

DEPARTAMENTO DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y  
DOCUMENTACIÓN

ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN DE LAS REVISTAS  
BIOMÉDICAS ESPAÑOLAS EN BASES DE DATOS  
NACIONALES E INTERNACIONALES

CONCEPCIÓN PONCE AURA

UNIVERSITAT DE VALENCIA  
Servei de Publicacions  
2004

Aquesta Tesi Doctoral va ser presentada a València el dia 20 de Setembre de 2004 davant un tribunal format per:

- D. Rafael Peris Bonet
- D<sup>a</sup>. Irene Abad Pérez
- D<sup>a</sup>. Ana Alberola Carbonell
- D. Miguel Moreno Vernís
- D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Ángeles Zulueta García

Va ser dirigida per:

D<sup>a</sup>. Julia Hosca Lluch

D<sup>a</sup>. Francisca Abad García

©Copyright: Servei de Publicacions  
Concepción Ponce Aura

---

Depòsit legal:

I.S.B.N.:84-370-6077-X

Edita: Universitat de València  
Servei de Publicacions  
C/ Artes Gráficas, 13 bajo  
46010 València  
Spain  
Telèfon: 963864115



Departament d'Història de la  
Ciència i Documentació

Universitat de València

Departament d'Història de la Ciència i Documentació

# Análisis de la circulación de las revistas biomédicas españolas en bases de datos nacionales e internacionales

Tesis Doctoral presentada por:

**Concepción Ponce Aura**

para la obtención del título de Doctor

Valencia, mayo de 2004



JULIA OSCA LLUCH, DOCTORA EN PSICOLOGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA, Y M<sup>a</sup> FRANCISCA ABAD GARCÍA, DOCTORA EN MEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

CERTIFICAMOS: Que DOÑA CONCEPCIÓN PONCE AURA ha trabajado bajo nuestra dirección en este Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación de la Universidad de Valencia, habiendo obtenido y estudiado personalmente el material de su tesis doctoral titulada ANÁLISIS DE LA CIRCULACIÓN DE LAS REVISTAS BIOMÉDICAS ESPAÑOLAS EN BASES DE DATOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

Dicho estudio ha sido terminado en el día de la fecha, con todo aprovechamiento, habiendo revisado las que suscriben la presente tesis doctoral y estando conforme con su presentación para ser juzgada.

Valencia, 5 de mayo de 2004.

Fdo.: Julia Oscala Lluch

Fdo.: M. Francisca Abad García



*A mis padres*



# Agradecimientos

Quiero agradecer a las directoras de esta tesis, las doctoras Julia Osea Lluch y Francisca Abad García, la orientación y ayuda prestada a lo largo de la elaboración de este trabajo. También agradezco a todos los miembros del tribunal el haber aceptado participar en este acto académico.

Asimismo doy las gracias a Javier Díez Domingo por las conversaciones aclaratorias mantenidas durante la tesis y por las facilidades prestadas para la obtención de datos. Y, sobre todo, mostrar mi gratitud a José Prades Nebot por la desmedida ayuda ofrecida en la edición de este trabajo.

Por último, quisiera expresar mi agradecimiento a todas aquellas personas que en mayor o menor medida han contribuido a la realización de esta tesis.



# Acrónimos

BLDSC	British Library Document Supply Centre
BMV	Biblioteca Médica Virtual
CINDOC	Centro de Información y Documentación Científica
COMV	Colegio Oficial de Médicos de Valencia
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
HTML	HyperText Markup Language
ICYT	Instituto de Información y Documentación Científica y Técnica
ICMJE	International Committee of Medical Journal Editors
IFLA	International Federation of Library Associations and Institutions
IME	Índice Médico Español
ISCIII	Instituto de Salud Carlos III
ISDS	International Serials Data System
ISI	Institute for Scientific Information
ISO	International Organization for Standardization
ISOC	Instituto de Información en Ciencias Sociales y Humanidades
ISSN	International Standard Serial Number
JCR	Journal Citation Reports
OJD	Oficina de Justificación de la Difusión
PDF	Portable Document Format
SCI	Science Citation Index

MEDLARS	MEDical Literature Analysis and Retrieval System
MEDLINE	MEDlars onLINE
MESH	MEDical Subject Headings
NLM	National Library of Medicine
UIPD	Ulrich's International Periodicals Directory
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
URL	Uniform Resource Locator

# Resumen

Ante la importancia de las revistas como transmisoras de conocimientos, se valora la visibilidad de las publicaciones médicas españolas a través de la cobertura que en el año 2000 tenía el directorio de publicaciones periódicas *Ulrich's International Periodicals Directory*. La cobertura de dicho directorio se ha contrastado con la de las bases de datos especializadas *Index Medicus/MEDLINE* e *Índice Médico Español/IME*, así como con el *Journal Citation Reports*.

Se analiza la evolución en el siglo XX de las 459 revistas españolas de medicina circulantes en el *Ulrich's International Periodicals Directory*, estudiando aspectos como: años de fundación, antigüedad y estabilidad de las revistas, lugares de edición, tipo de editorial (comercial o institucional), área temática cubierta, frecuencia de publicación, difusión directa (suscripción/tirada) e indirecta (circulación en bases de datos bibliográficas) de las revistas, presencia en bibliotecas, ediciones electrónicas e idioma de las publicaciones. Asimismo se ha concretado las revistas que alcanzaron en el año 2000 el mayor grado de visibilidad internacional al circular simultáneamente tanto en el *Ulrich's International Periodicals Directory* como en el MEDLINE, IME y JCR, de las que se ha estudiado además de los aspectos anteriores también su factor de impacto.

Entre las revistas analizadas predominan las fundadas en la década 1981-1990, las de una pervivencia entre 10 y 30 años, las editadas en Madrid y Barcelona y las publicadas por editoriales comerciales y Sociedades Profesionales/Científicas. Estas revistas abordan principalmente las áreas de Ciencias Médicas, Farmacología y Cirugía, presentándose mayoritariamente con periodicidad trimestral y bimestral, con una tirada entre 1000 y 5000 ejemplares y circulando principalmente en las bases de datos *Excerpta Medica/EMBASE*, *Índice Médico Español/IME* e *Index Medicus/MEDLINE*. Respecto a las ediciones electrónicas de estas revistas, la mayoría de ellas se trata de versiones electrónicas de las publicaciones en papel y en cuanto al idioma de las mismas, básicamente están escritas en español con una escasa incidencia del inglés.

Se ha considerado que *Actas Españolas de Psiquiatría*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Medicina Clínica*, *Nefrología*, *Revista Clínica Española*, *Revista de Neurología*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* son las 8 revistas españolas de medicina con mayor difusión en el año 2000.



# Índice

<b>Agradecimientos</b>	<b>VII</b>
<b>Acrónimos</b>	<b>IX</b>
<b>Resumen</b>	<b>XI</b>
<b>Índice</b>	<b>XIII</b>
<b>Lista de Figuras</b>	<b>XXI</b>
<b>Lista de Tablas</b>	<b>XXIII</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. La comunicación científica . . . . .	1
1.2. Las revistas científicas . . . . .	2
1.2.1. Control y recuperación de las revistas . . . . .	5
Repertorios y bases de datos de revistas . . . . .	5
Catálogos . . . . .	6
1.2.2. Recuperación de los contenidos de las revistas . . . . .	7
Índices . . . . .	7
Boletines de Sumarios . . . . .	8
Boletines de Resúmenes . . . . .	8
Bases de datos . . . . .	8
1.3. Las revistas científicas: evaluación de la investigación . . . . .	9
1.3.1. Evaluación de los autores . . . . .	9
1.3.2. Evaluación de las revistas . . . . .	10
1.4. Las revistas científicas: su visibilidad y circulación . . . . .	10
1.5. Análisis Bibliométrico . . . . .	11

1.5.1. Bibliometría: indicadores bibliométricos . . . . .	15
<b>2. Material y Método</b>	<b>19</b>
2.1. Descripción de las fuentes de información utilizadas . . . . .	19
Ulrich's International Periodicals Directory . . . . .	20
Index Medicus/MEDLINE . . . . .	21
Índice Médico Español/IME . . . . .	24
Journal Citation Reports/JCR . . . . .	25
2.2. Obtención de la población de revistas a estudiar . . . . .	26
2.3. Análisis de Variables . . . . .	29
2.3.1. Variable fecha de fundación de las revistas . . . . .	29
2.3.2. Variable fecha del cese/pervivencia de las revistas . . . . .	30
2.3.3. Variable lugar de publicación de las revistas . . . . .	31
2.3.4. Variable procedencia institucional de las revistas . . . . .	32
2.3.5. Variable materia de las revistas . . . . .	33
2.3.6. Variable edición de revistas electrónicas . . . . .	37
2.3.7. Variable edición de revistas en inglés . . . . .	39
2.3.8. Variable título de las revistas . . . . .	39
2.3.9. Variable periodicidad de las revistas . . . . .	39
2.3.10. Variable difusión de las revistas . . . . .	40
2.3.11. Variable servicios indización-resumen de las revistas . . . . .	41
2.3.12. Variable revistas disponibles en el British Library Document Supply Centre . . . . .	43
2.3.13. Variable Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	43
<b>3. Resultados</b>	<b>45</b>
3.1. Variable fecha de fundación . . . . .	45
3.2. Variable situación/pervivencia . . . . .	52
3.3. Variable procedencia geográfica . . . . .	59
3.4. Variable instituciones/entidades editoras . . . . .	64
3.4.1. Procedencia institucional . . . . .	64
3.4.2. Editoriales comerciales . . . . .	66
3.5. Variable materias . . . . .	73
3.5.1. Materias: fecha de fundación . . . . .	76
3.5.2. Materias: situación de la publicación . . . . .	81

3.5.3. Materias: instituciones/entidades editoras . . . . .	84
Procedencia institucional . . . . .	84
Editoriales comerciales . . . . .	87
3.6. Variable periodicidad . . . . .	90
3.6.1. Periodicidad: situación de la publicación . . . . .	91
3.7. Variable difusión . . . . .	94
3.8. Variable servicios de indización-resumen . . . . .	99
3.8.1. Revistas coincidentes en distintas bases de datos . . . . .	107
3.8.2. Servicios indización-resumen/materias . . . . .	111
3.9. Variable Disponibilidad en el British Library Document Supply Centre . . . . .	115
3.10. Variable edición electrónica . . . . .	116
3.10.1. Edición electrónica-URL . . . . .	117
www.edicionesmayo.es . . . . .	117
www.grupoaran.com . . . . .	118
www.arch-espanoles-de-urolgia.es . . . . .	120
www.csic.es/publica . . . . .	120
www.sefh.es . . . . .	120
www.unav.es . . . . .	121
www.doyma.es . . . . .	121
www.mtas.es/insht . . . . .	126
www.med.ub.es/sae.htm . . . . .	126
www.ehu.es/histol-histopathol/ . . . . .	126
www.seis.es . . . . .	127
www.co-barraquer.es . . . . .	127
www.medspain.com . . . . .	127
www.aap.org . . . . .	128
www.eol.es/buscapress/pediatrika . . . . .	128
www.neurologia.com . . . . .	128
www.psiquiatria.com/noticias/archivo.htm . . . . .	128
www.seaic.es/revista . . . . .	129
www.farmclin.com . . . . .	129
www.arrakis.es/~anmf . . . . .	129
www.msc.es/revistas/resp/home.htm . . . . .	129
www.RevIberoamMicol.com . . . . .	129

www.semergen.es . . . . .	130
www.el-mundo.es/salud/345/index.html . . . . .	130
www.masson.es . . . . .	130
3.10.2. Edición electrónica-on line . . . . .	131
3.10.3. Edición electrónica: materias . . . . .	132
3.10.4. Edición electrónica: Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia . . . . .	136
3.10.5. Edición electrónica: Web Instituto de Salud Carlos III . . . . .	147
3.11. Variable edición de revistas en inglés . . . . .	150
3.12. Variable Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	153
3.12.1. Título del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	154
3.12.2. Breve descripción del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	154
Actas Españolas de Psiquiatría . . . . .	155
Journal of Physiology and Biochemistry . . . . .	156
Medicina Clínica . . . . .	157
Nefrología . . . . .	159
Revista Clínica Española . . . . .	160
Revista de Neurología . . . . .	161
Revista Española de Cardiología . . . . .	162
Revista Española de Enfermedades Digestivas . . . . .	163
3.12.3. Fecha de fundación del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	163
3.12.4. Pervivencia del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	165
Etapas del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	166
3.12.5. Lugar de publicación del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	167
3.12.6. Entidades/instituciones editoras del Foco de Revistas Españolas de Me- dicina . . . . .	167
3.12.7. Materia del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	170
3.12.8. Periodicidad del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	173
3.12.9. Tirada del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	174
3.12.10. Servicios indización-resumen del Foco de Revistas Españolas de Medicina	175
3.12.11. Circulación del Foco Revistas Españolas de Medicina en el directorio de publicaciones periódicas LATINDEX . . . . .	177
3.12.12. Disponibilidad electrónica del Foco de Revistas Españolas de Medicina	183
Actas Españolas de Psiquiatría . . . . .	184

Journal of Physiology and Biochemistry . . . . .	184
Medicina Clínica . . . . .	185
Nefrología . . . . .	185
Revista Clínica Española . . . . .	186
Revista de Neurología . . . . .	186
Revista Española de Cardiología . . . . .	187
Revista Española de Enfermedades Digestivas . . . . .	187
3.12.13 Foco de Revistas Españolas de Medicina disponible en el British Library Document Supply Centre . . . . .	190
3.12.14 Presencia del Foco de Revistas Españolas de Medicina en bibliotecas españolas . . . . .	191
Bibliotecas de Ciencias de la Salud . . . . .	191
Red de bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas . . . . .	195
3.12.15 Edición en inglés del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	196
3.12.16 Factor de impacto del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	198
3.12.17 Evolución del factor de impacto y del ranking en disciplina temática del Foco de Revistas Españolas de Medicina . . . . .	206
<b>4. Discusión y Conclusiones</b>	<b>209</b>
4.1. Discusión . . . . .	209
4.2. Conclusiones . . . . .	225
<b>A. Revistas españolas de medicina</b>	<b>231</b>
<b>B. Revistas activas</b>	<b>247</b>
<b>C. Revistas cesadas</b>	<b>255</b>
<b>D. Revistas sin verificar</b>	<b>259</b>
<b>E. Instituciones editoras</b>	<b>263</b>
E.1. Administración Pública . . . . .	263
E.2. Colegios Profesionales . . . . .	264
E.3. CSIC . . . . .	264
E.4. Fundaciones . . . . .	264
E.5. Hospital . . . . .	264
E.6. Institutos . . . . .	265

E.7. Otras Asociaciones . . . . .	266
E.8. Sociedades Profesionales/Científicas . . . . .	266
E.9. Universidades . . . . .	270
<b>F. Editoriales comerciales</b>	<b>271</b>
<b>G. Revistas activas publicadas por editoriales comerciales</b>	<b>287</b>
<b>H. Revistas activas publicadas por inst. editoras/editoriales comerciales</b>	<b>297</b>
H.1. Colegios Profesionales . . . . .	297
H.2. Institutos . . . . .	297
H.3. Otras Asociaciones . . . . .	298
H.4. Sociedades Profesionales/Científicas . . . . .	299
H.5. Universidades . . . . .	302
<b>I. Títulos revistas distribuidos en función de la materia</b>	<b>303</b>
I.1. Materia revista (descriptor UIPD) . . . . .	303
I.1.1. Materia Alergología/Inmunología . . . . .	303
I.1.2. Materia Anestesiología . . . . .	304
I.1.3. Materia Aplicaciones informáticas . . . . .	304
I.1.4. Materia Bibliografía/Documentación . . . . .	304
I.1.5. Materia Ciencias Médicas . . . . .	304
I.1.6. Materia Cirugía . . . . .	308
I.1.7. Materia Dermatología/Venereología . . . . .	309
I.1.8. Materia Discapacidades . . . . .	309
I.1.9. Materia Drogodependencias . . . . .	309
I.1.10. Materia Endocrinología . . . . .	309
I.1.11. Materia Enfermedades Cardiovasculares . . . . .	310
I.1.12. Materia Enfermedades Infecciosas . . . . .	310
I.1.13. Materia Enfermedades Respiratorias . . . . .	311
I.1.14. Materia Enfermería . . . . .	311
I.1.15. Materia Farmacología . . . . .	312
I.1.16. Materia Fisioterapia/Rehabilitación . . . . .	313
I.1.17. Materia Gastroenterología . . . . .	313
I.1.18. Materia Gerontología/Geriatría . . . . .	313
I.1.19. Materia Hematología . . . . .	314

I.1.20.	Materia Hospital . . . . .	314
I.1.21.	Materia Medicina Alternativa . . . . .	314
I.1.22.	Materia Medicina del Trabajo/Seguridad . . . . .	315
I.1.23.	Materia Medicina Deportiva . . . . .	315
I.1.24.	Materia Medicina Experimental/Técnicas de Laboratorio . . . . .	315
I.1.25.	Materia Medicina Forense/Medicina Legal . . . . .	316
I.1.26.	Materia Medicina Interna . . . . .	316
I.1.27.	Materia Microbiología . . . . .	316
I.1.28.	Materia Neurología/Psiquiatría . . . . .	317
I.1.29.	Materia Nutrición . . . . .	317
I.1.30.	Materia Obstetricia/Ginecología . . . . .	318
I.1.31.	Materia Odontología . . . . .	319
I.1.32.	Materia Oftalmología/Optometría . . . . .	319
I.1.33.	Materia Oncología . . . . .	320
I.1.34.	Materia Osteopatía/Homeopatía . . . . .	320
I.1.35.	Materia Otorrinolaringología . . . . .	320
I.1.36.	Materia Pediatría . . . . .	321
I.1.37.	Materia Radiología/Medicina Nuclear . . . . .	321
I.1.38.	Materia Reumatología . . . . .	322
I.1.39.	Materia Salud Pública . . . . .	322
I.1.40.	Materia Toxicología . . . . .	322
I.1.41.	Materia Traumatología/Ortopedia . . . . .	323
I.1.42.	Materia Urología/Nefrología . . . . .	323
I.2.	Materia revista (Otros descriptores) . . . . .	324
I.2.1.	Procedencia Descriptor: IME . . . . .	324
	Materia Anatomía/Embriología . . . . .	324
	Materia Anatomía Patológica . . . . .	324
	Materia Angiología . . . . .	324
	Materia Biomecánica . . . . .	325
	Materia Cirugía Plástica . . . . .	325
	Materia Diagnóstico . . . . .	325
	Materia Fisiología . . . . .	325
	Materia Gestión Sanitaria . . . . .	325
	Materia Historia de la Medicina . . . . .	326

Materia Medicina Familiar y Comunitaria . . . . .	326
Materia Medicina General . . . . .	326
Materia Medicina Intensiva y Reanimación . . . . .	326
Materia Medicina Preventiva . . . . .	326
Materia Trasplantes . . . . .	327
Materia Urgencias Médicas . . . . .	327
I.2.2. Procedencia Descriptor: Tesouro Eurovoc . . . . .	327
Materia Epidemiología . . . . .	327
Materia Medicina Social . . . . .	327
Materia Médico/Profesión Médica . . . . .	328
Materia Terapéutica . . . . .	328
I.3. Procedencia Descriptor: Término propio . . . . .	329
Materia Calidad Asistencial . . . . .	329
Materia Cuidados/Care . . . . .	329
Materia Medicina Rural . . . . .	329
Materia Medicina Tropical . . . . .	329

<b>Bibliografía</b>	<b>337</b>
---------------------	------------

# Índice de figuras

3.1. Evolución de la fundación revistas españolas medicina (1901-2000) . . . . .	49
3.2. Nivel revistas españolas de medicina en el total de revistas españolas . . . . .	52
3.3. Distribución de las revistas de medicina por comunidades autónomas . . . . .	61
3.4. Distribución según la periodicidad de las revistas . . . . .	91
3.5. Número de revistas incluidas y no incluidas en los servicios indización-resumen. Distribución por materias (I) . . . . .	114
3.6. Número de revistas incluidas y no incluidas en los servicios indización-resumen. Distribución por materias (II) . . . . .	115
3.7. Distribución de las revistas por su disponibilidad electrónica y materias (I) .	135
3.8. Distribución de las revistas por su disponibilidad electrónica y materias (II) .	136
3.9. Distribución revistas del Foco por factor de impacto (años 1998 y 2000) . . .	201
3.10. Factor de impacto de las revistas del Foco . . . . .	205
3.11. Factor de prestigio de las revistas del Foco . . . . .	205



# Índice de cuadros

2.1. Campos de la base de datos Ulrich's International Periodicals Directory . . . . .	21
2.2. Descriptores utilizados para clasificar las revistas médicas españolas . . . . .	34
2.3. Términos procedentes de otras fuentes utilizados para clasificar revistas médicas en la base de datos UIPD . . . . .	36
3.1. Distribución revistas medicina por años de fundación (1991-2000) . . . . .	46
3.2. Títulos revistas medicina fundadas en el periodo 1991-2000 . . . . .	46
3.3. Distribución revistas medicina por décadas de fundación (1901-2000) . . . . .	48
3.4. Títulos de revistas españolas de medicina fundadas en el siglo XIX . . . . .	50
3.5. Distribución de revistas españolas por años de fundación (1991-2000) . . . . .	50
3.6. Revistas españolas/revistas españolas de medicina. Distribución por años de fundación (1991-2000) . . . . .	51
3.7. Situación de las revistas españolas de medicina . . . . .	52
3.8. Revistas españolas de medicina cesadas (1991-2000) . . . . .	53
3.9. Revistas españolas de medicina cesadas (1901-2000) . . . . .	54
3.10. Distribución por años de pervivencia de las revistas cesadas . . . . .	55
3.11. Distribución por años de pervivencia de las revistas cesadas (títulos) . . . . .	56
3.12. Distribución por años de pervivencia de las revistas activas . . . . .	57
3.13. Títulos revistas con más de 50 años de pervivencia . . . . .	58
3.14. Distribución alfabética revistas españolas según su procedencia geográfica . . . . .	59
3.15. Distribución alfabética revistas medicina según su procedencia geográfica . . . . .	60
3.16. Títulos revistas medicina editadas en la Comunidad Valenciana . . . . .	62
3.17. Distribución revistas medicina activas según su procedencia geográfica . . . . .	63
3.18. Distribución revistas medicina según procedencia institucional . . . . .	65
3.19. Procedencia institucional revistas (estado de la publicación) . . . . .	65
3.20. Procedencia institucional revistas (porcentaje revistas activas) . . . . .	66
3.21. Distribución revistas según su editorial comercial . . . . .	67

3.22. Distribución revistas según editorial comercial y situación de la publicación . . . . .	68
3.23. Distribución revistas según editorial comercial e institución editora (I) . . . . .	70
3.24. Distribución revistas según editorial comercial e institución editora (II) . . . . .	71
3.25. Vinculación editorial comercial e institución editora . . . . .	72
3.26. Vinculación editorial comercial e institución editora (revistas activas) . . . . .	73
3.27. Distribución por materias de las revistas de medicina (I) . . . . .	74
3.28. Distribución por materias de las revistas de medicina (II) . . . . .	75
3.29. Distribución por materias y años de fundación de las revistas (I) . . . . .	76
3.30. Distribución por materias y años de fundación de las revistas (II) . . . . .	77
3.31. Distribución por materias y periodos de fundación revistas (I) . . . . .	79
3.32. Distribución por materias y periodos de fundación revistas (II) . . . . .	80
3.33. Distribución por materias y situación de las revistas (I) . . . . .	82
3.34. Distribución por materias y situación de las revistas (II) . . . . .	83
3.35. Distribución de revistas por materias e institución editora (I) . . . . .	85
3.36. Distribución de revistas por materias e institución editora (II) . . . . .	86
3.37. Distribución de revistas por materias y editorial comercial (I) . . . . .	88
3.38. Distribución de revistas por materias y editorial comercial (II) . . . . .	89
3.39. Distribución según la periodicidad de las revistas activas . . . . .	92
3.40. Distribución según la periodicidad de las revistas cesadas . . . . .	92
3.41. Distribución según la periodicidad de las revistas sin verificar . . . . .	93
3.42. Distribución según la periodicidad de las revistas y su situación . . . . .	94
3.43. Distribución de las revistas según su suscripción . . . . .	95
3.44. Promedio de difusión de las revistas de medicina . . . . .	96
3.45. Distribución de revistas de farmacia según promedio de difusión . . . . .	98
3.46. Comparación de difusión entre revistas de medicina y de farmacia . . . . .	99
3.47. Distribución revistas circulantes en bases de datos bibliográficas . . . . .	100
3.48. Revistas en el IME y no circulantes en el UIPD . . . . .	104
3.49. Distribución de las revistas circulantes en bases de datos bibliográficas . . . . .	106
3.50. Número de revistas de medicina incluidas en UIPD, IME, MEDLINE y JCR . . . . .	107
3.51. Revistas que aparecen simultáneamente en UIPD, MEDLINE y JCR . . . . .	108
3.52. Revistas que aparecen simultáneamente en UIPD, MEDLINE e IME . . . . .	109
3.53. Revistas que aparecen simultáneamente en UIPD, JCR e IME . . . . .	110
3.54. Revistas que aparecen simultáneamente en UIPD, JCR, MEDLINE e IME . . . . .	110
3.55. Distribución materias revistas en servicios indización-resumen (I) . . . . .	112

3.56. Distribución materias revistas en servicios indización-resumen (II) . . . . .	113
3.57. Revistas coincidentes en BLDSC, IME y MEDLINE . . . . .	116
3.58. Disponibilidad electrónica de las revistas . . . . .	117
3.59. Revistas recogidas en <a href="http://www.grupoaran.com">www.grupoaran.com</a> . . . . .	119
3.60. Revistas recogidas en <a href="http://www.doyma.es">www.doyma.es</a> . . . . .	122
3.61. Revistas recogidas en <a href="http://www.doyma.es">www.doyma.es</a> . Distribución por su disponibilidad y accesibilidad . . . . .	124
3.62. Distribución de revistas por su disponibilidad electrónica y materias (I) . . . . .	133
3.63. Distribución de revistas por su disponibilidad electrónica y materias (II) . . . . .	134
3.64. Revistas coincidentes en UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV . . . . .	137
3.65. Revistas coincidentes en UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por editorial comercial . . . . .	142
3.66. Revistas coincidentes en UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por institución editora . . . . .	142
3.67. Revistas coincidentes en UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por editorial comercial y disponibilidad y accesibilidad recurso electrónico . . . . .	143
3.68. Revistas coincidentes en UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por instituciones editoras y disponibilidad y accesibilidad recurso electrónico . . . . .	144
3.69. Revistas coincidentes en el UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por Materias (I) . . . . .	145
3.70. Revistas coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del CMV. Distribución por Materias (II) . . . . .	146
3.71. Revistas coincidentes en UIPD y en el Índice de revistas electrónicas Instituto de Salud Carlos III . . . . .	148
3.72. Revistas coincidentes en la base de datos UIPD, en la BMV del Colegio de Médicos de Valencia y en el Índice de revistas electrónicas Instituto de Salud Carlos III . . . . .	149
3.73. Títulos revistas españolas de medicina con texto en inglés . . . . .	150
3.74. Revistas españolas de medicina con texto en inglés. Distribución por décadas de fundación . . . . .	151
3.75. Revistas españolas de medicina con texto en inglés. Distribución por Editoriales comerciales . . . . .	152
3.76. Revistas españolas de medicina con texto en inglés. Distribución por Materias . . . . .	153
3.77. Fecha fundación Foco revistas españolas de medicina . . . . .	164

3.78. Comparación de la fecha de fundación de las revistas del Foco según UIPD y MEDLINE . . . . .	164
3.79. Años de pervivencia de las revistas del Foco (UIPD) . . . . .	165
3.80. Años de pervivencia de las revistas del Foco (MEDLINE) . . . . .	166
3.81. Lugar de publicación de las revistas del Foco . . . . .	167
3.82. Entidades/instituciones editoras de las revistas del Foco (UIPD) . . . . .	168
3.83. Entidades/instituciones editoras del Foco (MEDLINE) . . . . .	169
3.84. Materias Foco revistas españolas de medicina . . . . .	170
3.85. Materias Foco. Comparación descriptores UIPD y MEDLINE . . . . .	172
3.86. Periodicidad de las revistas del Foco . . . . .	173
3.87. Tirada de las revistas del Foco (UIPD) . . . . .	174
3.88. Tirada de las revistas del Foco (UIPD y OJD) . . . . .	175
3.89. Servicios indización-resumen Foco (UIPD) . . . . .	176
3.90. Servicios indización-resumen Foco (MEDLINE) . . . . .	177
3.91. Información revistas del Foco (I) (LATINDEX) . . . . .	179
3.92. Información revistas del Foco (II) (LATINDEX) . . . . .	180
3.93. Información revistas del Foco (III) (LATINDEX) . . . . .	182
3.94. Recursos electrónicos y entidades editoras del Foco (COMV) . . . . .	188
3.95. Descripción recursos electrónicos revistas del Foco (COMV) . . . . .	189
3.96. Código BLDSC revistas del Foco . . . . .	190
3.97. Número de Acceso National Library of Medicine revistas del Foco . . . . .	191
3.98. Distribución revistas del Foco por Bibliotecas C-17 . . . . .	192
3.99. Distribución revistas del Foco por tipo Bibliotecas C-17 . . . . .	193
3.100. Distribución revistas Foco en Bibliotecas C-17 (Comunidad Valenciana) . . . . .	195
3.101. Distribución revistas del Foco en Bibliotecas Red del CSIC . . . . .	196
3.102. Distribución revistas del Foco por factor de impacto (año 2000) . . . . .	199
3.103. Distribución revistas del Foco por factor de impacto (año 1998) . . . . .	200
3.104. Distribución revistas por factor de impacto (año 2000) . . . . .	202
3.105. Distribución revistas por factor de impacto año 2000 e idioma . . . . .	203
3.106. Distribución revistas del Foco por factor de impacto (año 2000) y factor de prestigio . . . . .	204
3.107. Distribución revistas del Foco por factor de impacto (año 2002). . . . .	206
3.108. Distribución revistas Foco por situación en el ranking de materias del JCR. . . . .	207

# Capítulo 1

## Introducción

### 1.1. La comunicación científica

El objetivo fundamental de la ciencia es la producción de conocimiento científico. Este objetivo, independientemente de cuál sea la dimensión de la investigación científico-técnica, únicamente se alcanza cuando el investigador pone a disposición de la comunidad científica su aportación, pues de este modo otros científicos pueden beneficiarse de dichas contribuciones [1]. Además, únicamente a través de la comunicación de los resultados obtenidos en la actividad científica es posible su valoración, permitiendo así que las teorías y resultados de la investigación puedan ser criticados, refutados o mejorados [2]. En general dicha comunicación se realiza mediante la producción de documentos escritos y su posterior publicación. De este modo, la publicación no es un subproducto del trabajo que se está realizando, sino el producto final de la actividad científica [3, 4]. Como no es posible la existencia de la ciencia sin comunicación, los científicos han generado, potenciado y protegido aquellos canales y medios que permiten el intercambio de información científica [5]. En la actualidad, el canal más utilizado para la transmisión del conocimiento científico-técnico son las revistas científicas. Estudios basados en los cómputos de citas confirman que en el caso de las ciencias experimentales la información se transmite principalmente a través de artículos de revista, por lo que en el campo de la comunicación médica, concretamente en las ciencias médicas básicas, es generalizado el uso de la revista en el proceso de intercambio de la información científica [6].

El origen de las revistas científicas lo podemos hallar en la necesidad que tiene la ciencia de comunicar sus descubrimientos a la comunidad científica afín, proceso que se inició en el siglo XVII y que ha continuado imparable hasta nuestros días. Las revistas científicas iniciaron su andadura con la principal finalidad de establecer correspondencia entre científicos o bien dar a conocer las actividades desarrolladas por una academia científica, siguiendo los modelos establecidos, en 1665, por el *Journal des Sçavans* de Denis de Sallo y las *Philosophical Transactions* de la Royal Society de Londres, consideradas como las primeras revistas de carácter

científico [7]. A lo largo del siglo XIX, aunque las publicaciones científicas tenían contenidos y estructuras muy distintos a los actuales, gradualmente fueron apareciendo revistas que ya no eran portavoces de academias sino que pretendían ser canales de comunicación entre los productores de información científica y sus consumidores. Estas revistas evolucionaron hacia un tipo de publicación científica que se afianzaría en el primer tercio del siglo XX, momento en que la revista científica se consolidó como el medio de comunicación por excelencia.

En los últimos tiempos, la investigación científico-técnica es fundamental, tanto desde un punto de vista empresarial como en cuestiones de interés general, el medio ambiente, la investigación espacial o la medicina, entre otras, por lo que dicha investigación repercute en toda la sociedad, siendo principalmente financiada por organismos públicos [8, 9]. Este aumento de los recursos destinados a la investigación durante el siglo XX ha tenido como consecuencia un enorme incremento de la producción científica que, lógicamente, ha impulsado el gran crecimiento de las revistas las que se han convertido en las protagonistas del proceso de comunicación y difusión de la actividad investigadora.

## 1.2. Las revistas científicas

Como se ha dicho anteriormente, la transmisión de la ciencia se realiza mediante la publicación de sus teorías y resultados. Las publicaciones pueden clasificarse en [10]: No periódicas (monografías, compilaciones y folletos); Periódicas (revistas y series) y Literatura «gris» (tesis doctorales, actas de congresos, informes, etc.) Dentro del conjunto de las publicaciones periódicas, y tomando como criterio la periodicidad, cabe distinguir [11, 12]:

- *Series*. Publicaciones con una periodicidad igual o superior a un año (o de carácter irregular) y habitualmente de carácter monográfico.
- *Revistas*. Publicaciones cuya periodicidad es fija e inferior o igual a un año y superior a una semana.
- *Periódicos*. Aquellas publicaciones de periodicidad diaria o inferior a una semana.

La norma UNE-50-113-91/2 define *revista* como «una publicación en serie que trata generalmente de una o más materias específicas y contiene información general o información científica y técnica» [13]. De entre las revistas, y atendiendo al tipo de información que contienen, cabe distinguir entre revistas *científicas o especializadas* y revistas de *divulgación*, aunque la frontera en algunos casos no está claramente establecida, puesto que hay revistas científicas que incluyen artículos de divulgación y viceversa. En la mayoría de las ciencias el proceso de comunicación científica se realiza, habitualmente, mediante la publicación de artículos en revistas científicas, constituyéndose de esta manera en la vía de comunicación habitual entre los miembros de la comunidad científica. Por esta razón, a partir de ahora

se consideran únicamente las revistas científicas que serán principalmente el objeto de este estudio.

En general, las revistas científicas son de título común y periodicidad continua y, en principio, indefinida. Existen una serie de características fundamentales que comparten las revistas científicas y que se enumeran a continuación:

- Las revistas son de autoría colectiva, sin que se pueda saber de antemano los colaboradores de cada número.
- El *comité editorial* de la revista, atendiendo a una serie de criterios, evalúa los trabajos presentados y decide cuáles aparecerán en un ejemplar de la revista.
- Dentro de su temática particular, las revistas suelen tener una gran diversidad de desarrollos tanto en contenido como en forma (artículos, notas informativas, reseñas, etc.)
- Las revistas científicas son un vehículo de comunicación rápida y eficaz de información reciente.
- Las revistas científicas tienen un carácter acumulativo, esto es, las informaciones no se sustituyen unas a otras sino que se complementan.

Las revistas científicas son el medio habitual en el que el trabajo científico es publicado, por lo que se convierten en las intermediarias entre los profesionales que realizan investigaciones en determinados campos y la comunidad científica. La labor informativa que desempeñan estas publicaciones es importante puesto que por un lado publican los resultados de los trabajos, los que pasan a estar disponibles por la comunidad científica, y por otro dan a conocer la existencia de investigadores o equipos de investigación. Por lo tanto, la selección por parte del investigador de la revista científica adecuada para publicar su trabajo se convierte en un factor importante que puede determinar el alcance de su investigación.

Las revistas científicas también pueden considerarse como el paradigma de la comunicación científica, puesto que añaden un elemento importante, como es la certificación de la calidad de los trabajos publicados. La garantía de calidad viene determinada por la evaluación a que son sometidos los trabajos por un sistema de revisión establecido por las propias revistas, pasando así la calidad a constituirse en uno de los puntos más esenciales en la comunicación científica [14, 15].

Igualmente, las revistas científicas ponen de manifiesto los temas que preocupan o interesan a los investigadores, los métodos de trabajo utilizados por los mismos, los autores o grupos que realizan la producción científica, así como los autores y trabajos de mayor influencia. En definitiva, toda una serie de datos que permiten considerar que las revistas científicas expresan el estado de la ciencia en un momento determinado [16].

Una consecuencia del desarrollo de la investigación no sólo es una abundante producción científica, sino que, siendo las revistas el principal vehículo de comunicación de conocimientos, también se ha traducido en un notable incremento de este tipo de publicaciones. Ante esta situación surge la necesidad de disponer de instrumentos que posibiliten tanto el control de las publicaciones periódicas, como de aquéllos que permitan la recuperación selectiva de los contenidos difundidos por las revistas.

Si bien en el caso de las Ciencias de la Naturaleza y Experimentales las revistas científicas constituyen el 85% de todo cuanto se publica [14], es difícil conocer con exactitud cuántas publicaciones periódicas se editan en la actualidad. Ante el abundante número de revistas existentes se hace imprescindible contar con fuentes secundarias que permitan realizar un control bibliográfico de las publicaciones científicas, esto es, que posibiliten conocer qué revistas se publican en el mundo, sobre qué materias, cómo localizarlas, cuáles son sus contenidos, etc. Este control bibliográfico de las publicaciones periódicas es más complicado que en el caso de las monografías, ya que las revistas pueden sufrir modificaciones en su identidad.

El acceso o recuperación del contenido de las revistas científicas se posibilita mediante la consulta de índices, boletines de sumarios, revistas de resúmenes, bases de datos bibliográficas y a través de las webs y/o portales de las editoriales.

Hasta mediados de los años 60, la edición de estas fuentes secundarias era impresa y con un importante retraso en su publicación. Sin embargo, actualmente el gran avance de las tecnologías de la información (informática y comunicaciones) ha facilitado enormemente todos los aspectos relacionados con la preparación, edición y consulta de las fuentes de información. La mayor parte de estas fuentes están ahora en formato electrónico constituyendo bases de datos bibliográficas, favoreciendo este formato su edición en CD-ROM y también su acceso directo a través del uso de redes telemáticas. De tal modo el usuario puede consultar desde su lugar de trabajo las diferentes bases de datos o permitir su consulta a otros miembros de su grupo de investigación o empresa a través de una red de área local o de Internet [17].

A continuación se describen, brevemente, algunas de las principales fuentes secundarias utilizadas habitualmente para localizar información sobre las revistas científicas así como para recuperar selectivamente sus contenidos [18].

### 1.2.1. Control y recuperación de las revistas

Para poder conocer qué revistas se publican en el mundo es necesario establecer un control bibliográfico de las publicaciones periódicas. Ya se ha apuntado anteriormente la dificultad que entraña este control dados los cambios que sufren algunas revistas en sus elementos de identificación. Algunas publicaciones periódicas modifican su título debido a que se refunde con otro, o bien porque se transforme total o parcialmente, cambios que llevan aparejados un nuevo ISSN. También las revistas pueden cambiar su periodicidad, lugar de edición, o incluso tener interrupciones en su publicación. Estas alteraciones obstaculizan la localización de las revistas y dificultan la edición de los repertorios, los que deben de ser actualizados periódicamente [12].

Los instrumentos básicos para conocer y localizar las publicaciones periódicas son los repertorios y bases de datos de revistas, y los catálogos.

#### Repertorios y bases de datos de revistas

Debido a la importancia que tiene el control bibliográfico de las revistas científicas, por algunos organismos como UNESCO, ISO o IFLA, se adoptaron normas y acuerdos con los que establecer un control bibliográfico universal. Una primera medida fue la creación en 1974 del ISDS (*International Serials Data System*), organización creada en el marco del programa UNISIST de la UNESCO, cuyo objeto es la creación de un registro mundial que permita la correcta identificación de las publicaciones seriadas. El elemento fundamental es el ISSN (Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas) y de dicho número unívoco y de la información contenida en sus bases de datos, el ISDS crea varios repertorios [11]:

- *Registro* ISDS: recoge todas las revistas con ISSN, incluyendo todos los elementos necesarios para su identificación.
- *Boletín* ISDS: recoge las modificaciones incorporadas en el Registro ISDS.
- *Índice acumulativo anual del Registro ISDS y Boletín ISDS*
- *Relación semestral de abreviaturas*: normalización de las abreviaturas que aparecen por primera vez en los títulos.

Además de los repertorios del ISDS existen otros repertorios que, aparte de la identificación y descripción de las publicaciones periódicas, incorporan otro tipo de información que puede ser de utilidad.

El origen de los repertorios se encuentra en los catálogos de los impresores, el primero de los cuales parece ser el de Mentelin (1410-1478), impresor de Estrasburgo. En el sentido que hoy se entienden, los repertorios aparecen por vez primera en 1648, con la publicación por el

padre Louis Jacob de Saint Charles de su *Bibliographia Parisina* y su *Bibliographia Gallica*, en los que se encuentra la lista de los libros aparecidos en París y en toda Francia.

Los repertorios de publicaciones periódicas, además de dar a conocer las revistas disponibles y su descripción física, también ofrecen información de interés como es desde cuándo se publica la revista, el número de ejemplares de su tirada, importe de la suscripción, si el contenido de la revista es indizado, y en su caso base de datos que realiza dicha tarea, etc. El problema de estos repertorios es que, debido a los continuos cambios existentes, necesitan una actualización frecuente, lo cual ha hecho que su edición en papel sea menos frecuente y que cada vez más aparezcan como bases de datos bien en formato CD-ROM o accesibles ONLINE. Con independencia de su forma de edición, estos repertorios pueden clasificarse en tres grandes grupos:

1. *Repertorios generales internacionales*: incluyen publicaciones en serie editadas en todo el mundo y de todas las materias. Entre los más importantes se hallan: *Ulrich's International Periodicals Directory*, *Ulrich's Irregular Serials and Annuals* y *The Serials Directory*.
2. *Repertorios generales nacionales*: anualmente informan de los cambios de título y de la aparición de títulos nuevos.
3. *Repertorios especializados*: debido a la creciente especialización de la ciencia, y por tanto de sus publicaciones, van adquiriendo cada vez mayor importancia.

## Catálogos

Se definen los *catálogos* como conjunto de asientos bibliográficos de las publicaciones o documentos de determinada colección, ordenados según unas normas y que permiten la recuperación de las publicaciones periódicas [19].

Existen dos tipos bien diferenciados:

- *Catálogos comerciales*: publicados por distribuidores, editoriales y librerías especializadas. Su objetivo es suministrar información a cualquier cliente que la solicite. Aunque su información no está sometida a reglas de descripción bibliográfica, es suficiente para localizar revistas.
- *Catálogos institucionales*: recogen los fondos de las revistas pertenecientes a una o varias unidades de información con el objetivo de facilitar la localización de las publicaciones periódicas depositadas en ella.

### 1.2.2. Recuperación de los contenidos de las revistas

Además de los instrumentos de control y localización de las publicaciones periódicas, tienen una enorme importancia las fuentes que permiten la recuperación selectiva de la información contenida en los artículos publicados en las revistas.

Generalmente se considera que las fuentes que permiten el acceso al contenido de las publicaciones periódicas básicamente son los índices, los boletines de sumarios y los boletines de resúmenes. Actualmente con la aplicación de las nuevas tecnologías y la creación de versiones automatizadas de estas fuentes de información, esta separación ya no es tan clara. Así, una base de datos puede facilitar cada vez más información sobre un documento, pudiendo ofrecer no solo información sobre su contenido sino incluso el texto completo del mismo.

#### Índices

Los *índices* son listas ordenadas de referencias que ofrecen información bibliográfica y que facilitan la localización de documentos. Para la elaboración de un índice, es necesario describir y caracterizar los documentos con ayudas de representaciones de los conceptos contenidos en ellos con el objetivo de su identificación, localización y recuperación (indización). La tipología de los índices es variada:

- *Índices Bibliográficos*. Proporcionan referencias bibliográficas de un conjunto de documentos según una organización y clasificación que los relaciona.
- *Índices Acumulativos*. Se publican periódicamente y se combinan nuevos datos con los ya existentes. El periodo acumulado puede ser de uno, cinco, diez, etc. años. Un ejemplo de esto lo constituye el índice acumulativo de la *Revista Española de Documentación Científica*.
- *Índices producidos por ordenador*. Los índices *Keyword In Context* (KWIC) son índices de títulos en los que aparece cada palabra significativa del mismo en una lista alfabética «con permutación del título» para que la palabra seleccionada esté siempre en la misma posición precedida y sucedida por la que forma el contexto, que servirá como elemento clasificador de la correspondiente palabra clave. Son rápidos y útiles en colecciones restringidas, pero tienen el inconveniente del poco control que sobre la terminología ejerce el usuario debido al uso del lenguaje natural. Los índices KWOC (Key Word Out of Context) son similares pero las palabras significativas no sufren permutación.
- *Índices de Contenidos (current contents)*. Índices automatizados en los que se reproducen las páginas de índices (a veces incluyendo índices de autores y de materias) de las revistas seleccionadas. Ejemplo: las series de Current Contents editadas por el Institute for Scientific Information (ISI).

- *Índice de Citas (citation index)*. Son índices de autores que aparte de recuperar de una manera ordenada los trabajos publicados por un autor, incorporan en cada referencia la lista de autores y de documentos que han incluido en su propia bibliografía.
- *Índices de Impacto*. Estos índices son de gran utilidad pues recogen, mediante un análisis estadístico, las revistas y autores más citados en cada área de conocimiento.

### **Boletines de Sumarios**

Son boletines que reproducen las páginas de sumarios de las revistas seleccionadas. Las publicaciones aparecen ordenadas alfabéticamente y, además de los sumarios, también pueden incorporar un índice de autores y otro de materias. La frecuencia de aparición suele ser bastante alta lo cual lo convierte en un instrumento de enorme utilidad. Las versiones electrónicas son mucho más utilizadas hoy en día ya que el tratamiento electrónico completa la información, facilita la búsqueda y aumenta la exhaustividad de la misma.

Ejemplos de los boletines de sumarios son los *Current Contents*, uno de los más importantes del mundo, editado desde 1958 por el ISI y de frecuencia semanal.

### **Boletines de Resúmenes**

Las revistas de resúmenes, además de la descripción bibliográfica, incluyen un resumen del documento que describen. Por tanto, permiten obtener una información mucho más detallada y precisa que cualquiera de los elementos de recuperación vistos hasta ahora, lo que las convierten en una fuente imprescindible para la búsqueda documental. Entre las revistas de resúmenes más importantes están: el *Biological Abstracts* (revista de periodicidad mensual que indiza alrededor de 9000 revistas de biología y temas afines) y el *Genetic Abstracts* (revista de resúmenes de genética y temas afines, de periodicidad mensual, en la que en cada número se incluyen alrededor de 1200 resúmenes).

### **Bases de datos**

Las fuentes de información secundarias fueron originariamente los repertorios y revistas de resúmenes impresos. Actualmente estas fuentes son por antonomasia las bases de datos bibliográficas, las cuales recogen las referencias bibliográficas de la literatura científica contenida en las publicaciones periódicas. Estas bases de datos se han convertido en una de las herramientas más útiles a la hora de la recuperación selectiva de la información que contienen las revistas, dado están orientadas y diseñadas para tal fin.

La cobertura temática de estas bases de datos abarca todas las disciplinas científicas lo que posibilita el acceso a gran parte de la producción científica publicada internacionalmente. Cada área de la ciencia cuenta con varias bases de datos especializadas que cubren por sí solas, o en combinación con otras, la práctica totalidad de los contenidos de las revistas científicas.

El acceso a estas bases de datos puede ser gratuito y/o por suscripción, ofreciéndose en este último caso una información más completa que cuando se accede de forma gratuita, ya que este tipo de acceso libre, en algunas ocasiones, o bien restringe los campos de la consulta o el número de registros recuperados.

Las principales bases de datos bibliográficas internacionales en el campo de la medicina son MEDLINE y EMBASE. Ambas fuentes de información gozan, además del prestigio de las instituciones que las producen, de una amplia cobertura y de potentes sistemas de recuperación. Sin embargo, sí que estas bases de datos se diferencian en cuanto a su cobertura geográfica, ya que mientras MEDLINE cubre prácticamente toda la producción biomédica angloamericana, en la base de datos EMBASE se halla mejor representada la producción europea. En los dos casos los criterios de inclusión de una revista en su base de datos no están explicitados, aunque obviamente rigen criterios de calidad, tanto de los contenidos como de la presentación formal de las revistas.

Otra de las fuentes de información a destacar en el área biomédica es la base de datos IME, la cual ofrece las referencias bibliográficas de los trabajos publicados en las revistas médicas españolas, lo que la convierte de consulta obligada.

### 1.3. Las revistas científicas: evaluación de la investigación

Las revistas al ser los vehículos transmisores de los conocimientos científicos, a través de la publicación de los trabajos de investigación realizados por los autores, a su vez se convierten en instrumentos para la evaluación de la actividad investigadora de personas, grupos o instituciones.

#### 1.3.1. Evaluación de los autores

Para llevar a cabo la evaluación de la actividad de los autores uno de los parámetros más utilizados es el denominado *factor de impacto* [20]. Se trata de un indicador que permite conocer la repercusión que tiene un trabajo determinado en los trabajos publicados con posterioridad y se elabora a partir del análisis de citas (menciones que una publicación recibe de otras posteriores) y referencias (menciones que una publicación hace de otras anteriores). Para la realización de los análisis de citas es necesario conocer las referencias bibliográficas de todos los artículos publicados en las revistas científicas de todo el mundo, lo que es factible realizar a partir del índice de citas elaborado por el Institute for Scientific Information (ISI), *Science Citation Index* (SCI).

La utilización del factor de impacto, partiendo del supuesto de que los trabajos más importantes son los más citados, se ha generalizado en la evaluación de la actividad investigadora de los autores, lo cual conlleva que los investigadores traten de publicar sus trabajos

en las revistas con más factor de impacto para obtener un mayor alcance de su investigación. Sin restarle importancia a este índice de impacto, en algunas ocasiones se le otorga un valor superior al que realmente tiene, al presuponer que la calidad de un trabajo y de su autor está en función del factor de impacto de la revista en que ha publicado el trabajo [20].

### 1.3.2. Evaluación de las revistas

El indicador de repercusión que más se utiliza en la evaluación del prestigio o calidad las revistas científicas es el establecido por el ISI que, desde los años sesenta, elabora el factor de impacto de las revistas y que se publica de forma anual en el apartado *Journal Citation Reports* (JCR) del *Science Citation Index* y del *Social Science Citation Index*. El JCR recoge las revistas científicas por áreas específicas, adscribiendo a cada una de ellas su correspondiente factor de impacto. Éste expresa la relación entre el número de citas recibidas por una revista en un año determinado y el número de artículos que esa revista publicó en los dos años anteriores. El factor de impacto se ha confirmado como una de las herramientas básicas, no solo a la hora de determinar la importancia de una revista dentro de su área científica, sino también a la hora de decidir por parte de un autor dónde publicar su trabajo científico para que repercuta en la evaluación de su labor investigadora, tal como ya se ha comentado.

Este parámetro presenta sesgos evidentes a favor de las revistas que publican artículos de revisión, a favor de las ciencias puras sobre las aplicadas y sobre todo por favorecer la inclusión de las revistas anglosajonas, fundamentalmente norteamericanas, por lo que el área de cobertura no es representativa de la producción científica internacional [20, 21, 22, 23, 24].

Ante esta situación no debe extrañar que la mayor parte de las revistas científicas españolas no estén recogidas por el ISI, lo que supone una gran limitación en cuanto a la visibilidad internacional de las mismas. Sin embargo, se ha constatado que algunas revistas científicas españolas de determinadas disciplinas tienen buena cobertura en prestigiosas bases de datos internacionales [14], situación que recuerda a lo que sucede en el caso de las revistas médicas españolas que se hallan más representadas en la base de datos MEDLINE que en el *Journal Citation Reports*.

## 1.4. Las revistas científicas: su visibilidad y circulación

La visibilidad de una revista científica se puede valorar mediante dos indicadores [25]:

- Difusión directa: depende de la tirada de la publicación y del número de suscriptores que tenga la revista, así como de su presencia en catálogos de bibliotecas

- Difusión indirecta: consiste en la presencia de la revista en fuentes secundarias de información, como son los directorios de publicaciones periódicas, bases de datos y en Internet.

La circulación de las revistas científicas en directorios de publicaciones periódicas es de gran importancia, puesto que estos directorios son utilizados para la localización de revistas con perfiles concretos. Uno de los directorios más conocidos a nivel internacional es el *Ulrich's International Periodicals Directory*, que se ha convertido en una obra de referencia habitual tanto en bibliotecas como en centros de documentación.

La presencia de las revistas científicas españolas en bases de datos, tanto nacionales como internacionales, potencia enormemente la visibilidad de dichas publicaciones ya que posibilita al usuario final la obtención no solo de una revista, sino de un artículo concreto. Por tanto es importante la circulación de las publicaciones médicas españolas en las bases de datos más relevantes en el campo de la medicina en el ámbito internacional y nacional, como son los ficheros automatizados de los repertorios bibliográficos *Index Medicus* e *Índice Médico Español*, denominadas MEDLINE e IME, respectivamente, sin olvidar por supuesto el repertorio *Excerpta Medica* y su base de datos EMBASE.

Igualmente la presencia de las revistas científicas en Internet es una medida importante para aumentar la visibilidad de una publicación [25]. La información que de una revista se puede ofrecer en la red puede ir desde la pura noticia sobre la existencia de la revista, el acceso a los sumarios de las publicaciones, la obtención del resumen de los artículos publicados, posibilitando, incluso, la obtención de los textos completos de los trabajos publicados en la revista consultada, lo cual constituye un alto grado de difusión de la publicación consultada y de sus contenidos.

## 1.5. Análisis Bibliométrico

Un dato que evidencia el importante papel que desempeñan las revistas en el ámbito científico es la realización de trabajos en los que estas publicaciones son el objeto de la investigación [26], fundamentalmente a través de diferentes estudios bibliométricos. Estos estudios pueden ser de gran utilidad a la hora de determinar la planificación y la política de suscripciones de bibliotecas y centros de documentación. También ayudan al científico a conocer, de una manera objetiva, qué fuentes de información son más importantes, en qué revistas debe publicar o cuál es la influencia que su trabajo está teniendo sobre el resto de sus colegas.

La validez de los estudios bibliométricos ha sido cuestionada por aquellos que consideran que estos estudios desprecian la individualidad de los investigadores y no tienen en cuenta la aportación de los grandes científicos, verdaderos motores del avance de la ciencia. Otras críticas vienen motivadas por el abuso que se ha hecho de los resultados de algunos estudios bibliométricos utilizándolos como único criterio válido a la hora de interpretar o valorar los resultados científicos. También están los que cuestionan la validez de los resultados bibliométricos debido a que dichos estudios comportan el cumplimiento de unas hipótesis que en algunos casos son como mínimo discutibles [27]. Así por ejemplo, suele considerarse como supuestos, entre otros, que todas las contribuciones científicas dejan huellas en la literatura científica, que el número de citas de un trabajo es una medida fiable de su valor o que las bases de datos bibliográficas contienen información fiable. Aunque muchas de estas hipótesis son cuestionables, ello no debería ser razón para desechar los estudios bibliométricos los cuales, interpretados con cautela y teniendo en cuenta sus limitaciones [28], son muy útiles a la hora de valorar la actividad investigadora.

La bibliometría es un método documental utilizado como herramienta para facilitar la labor de estudio e investigación en el campo científico, habiendo alcanzado un importante desarrollo. El análisis bibliométrico es la técnica específica que se utiliza para el estudio de la producción y consumo de la información científica [29].

No existe unanimidad a la hora de determinar los inicios de la metodología bibliométrica. Si bien algunos autores datan el primer trabajo bibliométrico en 1885 con *Histoire des sciences et des sçavants depuis deux siècles*, realizado por Alphonse de Condolle sobre el desarrollo científico de países europeos y Estados Unidos, por otros se considera que no es hasta 1917, con el análisis realizado por Cole y Eales sobre publicaciones de historia de la anatomía aparecidas entre 1543 y 1860, cuando se produce el primer estudio bibliométrico [30].

En 1923, Hulme introdujo el término Bibliografía Estadística al definir el método utilizado en su trabajo sobre autores y revistas referenciadas en el *International Catalogue of Scientific Literature* entre 1901 y 1913 [30]. Más adelante, en 1926, Lotka procedió a estudiar la productividad de los autores científicos, enunciando su conocida Ley, y en 1927 Gross y Gross analizaron las referencias aparecidas en los artículos del *Journal of American Chemical Society*. Igualmente se debe considerar el trabajo de Rainoff, realizado en 1929, sobre el desarrollo de la Física a partir de su relación con el desarrollo social y económico.

Aunque los trabajos citados son un exponente de la aplicación de técnicas bibliométricas, el proceso de conceptualización de la Bibliometría se iniciaría en 1931, a partir de la celebración en Londres del II Congreso Internacional de la Historia de la Ciencia. La contribución de los historiadores soviéticos en dicho Congreso fue determinante e influyó enormemente sobre el historiador John D. Bernal, quien publicaría años más tarde, en 1939, *La función social de la ciencia*, relevante trabajo respecto a la metodología bibliométrica. Dicha obra contribuyó decisivamente en el enfoque externalista de estudios sobre la ciencia, al mantener que el contexto social determina o influye en el conocimiento científico [30].

Si bien en 1948 el británico Bradford formuló su ley sobre la dispersión de la literatura científica, en la segunda mitad del siglo XX, el centro de la vida cultural fue trasladándose a Estados Unidos. Este hecho propició el desarrollo de la Sociología de la Ciencia, disciplina que trata a la ciencia como una obra colectiva y como un sistema social.

La actividad bibliométrica también fue muy prolífica en los años sesenta. Los trabajos de Burton y Kebler precisan un criterio de medición del envejecimiento de la literatura científica, Kessler desarrolla la metodología del enlace de las referencias bibliográficas, pero sobre todo cabe destacar la publicación colectiva realizada, en 1964, en homenaje a Bernal y a su obra *La función social de la ciencia*. Este trabajo colectivo, *The Science of Science*, supuso un nuevo impulso teórico en la metodología bibliométrica, dando el nuevo enfoque sobre los estudios sociales de la ciencia.

En esta década de los sesenta se consolidó en Estados Unidos el enfoque externalista de estudios de la ciencia, los que se apoyaban en métodos bibliométricos. En 1963, Price publicó *Little Science, Big Science*, otro de los trabajos definitivos en la consolidación de la metodología bibliométrica. Por otro lado, en 1966, el soviético Dobrov publicó otro trabajo con el título ya utilizado en la obra colectiva en homenaje a Bernal, *Nauka o nauke* (Ciencia de la Ciencia). En definitiva, estos tres trabajos, junto con otras aportaciones menores, configuraron el nuevo enfoque empírico para los estudios sobre la ciencia [5, 30].

Finalmente en 1969 Pritchard, en su artículo *Statistical Bibliography or Bibliometrics?*, definió el término Bibliometría, extendiéndose su utilización y sustituyendo definitivamente a la expresión «Bibliografía Estadística» utilizada hasta ese momento. A partir de la década de los setenta la bibliometría experimenta un gran crecimiento, consolidándose sus contenidos científicos. Se producen trabajos sobre dispersión de documentos (Goffman y Morris), envejecimiento (Line, Brookes), modelos de citación (Brittain, Small), «colegios invisibles» (Crane), evaluación de revistas científicas (Narin) y aplicaciones a la gestión y evaluación de los recursos de información de las bibliotecas (Lancaster). En los años ochenta y noventa se propone la utilización de indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica, consolidándose esta utilización de la bibliometría [30].

En lo referente a España, el primer antecedente sobre bibliometría se remonta a 1935 [5]. En dicho año Ortega y Gasset, en su trabajo *La misión del bibliotecario*, expone la necesidad de una «estadística de las ideas» que ayude a determinar su nacimiento, difusión, vigencia y declive. Sin embargo esta propuesta no fructifera hasta los años setenta, concretamente 1972, en que José M<sup>a</sup> López Piñero publica su primer trabajo, *El análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica*. Un año más tarde López Piñero traduce y publica la importante obra de Price *Little Science, Big Science*, siendo su título en castellano *Hacia una ciencia de la ciencia*. En el mismo año, 1973, M<sup>a</sup> Luz Terrada publica *La literatura médica española contemporánea. Estudio estadístico y sociométrico*. Se puede considerar que la publicación de estos trabajos supone la entrada de la metodología bibliométrica en España [30].

A lo largo de los años setenta se van configurando tres grupos de investigación españoles: el primero, y pionero, (a principios de la década) es el equipo de trabajo creado en torno a López Piñero y Terrada, pertenecientes a la Cátedra de Historia de la Medicina de Valencia y al Centro de Documentación e Informática Médica de la Universidad de Valencia y que trabaja en el campo de la medicina y de la investigación bibliométrica. El segundo grupo, creado a mediados de los setenta en Madrid, proviene de las ciencias puras y experimentales. Surge en el Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología, ICYT (actualmente CINDOC), alrededor de autores como Pérez Álvarez-Ossorio y Lara Guitard. El tercer grupo, surgido también a mediados de la década de los setenta, pertenece al área de ciencias sociales y es encabezado por Heliodoro Carpintero, quien se hallaba en aquel momento en la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación (hoy Facultad de Psicología) de Valencia [30].

En la actualidad han surgido otros grupos de investigación en algunas universidades, debiéndose destacar como más relevantes el dirigido por Elías Sanz en la Universidad Carlos III y el encabezado por Félix de Moya y Evaristo Jiménez-Contreras en la Universidad de Granada [30].

En cuanto al concepto de *bibliometría*, hasta la fecha no existe una definición completamente aceptada por toda la comunidad científica, a pesar de tratarse de una disciplina totalmente consolidada. Cada una de las definiciones más usuales inciden en unos aspectos más que en otros, pero todas ellas no dejan de ser términos análogos. Así para expresar prácticamente las mismas ideas se utiliza Bibliometría, Infometría y Cienciometría. También existen otros términos dirigidos a definir los contextos de aplicación de las técnicas bibliométricas. En este caso se trata de Sociometría, Historiometría, Bibliotecometría y, más recientemente, Estudios métricos de la Información. Además, a partir de aparición de Internet, nuevos términos deben ser añadidos a los ya indicados: Cibermetría, Netmetría o Webmetría [30].

Sin embargo, a pesar de todo lo anterior, según P. López López et al. [30] los diferentes términos expresan tres ideas fundamentales: la cuantificación como método, el análisis de documentos como base material del estudio y el comportamiento de la producción y consumo de la información por parte de colectivos científicos o profesionales.

El término Bibliometría fue acuñado por primera vez en 1969 por Pritchard. La bibliometría fue definida como la aplicación de los métodos estadísticos y matemáticos dispuestos para definir los procesos de la comunicación escrita y la naturaleza y el desarrollo de las disciplinas científicas mediante técnicas de recuento y análisis de las diferentes facetas de dicha comunicación [31]. Pritchard al definir «bibliometría» reemplazó el término «bibliografía estadística», tal como se conocía con anterioridad, por considerar que dicho término era ambiguo y que fácilmente podía ser confundido con las estadísticas de bibliografías.

Posteriormente Lancaster definió la bibliometría como la aplicación de varios análisis estadísticos al estudio de modelos de autoría, publicación y uso de la literatura [32]. Por lo tanto dicho término, sobre el que versan múltiples definiciones, es utilizado para reseñar los análisis matemáticos y estadísticos de modelos que surgen en la publicación o uso de documentos [33].

Otra definición del término bibliometría es el que incluye su aspecto sociométrico. Para López Piñero

El análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica es una nueva vertiente de la investigación bibliográfica (...). Sus objetivos pueden cifrarse en dos grandes epígrafes: el análisis del tamaño, crecimiento y distribución de la bibliografía científica (...) y el estudio de la estructura social de los grupos que la producen y la utilizan. Característica distintiva de su metodología es el uso de modelos matemáticos, superando el nivel meramente descriptivo de la estadística bibliográfica tradicional (...) [34]

Ante la utilización últimamente de la bibliometría en los procesos de evaluación científica y tecnológica, por algunos autores se proponen definiciones en este sentido. Así para Spinak la bibliometría «estudia la organización de los sectores científicos y tecnológicos a partir de las fuentes bibliográficas y patentes para identificar a los actores, a sus relaciones y tendencias». En la misma línea inciden autores como Bellavista, Guardiola, Méndez y Bordons, quienes consideran a la bibliometría como «el estudio de los indicadores que miden la producción de la investigación científica y tecnológica mediante datos derivados de la literatura científica y de las patentes» [30].

### 1.5.1. Bibliometría: indicadores bibliométricos

Se puede definir como indicadores bibliométricos los parámetros que se utilizan en el proceso evaluativo de la actividad científica [28]. Los indicadores bibliométricos son primariamente datos numéricos sobre fenómenos sociales de la actividad científica relativos a la producción, transmisión y consumo de la información en el seno de comunidades determinadas [1]. Estos indicadores son utilizados desde dos vertientes: análisis del tamaño, crecimiento y distribución de la bibliografía científica (libros, revistas, etc.), con el fin de mejorar la comunicación científica, y desde el análisis de los procesos de generación, propagación y uso de la literatura científica, que permitirá conocer los mecanismos de la investigación científica, así como la estructura de los colectivos de investigadores que producen y utilizan dicha literatura [28].

Con estos indicadores se pueden determinar, entre otros, aspectos como [28]:

- El crecimiento de cualquier campo de la ciencia
- El envejecimiento de los campos científicos

- La evolución cronológica de la producción científica
- La productividad de los autores o instituciones
- La colaboración entre los científicos o instituciones
- El impacto de las publicaciones dentro de la comunidad científica
- El análisis y evaluación de las fuentes difusoras de los trabajos
- La dispersión de las publicaciones científicas entre las diversas fuentes

El desarrollo de los indicadores es uno de los principales objetivos de la bibliometría. Así pues a la hora de evaluar la actividad científica se deberán tener en cuenta indicadores bibliométricos de producción, circulación, dispersión, consumo de información o repercusión, empleándose un conjunto de ellos en función del estudio que se desee realizar.

Si bien los indicadores apuntados anteriormente vienen a definir la actividad científica, también deben ser tenidos en cuenta aquéllos que determinan las funciones desempeñadas por las publicaciones en los procesos no sólo de producción, sino también de transmisión de la información científica. Para ello es necesario ocuparse del papel ejercido en el proceso de comunicación científica por los libros y las revistas, sobre todo de éstas últimas, dado el peso tan destacado que desempeñan en la transmisión del conocimiento científico.

Las cifras brutas de revistas no pueden utilizarse como indicadores, dada la falta de relación entre esas cifras brutas y el nivel de actividad científica desarrollada por una sociedad. En los indicadores tenidos en cuenta habitualmente para el análisis de la circulación de publicaciones periódicas únicamente son consideradas las revistas que circulan a través de bases de datos y repertorios de información científica [22]. Si bien ello excluye de estos estudios a las revistas que no son observadas por las bases de datos, por otro lado estas fuentes de información bibliográfica posibilitan enormemente la realización de los análisis bibliométricos. Estas fuentes de información, tras el correspondiente análisis, proporcionan los datos (o campos) que facilitan el recuento y tratamiento estadístico con los que se realizan los estudios bibliométricos.

En el marco anteriormente descrito, la finalidad de este trabajo se centra en dos objetivos:

1. La valoración de la visibilidad, en el año 2000, de las revistas médicas españolas en bases de datos nacionales e internacionales, partiendo de la cobertura que sobre estas publicaciones tiene el reconocido directorio de publicaciones periódicas *Ulrich's International Periodicals Directory*, y contrastándola con la de las bases de datos bibliográficas especializadas MEDLINE e IME, así como con la multidisciplinar *Journal Citation Reports*.

2. El análisis descriptivo de las revistas españolas de medicina circulantes hasta el año 2000 en el *Ulrich's International Periodicals Directory*, mediante el tratamiento de aspectos que determinen su evolución a lo largo del siglo XX.

El trabajo se ha estructurado siguiendo el esquema generalmente utilizado en los estudios científicos: introducción, material y método, resultados, discusión y conclusiones, así como con la inserción de varios apéndices y la bibliografía utilizada [35, 36].



## Capítulo 2

# Material y Método

Para la realización de este trabajo se ha utilizado como fuente principal de información la base de datos multidisciplinar *Ulrich's International Periodicals Directory* (UIPD), que es la versión automatizada del relevante directorio de publicaciones periódicas del mismo nombre.

La selección de revistas españolas de medicina obtenida a partir del UIPD ha sido contrastada en dos importantes repertorios bibliográficos especializados en literatura médica. Se trata del *Index Medicus*, a través de su base de datos MEDLINE, y del *Índice Médico Español*, mediante la consulta de su base de datos IME, para de esta forma valorar la circulación de las publicaciones en estas fuentes. Finalmente la población de publicaciones médicas españolas se ha confrontado con las revistas de la base de datos *Journal Citation Reports* (JCR).

El hecho de que se haya escogido como fuente de información un directorio de publicaciones periódicas comercial no exhaustivo como el UIPD y no la base de datos del ISSN, la cual se actualiza constantemente al asignar un nuevo ISSN a una publicación seriada, se debe a la falta de indexación de las publicaciones y a la carencia, por tanto de descriptores que determinen las materias concretas sobre las que versan las revistas médicas españolas. Además, el UIPD es una de las fuentes de información recomendadas por López Piñero y Terrada para situar el periodismo médico español en el panorama internacional [22].

Igualmente cabe reseñar que, a pesar de ser EMBASE una de las bases de datos médicas más importantes en el contexto internacional, no se ha utilizado en el presente trabajo por no estar disponible para su consulta en el momento de la elaboración de esta tesis en ninguna institución pública ni privada de la Comunidad Valenciana, dado su alto precio de adquisición.

### 2.1. Descripción de las fuentes de información utilizadas

A continuación se ofrece una breve descripción de las características de las fuentes que han sido utilizadas en esta tesis: *Ulrich's International Periodicals Directory*, *Index Medicus*/MEDLINE, *Índice Médico Español*/IME y *Journal Citation Reports*/JCR [17, 37, 38].

### Ulrich's International Periodicals Directory

El *Ulrich's International Periodicals Directory* (UIPD), es el mayor directorio de publicaciones periódicas del mundo. Creado en 1932 por Carolyn Ulrich, bibliotecaria de la Biblioteca Pública de Nueva York, fue la primera fuente de información de este tipo. Esta primera edición del directorio recopilaba 6000 títulos, organizados bajo 183 encabezamientos de materias, incrementándose constantemente el número de publicaciones controladas por el UIPD, llegándose a la cifra de 20000 títulos en la décima edición del directorio, publicada en 1963. La décimo primera edición supuso un cambio en el formato del directorio, el que ya ofrecía información sobre 28000 publicaciones. El directorio fue dividido en dos volúmenes en función de las materias: volumen uno, editado en 1965, cubría publicaciones de áreas científicas, técnicas y médicas, y el volumen dos (1966) lo hacía sobre artes, humanidades, ciencias sociales y negocios. Esta organización de la información se mantuvo hasta la decimotercera edición (1969) que, aunque editada en dos volúmenes, éstos ya no ofrecían la información según la materia de la publicación, sino que éstas aparecían ordenadas alfabéticamente por el título de las mismas. Esta edición ya contaba con 40000 publicaciones [39].

Las sucesivas ediciones del directorio fueron incorporando novedades, como la decimo cuarta (1971) en la que ya se cubrieron publicaciones de India, Japón y Latinoamérica, ofreciéndose además un listado de 1400 títulos de publicaciones que habían cesado desde la edición anterior; la decimo quinta edición (1973-1974) incluyó una entrada por el ISSN, o bien la inclusión de índices de publicaciones de organizaciones internacionales (decimosexta edición 1975-1976). La vigésimo primera edición incorporó un índice de palabras clave, la vigésimo quinta incluyó una nueva sección dando cobertura a publicaciones disponibles on line y la vigésimo sexta edición (1987) indica que el directorio está disponible on line, microficha y en CD-ROM [39].

En la actualidad el UIPD se ha convertido en una fuente de información sobre 250000 publicaciones periódicas, facilitando igualmente datos sobre unos 55000 títulos cesados. La información básica sobre cada publicación incluye: título, estado publicación, editorial, nombre, dirección y teléfono del editor, fecha primer año de la publicación, ISSN, los códigos de la clasificación Dewey y de la British Library Document Supply Centre. También se incluye otro tipo de información como: Descriptores o palabras clave, Servicios Indización-Resumen, descripción del alcance de la publicación, disponibilidad en línea o en CD-ROM, periodicidad, número de suscriptores y otro tipo de datos. Una lista completa de los campos de los registros de UIPD se muestra en la tabla 2.1.

**Cuadro 2.1:** Campos de la base de datos Ulrich's International Periodicals Directory. Fuente: Ulrich's International Periodicals Directory.

Campos de la base de datos UIPD			
Acrónimo	Nombre del campo	Acrónimo	Nombre del campo
AB	Abstract	AC	Area Code
AD	Address	ADV	Advertising Information
AI	Abstracting and Indexing Service	ALT	Alternate Title
AN	Accession Number	APA	All Publisher Addresses
AT	All Titles	BIS	Bowker Index Subsets
BL	BLDSC Shelf Mark	BTI	Browsable Title Index
CD	CD-ROM Availability	CI	Circulation
CO	CODEN	CP	Copyright
CY	Country of Publication	DA	Distributor Address
DD	Dewey Decimal Number	DE	Descriptors
DS	Document Suppliers	DT	Document Type
EA	Electronic Addresses	ED	Editor
FO	FORMAT (Other than magazine)	FQ	Frequency
FX	Fax Number	IS	ISSN
LC	Call Number	LN	Language Notes
NT	Notes	OA	Online Availability
PH	Phone Number	PR	Price
PU	Publisher	RT	Rights and Permissions
SC	Special Categories	SF	Special Features
ST	Status	SU	Subscription Address
SU1	Subscription Address 1	TI	Title
USP	US Price	YP	Year First Published

### Index Medicus/MEDLINE

El *Index Medicus* es un repertorio bibliográfico impreso de temática biomédica y periodicidad mensual. Creado en 1879 por la American Medical Library, desde 1960 se configuró en el repertorio que se conoce en la actualidad, publicándose desde 1989 en dos volúmenes.

El primer volumen contiene la sección de materias (*Subject Section*) con las referencias bibliográficas de los artículos ordenados por los encabezamientos (*headings*) y los subencabezamientos (*subheadings*) asignados en el proceso de indexación. Debajo de cada encabezamiento se encuentra, en primer lugar las referencias de los artículos generales, a los que no se les ha asignado ningún subencabezamiento, y a continuación el resto de las referencias, bajo los subencabezamientos asignados. Dentro de cada encabezamiento y subencabezamiento, la ordenación es la siguiente: primero las referencias correspondientes a artículos escritos en inglés, por orden alfabético de las revistas, y después el resto de los idiomas, en orden alfabético de la abreviatura de éste. Anteriormente las referencias solo incluían el primer

autor del trabajo, con la expresión *et al.* en el caso de más de un autor, habiendo variado en la actualidad, recogiendo todos los autores. En esta sección de materias, los elementos que configuran la referencia bibliográfica, además del título, autores e idioma, tal como ya se ha comentado, son los referidos a la abreviatura del título de la revista, el año, volumen, fascículo, páginas y número de referencias que contiene el artículo [17].

El segundo volumen del repertorio consta de dos partes: la sección de autores (*Author Section*) y la bibliografía de revisiones médicas (*Bibliography of Medical Reviews*). En la sección de autores figuran, por orden alfabético, los autores de los trabajos, remitiendo los coautores al primer firmante mediante la palabra *see*. Después del primer firmante aparecen todos los autores y el título del trabajo, detrás del cual se hallan los demás elementos bibliográficos, tal como se han descrito en la sección materias. La segunda parte de este volumen (bibliografía de revisiones médicas) sólo recoge los artículos de revisión, que también aparecen en la sección de materias.

Igualmente el *Index Medicus* publica, anualmente, una lista con las revistas analizadas, aunque algunas de ellas selectivamente, por el repertorio (*List of Journals Indexed in Index Medicus*), las que son ordenadas por la abreviatura de la revista, título completo de la misma, materia y país de edición. Las revistas analizadas tienen un sesgo angloamericano, con un 70% de los artículos en inglés [17].

En 1963 se creó una versión electrónica de *Index Medicus* llamada MEDLARS (*MEDical Literature Analysis and Retrieval System*). Esta base de datos bibliográfica es accesible ONLINE desde 1966, momento a partir del cual se denominó MEDLINE (*MEDlars onLINE*). La base de datos MEDLINE está producida por la *National Library of Medicine* (NLM) organismo que depende del *National Institute of Health* de los EE. UU. Aparte del *Index Medicus*, la base de datos incorpora dos índices impresos más: el *Index to Dental Literature* y el *International Nursing Index*. Los artículos recogidos en la base de datos MEDLINE disponen de 10 a 12 encabezamientos, mientras que en el *Index Medicus*, generalmente, aparecen bajo los tres encabezamientos más importantes.

Los encabezamientos de MEDLINE se distribuyen en dos campos diferentes de los registros de la base de datos. Los que se refieren a la materia principal del artículo son incluidos en el campo MJME (*Major MeSH Headings*) mientras que los que hacen referencia a aspectos secundarios se incluyen en el campo MIME (*Minor MeSH Headings*).

MEDLINE utiliza para la indexación y recuperación de la información el lenguaje documental *Medical Subject Headings* (MeSH). El MeSH está dividido en dos partes: la lista alfabética (*Alphabetic List*) y la clasificación jerárquica (*Tree Structures*). En la lista alfabética se ordenan alfabéticamente todos los encabezamientos de materias y los términos no preferentes con las respectivas relaciones semánticas. Actualmente consta de unos 8000 encabezamientos seleccionados de acuerdo con la frecuencia de utilización, el criterio de autoridad del usuario, las recomendaciones de expertos en terminología y la claridad y precisión del concepto. Esta

lista alfabética establece una división temática en 15 categorías, cada una de las cuales se divide a su vez en una serie de subcategorías. Por otro lado, la clasificación jerárquica es útil para la indexación y recuperación, dado que permite la utilización del término más específico para representar una materia [17].

MEDLINE está disponible en formato CD-ROM y en línea a través de numerosos servidores, además de la propia National Library of Medicine (NLM), la cual ofrece acceso gratuito a través de la web <http://www.nlm.nih.gov/>. La NLM, a través del National Center for Biotechnology Information, ha desarrollado el sistema de búsqueda PubMed el cual permite el acceso a bases de datos bibliográficas como el MEDLINE y el PreMEDLINE (base de datos que facilita información básica y resúmenes antes de que se añadan todos los campos en los registros y sean incorporados al MEDLINE), entre otras [40].

PubMed dispone de varias modalidades de búsqueda, permitiendo en la pantalla de inicio el buscar por términos, frases, autores, etc. Asimismo las búsquedas pueden ser acotadas por tipo de documentos, idiomas, edades, grupos en estudio, etc., con la utilización de los «limitadores» o *Limits*, o ser ampliadas con la opción *Index*, que permite la visualización de los términos presentes en los diferentes índices como descriptor, autor, palabra del título, revista, etc. Igualmente se puede optar por consultar directamente el descriptor utilizando la opción *MeSH Database*, o una revista a través de *Journal Database*.

PubMed muestra los documentos en formato abreviado, aunque también pueden visualizarse en otros formatos como:

- *Summary*. Incluye: autor, título, referencia bibliográfica, estado de la cita, idioma (si es distinto del inglés), tipo de publicación, PMID (número de identificación del PreMEDLINE), indicación si se dispone de resumen, así como si el artículo a texto completo está disponible.
- *Brief*. Incluye: autor, primeros 30 caracteres del título y PMID.
- *Abstract*. Incluye: referencia bibliográfica, enlace con la sede del editor (si está disponible), título, indicación si el artículo no está en inglés, autores, dirección postal del autor, resumen (si está disponible), tipo de publicación, PMID, status de la cita.
- *Citation*. Incluye: referencia bibliográfica, status de la cita, título, indicación si el artículo no está en inglés, autores, domicilio del autor, resumen (si está disponible), tipo de publicación y términos MeSH.
- MEDLINE. Incluye: cita completa con etiqueta de dos letras que identifican cada campo. Este formato es utilizado para la utilización de software bibliográfico.

PubMed también permite guardar tanto la estrategia de búsqueda utilizada como los resultados de la misma, posibilitando el volcado de 10.000 registros como máximo.

## Índice Médico Español/IME

El *Índice Médico Español* (IME) es un repertorio bibliográfico de artículos publicados en las principales revistas médicas españolas. El productor es el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero, centro mixto de la Universidad de Valencia y el CSIC. En una primera etapa, desde su creación en 1965 por José María López Piñero y hasta 1987, IME era un repertorio de sumarios. Después, desde 1987 y hasta 1989, IME se convirtió en un repertorio de referencias bibliográficas, en el que cada referencia era descrita mediante: nombre de los autores; título del trabajo; abreviatura de la revista; volumen; fascículo; páginas inicial y final; año de publicación; número de referencias bibliográficas e institución de procedencia de los autores del trabajo. Por último, en la etapa iniciada en 1990 la periodicidad es semestral y se edita paralelamente un repertorio de citas de autores médicos españoles. El sistema de indexación también sufre modificaciones pasando de un sistema de vocabulario semicontrolado a uno de vocabulario libre, basado en las palabras significativas de los títulos de los artículos. No obstante para llevar a cabo las tareas de indexación, actualmente se utiliza un listado de términos controlados basado en el MeSH de la NLM.

La base de datos IME contiene las referencias acumuladas del repertorio impreso desde 1971. Estas referencias, a parte de la información incluida en el repertorio impreso, contienen campos para el número de orden secuencial del registro en la base de datos, el tipo de documento, la modalidad del artículo, el idioma y el ISSN de la revista. El acceso en línea puede realizarse desde 1990 mediante la línea telefónica conmutada, IBERPAC o Internet, siendo el lenguaje de interrogación el BASISPlus, que permite elegir entre una consulta por menú o por comandos.

Para la realización de la búsqueda sencilla (menús) basta insertar el término deseado en la casilla *búsqueda por campos básicos* y la consulta se realizará en los campos **título**, **resumen** y **descriptores**. Igualmente se puede realizar la búsqueda por campos concretos y acotar la consulta con limitaciones como **año de publicación**, **lengua** y **tipo de publicación**. El resultado de la búsqueda se presenta ordenado cronológicamente desde las referencias más actuales a las más antiguas. La búsqueda por comandos posibilita realizar búsquedas más complejas, pero para ello es necesario conocer la sintaxis de los comandos de BASISPlus.

El acceso a la base de datos IME es restringido, ya que se necesita suscripción, aunque permite realizar búsquedas gratuitas en la dirección electrónica <http://bddoc.csic.es:8080/IME/BASIS/ime/web/docu/SF>, limitando su resultado a 10 referencias. La base de datos también se distribuye en CD-ROM y es idéntica a la versión en línea [17, 41].

## Journal Citation Reports/JCR

El índice de citas más representativo y destacado por su amplitud temática es el *Science Citation Index* (SCI), publicado por el Institute for Scientific Information (ISI), junto con el *Social Science Citation Index* y *Arts and Humanities Citation Index*. A diferencia de otros índices bibliográficos, estas bases de datos mencionadas presentan las referencias bibliográficas seguidas de una relación de los trabajos que las citan. El objetivo fundamental es encaminar al usuario desde un trabajo conocido a otros que lo han citado posteriormente, permitiendo así localizar a los autores que han tratado las mismas materias.

El primer volumen del SCI se publicó en 1964, cubriéndose en la actualidad más de 5500 revistas de ciencia y tecnología de todo el mundo, de carácter multidisciplinar (más de 150 disciplinas), seleccionando sólo las revistas más representativas de cada materia.

Los criterios seguidos para seleccionar las revistas que incluye en su cobertura el SCI son [20]:

- Puntualidad y regularidad en la periodicidad de la revista
- Seguimiento de las normas internacionales de publicación (títulos y resúmenes descriptivos, información de todas las referencias bibliográficas y datos de cada autor)
- Existencia de títulos, resúmenes y palabras clave en inglés
- Aplicación del proceso de revisión por pares (*peer review process*)

El repertorio se estructura en las siguientes partes: el índice de referencias, el índice de citas, el índice de materias, el índice de instituciones y el *Journal Citation Reports*. El Índice de Referencias (*Source Index*) contiene todos los artículos publicados en las revistas analizadas por el SCI en el periodo cubierto. Se presenta ordenado alfabéticamente por el primer apellido del primer firmante del trabajo. El Índice de Citas (*Citation Index*) permite, a partir de un autor o un artículo, localizar todos los trabajos posteriores que lo citan. El Índice de Materias (*Permuterm Subject Index*) es un índice permutado alfabético de todas las palabras significativas de los títulos de los trabajos incluidos en el Índice de Referencias. Finalmente, el Índice de Instituciones (*Corporate Index*) es una lista de las instituciones de los autores de los trabajos recogidos en el Índice de Referencias [17]. Además de la versión impresa, estas fuentes pueden ser consultadas en CD-ROM y a través de Internet.

El *Journal Citation Reports* (JCR), aunque actualmente es una base de datos independiente del SCI, los datos que ofrece proceden de los trabajos incluidos en éste, presentando medidas cuantitativas de las revistas de las que se extraen los trabajos recogidos en el SCI. El JCR comprende dos ediciones, el *JCR Science Edition*, que cubre revistas de ciencia y tecnología y el *JCR Social Sciences Edition* que incorpora las revistas de ciencias sociales.

El JCR es de gran utilidad puesto que permite conocer el factor de impacto y de inmediatez de una revista, determinar las revistas con mayor factor de impacto de una disciplina o bien orientar la política de suscripciones de un centro de información.

Igualmente el JCR es de gran interés para los autores, ya que les permite la identificación de las revistas donde publicar sus trabajos, confirmar el status de las revistas en las que han publicado e identificar las revistas relevantes para su investigación. También el JCR es de gran ayuda para editores de las revistas, puesto que valora la efectividad de una política editorial y permite seguir la reputación de una revista.

El JCR está disponible en CD-ROM y en línea, a través de Internet en la Web of Knowledge, mediante suscripción. De cada revista recogida por el JCR se obtiene o calcula la siguiente información: número de citas y artículos, índice de inmediatez, lista de datos fuente, lista de revistas citadas, información de la editorial, factor de impacto, vida media de las citas recibidas, vida media de las citas incluidas, lista de revistas citadoras, categoría temática y cambios del título de la revista [42].

Para iniciar la búsqueda el JCR dispone de una página inicial en la que se debe seleccionar la edición (*JCR Science Edition* o *JCR Social Sciences Edition*) y el año que se desea usar. A continuación en la búsqueda a realizar se puede seleccionar entre las opciones de filtro siguientes: categoría temática (*subject category*), editorial (*publisher*), país (*country*), título de la revista (*Journal title search*), ver todas las revistas (*view all journals*).

Las revistas de la edición y el año seleccionado que cumplen con los criterios de búsqueda o filtros utilizados aparecen en la página «Lista resumida de revistas», pudiéndose acceder, con un clic en el título seleccionado, a la página «Registro completo de la revista», en donde aparecen los datos detallados de la misma.

La página «Lista de revistas marcadas» muestra los registros que a la hora de realizar la búsqueda se han marcado en la página «Lista resumida de revistas». Los registros seleccionados pueden ser tanto impresos como descargados en un archivo con la extensión `.txt`.

## 2.2. Obtención de la población de revistas a estudiar

La selección de las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD se realizó accediendo, a través de Internet, a dicha base de datos en marzo-2001, una vez pasado poco más de un año de la finalización del periodo estudiado en este trabajo. Dado que según se informa por la propia base de datos su actualización es mensual, se consideró que el tiempo transcurrido era suficiente a tal fin.

La estrategia de búsqueda utilizada fue muy sencilla (*Spain in CY*), puesto que el objetivo era obtener todas las publicaciones españolas circulantes en dicha base de datos, fuera cual fuera su especialidad, para a partir de dicha población de revistas acotar las publicaciones médicas españolas. Dicha búsqueda tuvo como resultado la obtención de 3794 registros,

correspondientes a otras tantas revistas españolas.

A continuación se transcribe, a modo de ejemplo, uno de los registros procedentes de la base de datos UIPD:

Registro 557 de 3794 en ULRICH'S INTERNATIONAL PERIODICALS 2001/01
TI: Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
ALT: Key Title:: Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona Formerly: Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Psiquiatría. Revista ISSN 0210-1793
IS: 0213-7429
YP: 1973
PR: ESP 6400
FQ: bi-monthly-7/yr
ED: Editor: Carlos Ballus Pascual
PU: SPONSOR: Facultad-de-Medicina-de-Barcelona; Departamento-de-Psiquiatria-y-Psicologia- Medica-del-Hospital-Clinico-y-Provincial-de-Barcelona; PUBLISHER: Editorial-Dips-Rocas AD: Muntaner, 393 pral. 4, Barcelona, 08021, Spain
PH: 39-3-2001389
FX: FAX: 39-3-2021958
EA: E-mail: edipsro@intercom.es
CY: Spain
DT: Trade-Journal
ST: Active
RT: Rights and Permissions: Alvaro Trevino
DD: 616.8
BL: 7870.202000
SF: illus. charts. stat. ; index; Book-Reviews
LN: Text in Spanish; Summaries in English, Spanish
CI: Circ. 2000
ADV: Adv. contact: Pilar Carreras; Adv. rates: color page ESP 107000; undefined 205 x 270
DS: EMDOCS; CINDOC; GNLM
DE: MEDICAL-SCIENCES,-PSYCHIATRY-AND-NEUROLOGY
AI: Excerpt-Med; Psychol-Abstr; Inpharma; Reac; PsychInfo; e-psyche
AB: Original research articles on various topics in psychiatry, medicine and psychology.
BIS: Ulrich's-International-Periodicals-Directory; Medical-and-Health-Care-Books-and-Serials-in- Print
CP: Ulrich's (tm), (c) Copyright 2001 R.R. Bowker, Reed Elsevier Inc.
AN: 160546X

Los 3794 registros correspondientes al resultado de la búsqueda realizada en la base de datos UIPD se descargaron con la finalidad de crear una propia base de datos que permitiera el tratamiento de la información. La nueva base de datos se creó utilizando el sistema de gestión de bases de datos Microsoft ACCESS. Dado que la base de datos UIPD utiliza la longitud de campo variable y la configurada en ACCESS es fija, para el volcado de los registros fue necesaria la utilización de los programas Biblio-Link II y Procite, que permitieron la transferencia de los registros.

A partir de esta base de datos creada en ACCESS con el vuelco de los registros correspondientes a revistas españolas que circulaban en el UIPD en el año 2000, se procedió a seleccionar la población de revistas españolas de medicina visibles en dicha base de datos. En primer lugar se confeccionó un listado de descriptores a utilizar a la hora de realizar las búsquedas oportunas para centrar esta población de revistas, tomando dichos términos del campo **Descriptors**. El primer término seleccionado por ser el que mejor centraba la búsqueda fue el de Medical Sciences, con el que se recuperaron 385 revistas de medicina. En dicho listado de términos también se incluyeron descriptores como Hospital, Public Health, Gerontology, Occupational Health, Nutrition, Drug, Toxicology y Handicapped, los que, junto al ya comentado Medical Sciences, permitieron recuperar hasta 432 revistas de medicina.

Con el fin de ahondar en la recuperación y que no quedaran revistas de medicina sin seleccionar por el hecho de no llevar alguno de los descriptores antes indicados, se repasó manualmente la base de datos de revistas españolas creada en ACCESS para obtener aquellas publicaciones que pudieran incluirse entre las revistas de medicina aunque no llevaran descriptor de esta materia. Tras realizar esta revisión se obtuvieron los siguientes títulos, ampliando la selección con 2 registros cuyo descriptor era Biology, -Microbiology (*Revista Española de Microbiología Clínica y Reproducción*), 1 registro que tenía como descriptor Chemistry (*Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular*), 1 registro con descriptor Food-And-Food-Industries (*Anales de Bromatología*), 23 registros de Farmacología (Pharmacy-And-Pharmacology) (Farmacología: parte de los estudios de medicina que se refiere a los medicamentos): 1) *Annals of Pharmacotherapy (Edición Española)*; 2) *Archivos de Farmacología y Toxicología*; 3) *Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy*; 4) *Avances en Terapéutica*; 5) *Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario*; 6) *Cuadernos de Farmacología*; 7) *Droguería actualidad*; 8) *Drug data report*; 9) *Drug of the future*; 10) *Drugs of Today. Parallel language title: Medicamentos de Actualidad*; 11) *Drug news and perspectives*; 12) *El Farmacéutico Hospitales*; 13) *Farmacoterapia-. Parallel language title: Journal of Pharmacology*; 14) *Índice de Actualidad Farmacológica*; 15) *Información Terapéutica de la Seguridad Social*; 16) *Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)*; 17) *Medicina Paliativa*; 18) *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*; 19) *Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*; 20) *New Methods in Drug Research*; 21) *Páginas de Farmacología*; 22) *Revista de Farmacología Clínica y Experimental*; 23) *Terapéutica Razonada: farmacología para médicos*.

De este modo se creó en ACCESS una segunda base de datos de revistas españolas de medicina compuesta por 459 registros, considerándose que constituyen la población de revistas españolas de medicina a estudiar.

### 2.3. Análisis de Variables

Para evaluar las revistas médicas españolas recogidas en el directorio de publicaciones periódicas *Ulrich's International Periodicals Directory*, en el presente trabajo se procede a analizar una serie de variables básicas, como:

1. Fecha de fundación de la revista
2. Fecha de cese de la revista (para conocer la pervivencia de la revista), siguiendo las propuestas de López Piñero y Terrada [7]
3. Lugar de publicación de la revista (concretamente la provincia)
4. Procedencia institucional de la revista
5. Materia de la revista
6. Edición de revistas electrónicas
7. Edición de revistas en inglés, de acuerdo con lo expuesto por M. D. Alcaín Partearroyo et al. [26]

Igualmente se procede al análisis de otras variables deducidas de la propia estructura de la base de datos, como son:

- Título de la revista
- Periodicidad de la revista
- Difusión
- Servicios indización-resumen
- Disponibilidad de la revista en el British Library Document Supply Centre

#### 2.3.1. Variable fecha de fundación de las revistas

En esta variable se concreta los distintos periodos en que se produjo el inicio de la actividad de las revistas españolas de medicina. Esta variable se valora tanto respecto a las revistas españolas en general como de las revistas españolas de medicina, con el fin de establecer comparaciones en cuanto al porcentaje de creación de revistas en el campo de la medicina comparado con el total de publicaciones creadas en un año determinado.

En el campo `year first published` la base de datos UIPD inserta información de todo tipo y no sólo la referida a la fecha exacta de la fundación de la revista. En dicho campo puede aparecer tanto la información referida a la fecha de inicio de la publicación, como la

del inicio y cese, la de un volumen determinado, o la fecha del cese de la revista, por lo que la búsqueda se realiza utilizando el truncado obligatoriamente y depurando el resultado en su caso. A modo de ejemplo se transcribe algunos de los contenidos de dicho campo:

1999
1965-1987 (no. 1127)
1991 (vol. 6)
ceased 1992 (vol. 68)
ceased
1962; N.S. 1975-19??
1959-1984; resumed 1997
1980-19??
199?

A la hora de contabilizar el resultado de las búsquedas, aquellos registros que aparecen con la indicación, por ejemplo, «N.S. 1996» o «Resumed 1997», han sido contabilizados en ese año al ser considerados como una reanudación de la revista. Sin embargo no se han contabilizado los registros que tienen la indicación «Vol. 6. 1991», al considerarse el dato referido a ese volumen concreto.

También cabe matizar respecto al perfil de búsqueda utilizado que, además del truncado, ésta se ha realizado año-año en la última década analizada (1991-2000); por décadas el resto del siglo XX (1981-1990, 1971-1980, 1961-1970, ...) y finalmente se realizó una búsqueda que comprende todo el siglo XIX.

Hay que tener en cuenta que de las 3794 revistas españolas, en 696 el campo que debía contener información sobre la fecha de su fundación aparece completamente vacío. Pero esta falta de información no sólo se reduce a esto, ya que además hay publicaciones que también carecen de fecha de fundación puesto que la información que aparece en el campo no está referida al año de su iniciación sino al del cese o a la de un volumen determinado. En cuanto se refiere a las revistas de medicina la situación, lógicamente, es igual a la anteriormente descrita, concretando que de las 459 publicaciones médicas 68 aparecen con el campo en blanco.

### 2.3.2. Variable fecha del cese/pervivencia de las revistas

Para el análisis de esta variable se ha tomado como punto de partida las tres situaciones que aparecen descritas en la base de datos UIPD para determinar el estado en que se halla una publicación:

- a) Sin verificar situación (*Unverified*)
- b) Suspendidas y Cesadas (*Suspended-Ceased*)
- c) Activas (*Active*)

Tras la obtención de datos globales respecto a las tres situaciones anteriormente descritas, se procede al análisis de las revistas cesadas, debiéndose hacer las siguientes observaciones:

1. La fecha del cese de la revista aparece en el campo `year first published`, donde se indica un periodo, el que se ha considerado se refiere al primer y último año de vida de la publicación.
2. En algunos casos no se hace constar la fecha del cese de la revista.

Con el fin de comprobar si en algún periodo concreto se originan más cierres de revistas que en otros, puesto que conocer este dato puede ser indicativo de alguna situación concreta por la que pudiera atravesar la producción/difusión de la literatura médica española, se procede a controlar las fechas en que se producen los ceses de las publicaciones. Así pues se realizan las búsquedas correspondientes a las fechas de cese de las revistas siguiendo el mismo perfil de búsqueda y planteamiento de periodos ya utilizados a la hora de valorar la fecha de fundación de las publicaciones.

Una vez vista la situación en que se hallan las revistas españolas de medicina, se procede a analizar la pervivencia de estas publicaciones, aspecto que únicamente se puede valorar, lógicamente, en las revistas que aparecen en situación activa y cesada. En el caso de estas últimas, la pervivencia se calculará en aquellas publicaciones de las que se conozca la fecha del cese y fundación y en las primeras se valorará, obviamente, en los casos en que se posea la fecha de fundación de la revista, haciendo el cálculo referido al año 2000, fecha límite del presente trabajo. Los cálculos anteriormente comentados han sido realizados mediante la utilización del programa Excel.

### **2.3.3. Variable lugar de publicación de las revistas**

El estudio de los datos sobre las provincias donde se publican las revistas españolas de medicina permite determinar si se produce una concentración de los centros editores de estas publicaciones en un número reducido de ciudades y establecer las oportunas diferencias entre las distintas provincias y comunidades autónomas españolas. Esta variable ha sido valorada tanto respecto a las revistas españolas en general como a las de medicina en particular, para determinar las oportunas comparaciones en su caso.

Con la búsqueda realizada se han obtenido datos globales sobre lo que publica cada provincia española, que podrán ser matizados en algunos casos, y en otros serán los únicos que se puedan lograr, ya que en algunos registros se carece de datos sobre las entidades editoras de las revistas españolas de medicina.

### 2.3.4. Variable procedencia institucional de las revistas

Una vez determinado el lugar de publicación de las revistas médicas españolas, también es necesario conocer qué entidades o instituciones editan estas publicaciones, ya que en muchos casos puede este dato ser un exponente de la participación de distintos sectores en la actividad editorial, y, por tanto, difusora de la investigación en el área médica.

Para llevar a cabo el análisis de esta variable, en primer lugar, se ha establecido una clasificación de entidades/instituciones editoras, integrándolas en una serie de grupos. La clasificación elaborada es la siguiente:

1. *Hospital*
2. *Universidades*. Incluye los diferentes niveles de la Universidad como Facultad, Escuela, Departamento y Área.
3. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
4. *Administración Pública*. En este grupo se incluye Ministerio, Insalud, Servicio, Consellería/Consejería, Dirección General, Gerencia, Seguridad Social, Trabajo, Departamento Sanidad, Unidad, Ayuntamiento, Diputación.
5. *Institutos de Investigación* (OPIS).
6. *Sociedades Profesionales/Científicas*. Incluye este grupo Sociedad, Asociación y Academia.
7. *Colegios Profesionales*
8. *Fundaciones*
9. *Otras Asociaciones*. Se incluye en este grupo Organizaciones, Ligas, Federaciones, Confederaciones, Comisiones, Foros.

Las búsquedas correspondientes se han realizado en el campo **Publisher**, en el que, como se apreciará en el modelo que se expone a continuación, la base de datos UIPD incluye tanto al editor institucional, como al editor comercial.

PU: SPONSOR: Facultad-de-Medicina-de-Barcelona; Departamento-de-Psiquiatría-y-Psicología-Médica-del-Hospital-Clinico-y-Provincial-de-Barcelona; PUBLISHER: Editorial-Dips-Rocas
---

Tras el seguimiento de las entidades editoras de las revistas de medicina que están vinculadas de un modo institucional con la Administración Pública, la Universidad, o bien con Colegios Profesionales o Sociedades Profesionales/Científicas, también se ha procedido a valorar el peso de las editoras comerciales en el panorama editorial vinculado al campo de la medicina, para finalmente tratar de establecer las posibles conexiones entre ambas tipologías editoriales.

Una vez determinadas las editoriales comerciales, se cruzaron los datos de estas editoras más significativas con las editoriales institucionales, para de esta forma concretar las conexiones apuntadas entre los dos modelos editores. Cabe matizar que se han cruzado datos únicamente de aquellas editoriales comerciales con 5 ó más revistas en su haber, puesto que se ha considerado irrelevante el cruzarlos con aquellas editoriales comerciales que únicamente publican 1, 2, 3 ó 4 revistas de medicina.

### **2.3.5. Variable materia de las revistas**

Para abordar el análisis del contenido temático de las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD, se ha recurrido tanto a la utilización de los descriptores con los que esta base de datos ha indizado las publicaciones médicas españolas como a otros procedentes de distintas fuentes. Así pues los descriptores utilizados a la hora de realizar las oportunas búsquedas temáticas tienen el siguiente origen:

1. UIPD
2. IME
3. Thesaurus Eurovoc
4. Términos Propios

La base de datos UIPD para realizar las tareas de indización de las publicaciones dispone de una serie de descriptores, habiéndose recurrido para la localización de las revistas según su materia a los que aparecen en la tabla 2.2.

**Cuadro 2.2:** Descriptores utilizados para clasificar las revistas médicas españolas. Fuente: UIPD

DESCRIPTOR	SUBENCABEZAMIENTO
CIENCIAS MÉDICAS (MEDICAL SCIENCES)	ALERGOLOGÍA/INMUNOLOGÍA ANESTESIOLOGÍA APLICACIONES INFORMÁTICAS BIBLIOGRAFÍAS/RESUMEN CIRUGÍA DERMATOLOGÍA/VENERELOGÍA ENDOCRINOLOGÍA ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES ENFERMEDADES INFECCIOSAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ENFERMERÍA FISIOTERAPIA/REHABILITACIÓN GASTROENTEROLOGÍA HEMATOLOGÍA MEDICINA DEPORTIVA MEDICINA EXPERIMENTAL/TÉCNICAS LABORATORIO MEDICINA FORENSE MEDICINA INTERNA OBSTETRICIA/GINECOLOGÍA ODONTOLOGÍA OFTALMOLOGÍA/OPTOMETRÍA ONCOLOGÍA OSTEOPATÍA/HOMEOPATÍA OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIATRÍA PSIQUIATRÍA/NEUROLOGÍA RADIOLOGÍA/MEDICINA NUCLEAR REUMATOLOGÍA TRAUMATOLOGÍA/ORTOPEDIA UROLOGÍA/NEFROLOGÍA
BIBLIOTECAS/DOCUMENTACIÓN	
CONGRESOS	
DISCAPACIDADES	
DROGODEPENDENCIAS	
FARMACOLOGÍA	
GERONTOLOGÍA/GERIATRÍA	
HOSPITAL	
MEDICINA ALTERNATIVA	
MEDICINA DEL TRABAJO/SEGURIDAD	
MICROBIOLOGÍA	
NUTRICIÓN	
SALUD PÚBLICA	
TOXICOLOGÍA	

El perfil de búsqueda seguido para recuperar las revistas en función de las materias, ha consistido en interrogar, con los términos apuntados anteriormente, además del campo **Descriptor** también los campos **Título**, **Editor** y **Resumen**. Ello debido a que en algunos casos el registro puede estar relacionado con dos o más materias y estar indizado por la base de datos con un solo descriptor. A modo de ejemplo se puede citar el caso de la revista *Nutrición Clínica: dietética hospitalaria*, publicación que únicamente aparece indizada con el descriptor Nutrition and Dietetics, pero si se le aplica el descriptor Hospital en el campo **Título** se puede recuperar este registro, que también está relacionado con la materia Hospital. En el caso de la *Revista española de Alergología e Inmunología Clínica* al aplicar el descriptor Rheumatology en el campo **Resumen** es recuperada esta revista puesto que en dicho campo se hace la observación de que «contains original articles and reviews in allergology and rheumatology». Con esta forma de interrogación se recuperan registros que no se hubieran incluido en una materia determinada y, aunque tengan estas revistas un grado de especificidad menor en esa materia que otras publicaciones también incluidas en el mismo grupo, de esta forma se quita cierta rigidez a los descriptores y el nivel de recuperación es mayor.

Pero como el UIPD es una base de datos multidisciplinar y puede no recoger como descriptores algunos términos más específicos en medicina, encuadrando a algunas revistas en el término general Medical Sciences, se ha recurrido también a la utilización en las búsquedas de descriptores tomados de otras fuentes. La primera de las fuentes ajenas al UIPD empleada es el listado de materias que aparece en el Directorio de Revistas del Índice Médico Español [43].

Tras analizar las áreas temáticas que aparecen en el índice de materias del directorio IME, se ha procedido a tomar el thesaurus multidisciplinar EUROVOC [44] para seleccionar aquellos términos que no habían sido controlados hasta el momento por falta de especificidad o por atender a aspectos más generales de la profesión médica. Este thesaurus surgió ante la necesidad del Parlamento Europeo de disponer de un lenguaje documental común, publicándose la primera edición provisional en 1984. EUROVOC se caracteriza por su condición de thesaurus multidisciplinar, por evitar unitérminos demasiado generales y utilizar como descriptores términos de varias palabras (más precisos) y por recoger en los no descriptores la riqueza de vocablos de las lenguas nacionales. En la segunda edición del thesaurus EUROVOC se procedió a reagrupar bajo cada tema, como descriptores específicos del mismo, ciertos términos que en la edición provisional se hallaban dispersos en diferentes apartados, por lo general muy amplios, con lo cual se ofrece al usuario una visión completa de cada campo temático. Así por ejemplo los descriptores relativos a «profesiones de la sanidad» se hallan en «sanidad» y no en «profesión».

Una vez listados los descriptores obtenidos del modo descrito anteriormente, se procedió a añadir términos propios, concretamente aquellos conceptos o materias que no estaban incluidos en el listado a pesar de las clasificaciones utilizadas (términos como Calidad Asistencial, Medicina Rural, Medicina Tropical, Cuidados/Care). Finalmente los términos seleccionados procedentes de otras fuentes distintas al UIPD son los que aparecen en la tabla 2.3.

**Cuadro 2.3:** Términos procedentes de otras fuentes utilizados para clasificar revistas españolas de medicina en la base de datos UIPD.

Fuente: IME/ Thesaurus EUROVOC

Término	Procedencia término
Anatomía / Embriología	IME
Anatomía Patológica	IME
Angiología	IME
Biomecánica	IME
Cirugía Plástica	IME
Diagnóstico	IME
Fisiología	IME
Gestión Sanitaria	IME
Historia de la Medicina	IME
Medicina Familiar y Comunitaria	IME
Medicina General	IME
Medicina Intensiva y Reanimación	IME
Medicina Preventiva	IME
Trasplantes	IME
Urgencias Médicas	IME
Epidemiología	Eurovoc
Terapéutica	Eurovoc
Medicina Social	Eurovoc
Médico / Profesión Médica	Eurovoc
Calidad Asistencial	Término propio
Medicina Rural	Término propio
Medicina Tropical	Término propio
Cuidados / Care	Término propio

Sobre la base de estos descriptores tomados de otras fuentes (IME, Thesaurus Eurovoc y términos propios), se han realizado nuevas búsquedas en los campos **Título**, **Editor** y **Resumen**, no utilizándose lógicamente el campo **Descriptor** en estas nuevas búsquedas puesto que en dicho campo únicamente se hallan los descriptores propios del UIPD.

Tras analizar de forma global las materias sobre las que versan las revistas españolas de medicina, se ha cruzado estos datos con los obtenidos en la variable fecha fundación revistas, con el fin de concretar la evolución en el tiempo que han seguido las publicaciones en función de las materias a las que se dedican. Así pues se constituye un subapartado en esta variable denominado «Materias Revistas españolas de medicina-Fecha fundación revistas».

Igualmente se ha considerado necesario matizar dentro de cada área temática la situación en que se hallaban las publicaciones, con el fin de observar si se produce mayor número

de ceses en unas disciplinas o en otras. Producto de este cruce de datos es el subapartado «Materias Revistas españolas de medicina-Situación publicación».

Concretada ya la situación de las publicaciones que engloban las distintas materias, procede analizar los grupos editoriales que están detrás de estas revistas, con el fin de conocer si determinados grupos están especializados en disciplinas concretas, o si por el contrario atienden indistintamente cualquier tipo de materia. Tras realizar los cruces de datos pertinentes se constituye el subapartado «Materias Revistas españolas de medicina-Instituciones/Entidades editoras», en el que se diferenciará las editoriales comerciales de aquéllas de procedencia institucional.

### 2.3.6. Variable edición de revistas electrónicas

El impacto de las nuevas tecnologías de la información y de las comunicaciones ha supuesto una transformación de los modelos de comunicación científica que, lógicamente, ha afectado a las revistas científicas, cambiando sustancialmente los modos de difusión de los resultados de las investigaciones. Un ejemplo de este cambio en los medios de difusión científica es, sin duda alguna, la revista electrónica.

El concepto de revista electrónica ha sido definido de forma diversa. Lancaster circunscribe considerablemente el término, ya que define una revista electrónica como «...aquella creada para el medio electrónico y sólo disponible en este medio» [45]. Wusteman y Brown, en cambio, expresan un criterio un tanto más flexible, ya que se trata de «una publicación periódica cuyo producto final está disponible electrónicamente» [45]. Para Barrueco, García Testal y Gimeno una revista electrónica es un «conjunto de artículos ordenados, formalizados y publicados bajo la responsabilidad de una institución científica o técnica a través de redes teleinformáticas» [45]. Otra definición es la que formulan Villalón y Aguillo, para cuyos autores se trata de publicaciones que

pueden ser localizadas a través de Internet (...) independientemente de que ofrezcan los artículos a texto completo, sólo los resúmenes o, incluso, simples sumarios de contenidos. (...) la información se distribuye bajo un título en común de aparición periódica cuya edición es responsabilidad de una institución (...) encargada de certificar la autenticidad y calidad de la información [45].

Finalmente Baró y Ontalba [45] exponen una definición amplia y a la vez ajustada de revista electrónica, pues para estos autores es una

... publicación periódica creada mediante medios electrónicos y que para ser consultada requiere de un *hardware* y un *software* específicos. Es responsabilidad de una institución científica o académica, que cumple una función avaladora de la calidad de los contenidos, y puede ser la extensión de una originaria en soporte analógico (papel) o ser de nuevo cuño.

Las definiciones expuestas anteriormente van aportando de forma progresiva características determinantes de lo que se conoce como publicación electrónica. En la mayoría de los casos lo que viene a distinguir a la revista electrónica de la del formato en papel es únicamente el hecho de que su edición sea digital, ya que en muchas ocasiones las revistas electrónicas son una versión digital de la edición en papel.

Esta variable ha sido valorada realizando las búsquedas en dos campos: **Electronic Addresses** y **Document Type**, ya que en este último campo constan algunos datos sobre ediciones electrónicas, del tipo **on line full text**.

De las 459 revistas españolas de medicina, la base de datos UIPD ofrece algún dato sobre aspectos electrónicos únicamente de 156 publicaciones, datos que, por otro lado, no son equivalentes a una edición electrónica de la revista propiamente dicha. Entre estos datos se halla información de todo tipo como direcciones de correo electrónico, de páginas web, ediciones con acceso on line o en CD-ROM, etc.

Tomando como base la información facilitada por la base de datos UIPD sobre la disponibilidad electrónica de las publicaciones médicas españolas, se ha descrito el contenido de las direcciones URL en las que son localizadas estas revistas. No se ha realizado un análisis de las publicaciones electrónicas propiamente dichas, sino una valoración de estas direcciones para constatar si posibilitan el acceso a las revistas y a los trabajos publicados en las mismas o si esta accesibilidad está reservada a los suscriptores de estas publicaciones.

Tras la valoración de las direcciones URL facilitadas por la base de datos UIPD apuntada anteriormente, se ha acometido la variable electrónica de las revistas médicas desde otro plano como es la accesibilidad que a las publicaciones médicas se facilita por algunos dominios en Internet. Se trata concretamente de casos como la denominada *Biblioteca Médica Virtual* del Colegio Oficial de Médicos de Valencia, <http://www.comv.es/restringido/>, de acceso restringido mediante *password* y *login* a los médicos colegiados, y la web del Instituto de Salud Carlos III, <http://www.iscii.es/bnacs/indrev.html>, ya que ambas disponen de índices de revistas médicas electrónicas.

Después de acotar el número de publicaciones circulantes en el UIPD y que también lo son en cada uno de estos portales, se ha valorado, igualmente que se hizo con las direcciones URL, disponibilidad y accesibilidad que de estas publicaciones se facilita por cada uno de estos dominios de Internet analizados.

Igualmente se ha tenido en cuenta a la hora de analizar las revistas electrónicas si el formato electrónico está más arraigado en unas áreas temáticas que en otras. Tras realizar los cruces de datos correspondientes, este aspecto se analiza en el subapartado denominado «Edición Electrónica-Materias».

### 2.3.7. Variable edición de revistas en inglés

Una primera apreciación sobre los datos que pueden ser indicativos de si una revista está publicada en inglés es que el título de la publicación aparezca en dicho idioma. Pero no siempre es ajustada esta apreciación ya que se puede observar algunos casos que si bien las revistas llevan el título en inglés el texto está en español, como puede ser las ediciones españolas de revistas extranjeras.

Por ello, a la hora de realizar esta variable se ha procedido a interrogar el campo **Language Notes** del UIPD, ya que en él se hallan los datos sobre el idioma de las publicaciones médicas, utilizándose como perfil de búsqueda la expresión «*Text in English*».

También del campo **Language Notes** se puede extraer una matización respecto al idioma y es el referido a revistas que aun estando publicadas en español llevan sumario en inglés. En esta ocasión la búsqueda se ha realizado en el mismo campo, utilizando la expresión «*Summaries in English*».

Una vez analizadas las variables que en principio se han considerado básicas por ser recomendado su análisis por una serie de autores, se ha procedido a tener igualmente en cuenta otras variables que ofrece la estructura del UIPD.

### 2.3.8. Variable título de las revistas

A partir de la población de revistas obtenida y, mediante una búsqueda en la base de datos ACCESS, se obtienen los 459 títulos de las publicaciones médicas españolas, con la descripción completa de los mismos y las denominaciones que la revista pudo tener en etapas anteriores. Dichos títulos quedan detallados en el apéndice A.

### 2.3.9. Variable periodicidad de las revistas

Es interesante conocer la frecuencia de aparición de la literatura científica publicada en las distintas revistas españolas de medicina, aspecto que no sólo mide la calidad de una publicación [46], sino que también influye en su posterior utilización [47]. Por ello se ha considerado conveniente valorar este aspecto, del que todos los registros tienen información.

La periodicidad viene descrita por el UIPD de distintas formas:

1. Anual (*Annual*)
2. Semestral (*Semi-annually*)
3. Trimestral (*Quarterly*)
4. Bimestral (*Bimonthly*)
5. Mensual (*Monthly*)

6. Bimensual (*Semimonthly*)
7. Semanal (*Weekly*)
8. Irregular (*Irregular*)
9. Bienal (*Biennial*)
10. Quincenal (*Biweekly*)
11. Cuadrienal (*Quadrennal*)

Pero además de la denominación de la periodicidad comentada anteriormente, en muchos registros aparece la indicación del número de ejemplares que aparecen en un año («5-per-yr», «9-per-yr»), etc. Dicho tipo de periodicidad ha sido considerado como periodicidad irregular.

Otro aspecto valorado respecto la periodicidad ha sido el relacionado con la situación de la publicación. Se ha procedido a cruzar los oportunos datos con el fin de conocer cuántas revistas de una determinada periodicidad se hallan vivas, cesadas o sin verificar, para así valorar si la periodicidad influye en la posterior evolución de la publicación.

### 2.3.10. Variable difusión de las revistas

En esta variable se afronta el análisis de la difusión de las revistas españolas de medicina (tirada y difusión de ejemplares), siendo este aspecto uno de los indicadores de la visibilidad de una publicación científica, tal como se manifiesta por E. Giménez Toledo et al. [25]. Según lo expuesto en dicho trabajo, la difusión directa de una publicación está relacionada con los suscriptores de la misma, la cuál será mayor a mayor tirada de la publicación. Por ello, para valorar este punto se toma como base la información que el UIPD facilita en el campo *circulation* sobre el número de suscripciones a las revistas médicas españolas en el año 2000, cifra que estará directamente relacionada con el número de ejemplares que ponen en circulación las empresas editoras de las revistas médicas españolas.

De los 459 registros correspondientes a revistas españolas de medicina, carecen de este dato 171 revistas, por lo que esta variable se analizará en 288 publicaciones. Para valorar este punto se ha procedido a distribuir el número de ejemplares en una serie de grupos: entre 100-999 ejemplares, entre 1000-5000 ejemplares, entre 5001-10000 ejemplares, etc. hasta llegar finalmente a una tirada de entre 145001 a 150000 ejemplares.

Los datos obtenidos del UIPD sobre la difusión directa de las revistas española de medicina, han sido contrastados con los recogidos por la Oficina de Justificación de la Difusión (OJD), organización constituida en 1964, de naturaleza privada e independiente, cuyo objetivo es obtener y facilitar información sobre la difusión y distribución de las publicaciones periódicas, siendo voluntaria la adscripción a dicha organización. En el año 2002 la OJD controlaba la tirada y difusión de 850 publicaciones, el 62 % de las cuales eran publicaciones

técnicas y profesionales, entre las que se hallaban las revistas médicas. El referido cotejo de datos únicamente ha podido llevarse a cabo en 66 casos, ya que solamente se localiza este número de revistas médicas en la información que sobre la difusión de publicaciones facilita la mencionada OJD. Como el campo *Circulation* de la base de datos UIPD recoge el número de suscriptores de una publicación («...indicates the number of subscribers for a periodical») y uno de los dos datos que ofrece la OJD se denomina *Promedio Difusión (Circulation)*, se considera que se trata del mismo concepto y se ha procedido a confrontar su información.

### 2.3.11. Variable servicios indización-resumen de las revistas

El análisis de la información ofrecida por el UIPD en el año 2000 sobre los servicios indización-resumen da a conocer los repertorios (equivalentes a sus correspondientes bases de datos) en que circulan los trabajos publicados en las revistas españolas de medicina, hecho que por otro lado favorece la visibilidad de dichas publicaciones. Para ello se ha procedido a valorar los datos que ofrece el UIPD en el campo *Abstracting and Indexing Services*, pues en él se indica en qué bases de datos aparecen recogidas estas revistas médicas españolas. Como sus nombres figuran abreviados en el UIPD, se ha localizado la descripción completa de los mismos para su inserción en esta tesis.

Dado que la denominación que realiza el UIPD de los servicios de indización-resumen corresponde a la de los repertorios impresos y no a la de sus bases de datos equivalentes, en las que circulan realmente las revistas en la actualidad, se ha respetado dicha denominación y a la hora de mencionar en este trabajo a dichos repertorios se ha utilizado la expresión «repertorio/base de datos».

Son 196 los registros en los que consta este tipo de información, desconociéndose en el resto de las publicaciones si se carece de ésta por parte del UIPD o bien es que no son tenidas en cuenta dichas revistas por ninguna base de datos bibliográfica.

En principio se ha considerado que además de valorar el número de revistas que aparecen en cada base de datos, también es interesante conocer aquellas publicaciones que son recogidas por más de una, ya que hay algunos casos en que pueden llegar a aparecer hasta en 20 bases de datos diferentes. Por lo tanto se han realizado dos búsquedas distintas:

1. Número de revistas que aparecen en cada base de datos/repertorio bibliográfico
2. Número de revistas circulantes en un número de bases de datos/repertorio bibliográfico.

En tercer lugar, a la hora de analizar esta variable también se ha cotejado la información obtenida del UIPD con la facilitada por las propias bases de datos. Esta comprobación se ha realizado únicamente respecto a tres fuentes de información bibliográfica:

- IME: base de datos que recoge las referencias bibliográficas contenidas en el repertorio *Índice Médico Español*, el cual reúne los artículos publicados en revistas médicas españolas, con una cobertura, que ha ido variando según los periodos [48], de revistas españolas de todos los campos de la medicina, estomatología y enfermería. Para la localización de las revistas circulantes en el IME se consultó el *Directorio de revistas del Índice Médico Español*, editado en el año 2000 [43].
- MEDLINE (MEDical Literature Analysis and Retrieval System on LINE): base de datos que, según M.L. Terrada [21]

es la más importante y difundida de las bases de datos sobre bibliografía médica internacional. Constituye la parte general del sistema de ficheros automatizados de la National Library of Medicine, de Bethesda, en los Estados Unidos, y corresponde a los repertorios *Index Medicus*, *Index to Dental Literature* e *International Nursing Index*. Su área de cobertura durante los años en cuestión ha incluido unas 3200 revistas de todo el mundo sobre medicina y ciencias afines, de las cuales 1700 aproximadamente son vaciadas exhaustivamente y las demás de modo selectivo.

Para la localización de las revistas recogidas en la base de datos MEDLINE se consultó como fuente de información el *List of Journals indexed in Index Medicus* del año 2000, que se edita anualmente y que contiene la relación de revistas que indiza esta base de datos durante un año determinado.

- JCR: base de datos que ofrece información sobre indicadores de uso de las revistas fuente de los trabajos incluidos en la base de datos *Science Citation Index*. La localización de las revistas se realizó directamente en la base de datos a través de su web <http://jcr.isiknowledge.com>.

Una vez realizadas las oportunas comprobaciones entre la información del UIPD y la de estas tres bases de datos, se ha tratado de buscar la causa justificativa de las diferencias existentes entre las distintas fuentes de información.

Otro de los aspectos analizados en esta variable es el relacionado con la acotación de las revistas españolas de medicina coincidentes en estas bases de datos señaladas anteriormente, puesto que el nivel de difusión internacional de estas publicaciones médicas será el más alto. Este proceso de acotación permitirá determinar las publicaciones que pueden ser consideradas como el foco de las revistas españolas de medicina estudiadas en este trabajo,

de las que se realizará un seguimiento para tratar de conocerlas con todo detalle, estudio que constituirá una variable propia.

Para finalizar el análisis de los servicios de indización-resumen en los que circulan las revistas españolas de medicina, se ha evaluado también, en el correspondiente subapartado, las distintas materias que tienen las revistas que aparecen en las diferentes bases de datos, para constatar que, efectivamente, están especializadas o que siguen una línea determinada. A la hora de llevar a cabo esta valoración, se ha mantenido la división de las materias según los descriptores utilizados, tal como se ha hecho en la variable Materias. Respecto a los servicios indización-resumen en los que se ha llevado a cabo la valoración, únicamente se han seleccionado MEDLINE, IME y SCI, por ser las bases de datos en las que se ha contrastado la información, y *Excerpta Medica*, *Chemical Abstracts* y *Biological Abstracts*, puesto que estas fuentes tienen un número elevado de revistas españolas de medicina según el UIPD.

### **2.3.12. Variable revistas disponibles en el British Library Document Supply Centre**

En esta variable se trata de concretar otro aspecto sobre la difusión de las revistas españolas de medicina, como es el de su disponibilidad en un medio como el servicio de suministro de documentos de la British Library, información que facilita la base de datos UIPD en un campo concreto denominado **bldsc Shelf Mark**.

Esta información sobre la disponibilidad de las publicaciones médicas españolas en la British Library ha sido contrastada con las revistas que aparecen en bases de datos especializadas en medicina como IME y MEDLINE para determinar las posibles coincidencias entre las publicaciones que aparecen en estas bases de datos y las que dispone la British Library.

### **2.3.13. Variable Foco de Revistas Españolas de Medicina**

Esta variable no se deduce de la propia estructura de la base de datos UIPD, como en los casos anteriores. En la variable servicios indización-resumen, en su apartado final, ya se expuso que tras la acotación de las revistas médicas coincidentes tanto en el UIPD, como en el IME, MEDLINE y JCR, quedaría determinado el foco de revistas médicas españolas, las que serían objeto de un análisis pormenorizado, dado su alto nivel de circulación internacional.

Así pues en esta variable se procede a describir estas revistas acotadas, analizando los mismos aspectos que ya han sido descritos en las variables anteriores en el ámbito de todas las publicaciones médicas españolas, para concretar las oportunas matizaciones respecto a estas revistas seleccionadas.

Además de las variables ya comentadas, también se analizará en este caso concreto, denominado foco de revistas españolas de medicina, los siguientes aspectos:

- distintas etapas por las que ha atravesado cada publicación
- circulación de estas revistas en el directorio de publicaciones periódicas LATINDEX, Sistema Regional de Información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Este directorio reúne y difunde información bibliográfica sobre las publicaciones científicas seriadas en las disciplinas de las ciencias exactas, naturales, sociales y humanas producidas en dicha zona.
- difusión de estas revistas a través de las bibliotecas españolas para analizar el acceso del usuario final a los trabajos publicados en las mismas. Se analizarán las Bibliotecas de Ciencias de la Salud, a través de la consulta del C-17 (catálogo de bibliotecas de ciencias de la salud de las comunidades autónomas) y la Red de Bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- evolución del factor de impacto de estas publicaciones

## Capítulo 3

# Resultados

En este capítulo se analizan los datos del directorio UIPD (*Ulrich's International Periodicals Directory*) obtenidos en el año 2000 sobre revistas españolas de medicina. En ese año, el directorio UIPD recogía 459 publicaciones médicas españolas cuyos títulos se detallan en el apéndice A. Estos datos corresponden a la cifra de revistas españolas de medicina que circulaban en la referida base de datos, y no al total de publicaciones médicas editadas en España. A continuación se analizan las variables que caracterizan las revistas españolas de medicina visibles en el UIPD en el año 2000.

### 3.1. Variable fecha de fundación

En esta sección se estudia el inicio de la actividad de las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD. De las 459 revistas médicas españolas que en el año 2000 circulan en esta base de datos, dicho directorio no facilita ninguna información sobre la fecha de fundación (campo `fecha fundación` vacío) de 68 revistas (14,81%). Además, existen otras publicaciones en las que, si bien este campo no está vacío, su contenido no aporta información sobre la fecha de fundación sino de otros aspectos como la fecha de cese o la de aparición de un volumen concreto. Así, por ambos motivos, en 92 casos (20,04%) se desconoce el año de fundación de la revista.

En la última década del siglo XX (1991-2000), el UIPD contempla la aparición de 65 nuevas publicaciones médicas españolas. En la tabla 3.1 se detalla el número de revistas fundadas en cada uno de los años de esa década.

**Cuadro 3.1:** Revistas españolas de medicina. Distribución por años de fundación (1991-2000). Fuente: UIPD

Revistas españolas de medicina	
Año fundación revista	Nº revistas fundadas
2000	0
1999	5
1998	8
1997	8
1996	5
1995	3
1994	10
1993	9
1992	5
1991	12
Total	65

Si no se tiene en cuenta el año 2000, con ninguna nueva revista creada, por la proximidad de dicha fecha a la de obtención de los datos, es 1995 el año en que menos revistas se fundaron (3 nuevas publicaciones). En el extremo opuesto, 1991 es el año más fecundo en cuanto a la creación de revistas de medicina, ya que 12 nuevas publicaciones ven la luz en dicho año. Los títulos de las revistas españolas de medicina fundadas en la última década del siglo XX quedan reflejados en la tabla 3.2.

**Cuadro 3.2:** Títulos de las revistas españolas de medicina fundadas en el periodo 1991-2000. Fuente: UIPD.

Título revista	Año
AECC: (Asociación Española Contra el Cáncer)	1993
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	1991
Alimentación, Nutrición y Salud	1994
American College of Cardiology. Journal (Edición Española)	1992
Anales del Sistema Sanitario de Navarra	1997
Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento	1997
Anesthesia and Analgesia (Edición Española)	1997
Annals of Pharmacotherapy (Edición Española)	1993
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	1998
Biomecánica	1993
BioReguladores	1992
Cadera	1994
Cardiovascular Risk Factors: an international journal	1991
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
<b>Título revista</b>	<b>Año</b>
Care of the Elderly (Edición Española)	1993
Centro de Salud	1993
Ciencia Forense: revista aragonesa de medicina legal	1999
Ciencia Ginecologica	1996
Circulation (Edición Española)	1994
Clínicas de Anestesiología de Norteamérica	1991
Cottet Magazine	1991
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria	1995
Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental	1995
Ecografía Digestiva	1999
European Journal of Gerontology	1991
European Psychiatry (Edición Española)	1994
Fisioterapia y Calidad de Vida	1998
Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología	1996
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	1994
Guía de Embarazo y Parto	1996
Haematologica: journal of Hematology	1997
Iberoamerican Journal of Hypertension	1993
Informe de Salud Pública	1992
Integra: boletín de noticias	1997
Internet Medicina	1998
Journal of Esthetic Dentistry (Edición Española)	1991
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	1991
Journal of Urology (Edición Española)	1994
La Revista Digital de Medicina y Salud	1998
Masson Newsletter de Ginecología	1998
Medicina Paliativa	1994
Neuropsychología Latina	1995
Newsletter de Radiología	1998
Observatorio Vasco de Drogodependencia. Informe	1997
Obstetricia y Ginecología Española	1991
Optimoda	1994
Ortodoncia Clínica	1998
PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria	1999
Periodoncia	1991
Psiquiatría Biológica	1994
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	1999
Revisiones en Gastroenterología	1997
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	1999
Revista de Gerontología	1991
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	1991
Revista de Medicina y Práctica Clínica	1996
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	Año
Revista Electrónica de Psiquiatría	1997
Revista Española de Trasplantes	1992
Revista Española Odontostomatológica de Implantes	1993
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesioterapia	1998
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica	1993
Sociedad Española del Dolor. Revista	1994
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología	1992
Universidad Complutense. Clínicas Urológicas	1993
Update	1991
Urología Integrada y de Investigación	1996

Cabe matizar que de los 65 títulos de la tabla 3.2, uno de ellos, *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*, es la reanudación de la actividad de la revista *Instituto Médico Beneficencia*. *Anales* que tuvo su actividad entre 1959 y 1984. Por lo tanto se debe tener en cuenta que de los títulos aparecidos en el año 1997, siete de ellos son de nueva creación y el restante corresponde a la reanudación de una publicación que había desaparecido en 1984.

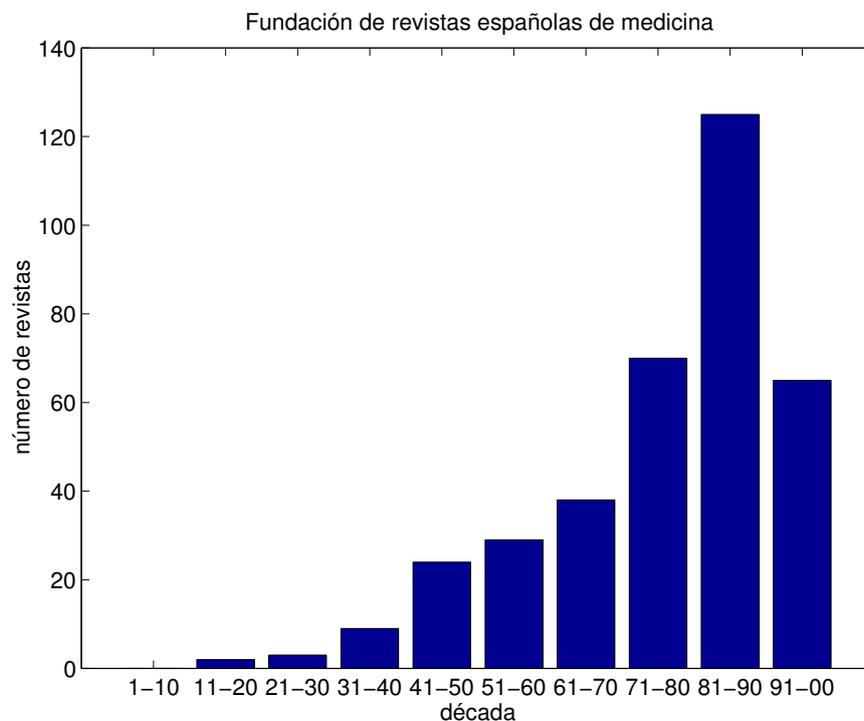
Las 459 revistas españolas de medicina recogidas en el UIPD fueron apareciendo a lo largo del siglo XX tal como se refleja en la tabla 3.3, en la que se distribuye dicho periodo por décadas. Sin embargo, los datos de dicha tabla tienen que ser matizados en dos décadas concretas. En la década 1971-1980 se ha incluido una revista (*Acta Oncológica*) que inicia una nueva serie en ese periodo tras haber sido fundada en 1962, por lo que son 69 (y no 70) las revistas realmente creadas en esa década. Algo parecido sucede en la década 1991-2000 con el caso ya comentado de *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Por ello se debe tener en cuenta que realmente son 363 las publicaciones que fueron creadas en el pasado siglo XX de las que la base de datos UIPD ofrece información concreta sobre la fecha de fundación.

**Cuadro 3.3:** Revistas españolas de medicina. Distribución por décadas de fundación (1901-2000). Fuente: UIPD.

Revistas españolas de medicina			
Década de fundación	Nº revistas fundadas	% (*)	% acumulado (*)
1901/1910	0	0	0
1911/1920	2	0,43	0,43
1921/1930	3	0,65	1,08
1931/1940	9	1,96	3,05
1941/1950	24	5,22	8,27
1951/1960	29	6,31	14,59
1961/1970	38	8,27	22,87
1971/1980	70	15,25	38,12
<b>1981/1990</b>	<b>125</b>	<b>27,23</b>	<b>65,35</b>
1991/2000	65	14,16	79,52
Total	365		

(\*) Respecto al total de 459 publicaciones.

A partir de las cifras de la tabla 3.3 se observa que los diez años comprendidos entre 1981 y 1990 fueron los más fructíferos en cuanto a la implantación de publicaciones médicas, puesto que se fundaron 125 revistas en nuestro país. En la década precedente (1971-1980) iniciaron su andadura 70 publicaciones de medicina, cifra que casi duplica a la alcanzada en la década anterior (38 nuevas revistas). La Figura 3.1 refleja la evolución en la creación de revistas médicas a lo largo de las décadas del siglo XX. En ella se observa que el número de revistas creadas en cada década es creciente excepto en la última. También se observa el despegue que se produjo a partir de la década 1941-1950 (24 revistas) y que se consolidó en la de los años 50 (29 revistas), década en la que según algunos autores, las revistas reflejan una actividad científica en periodo de reconstrucción con una producción reducida [49].



**Figura 3.1:** Evolución de la fundación de revistas españolas medicina (1901-2000). Fuente: UIPD.

También hay que hacer constar que el UIPD recoge 4 publicaciones médicas españolas que fueron fundadas en el último tercio del siglo XIX (tabla 3.4). De estas cuatro revistas, tres siguen activas y la cuarta dejó de publicarse recientemente.

**Cuadro 3.4:** Títulos de revistas españolas de medicina fundadas en el siglo XIX. Fuente: UIPD.

Título Revista	Año	Situación
Annals de Medicina	1878-199?	Cesada
Real Academia Nacional de Medicina. Anales	1879	Activa
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica	1895	Activa
Gaceta Médica de Bilbao	1895	Activa

Las cifras anteriores se han comparado con el total de las revistas españolas de toda índole que circulaban en la base de datos UIPD en el año 2000. Concretamente dicho directorio incluye 3794 títulos españoles, de los cuales 696 (18,34%) carecen completamente de información sobre la fecha de inicio de su actividad. La tabla 3.5 muestra el número de revistas fundadas en cada año de la última década del siglo XX.

**Cuadro 3.5:** Revistas españolas. Distribución por años de fundación (1991-2000). Fuente: UIPD.

Revistas españolas	
Fecha fundación	Número revistas fundadas
2000	2
1999	24
1998	35
1997	34
1996	31
1995	50
1994	49
1993	55
1992	58
1991	86
Total	424

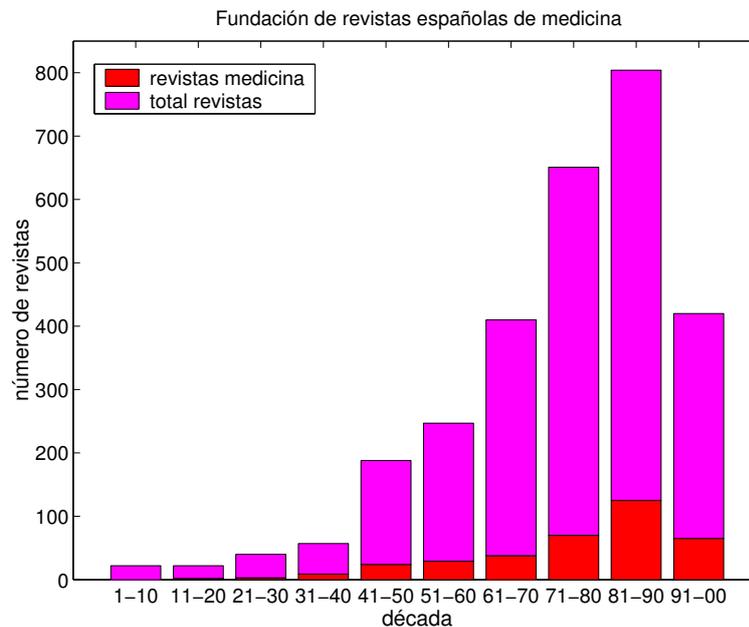
Y con el fin de poder centrar un poco más dicha comparación, en la tabla 3.6 se detalla el porcentaje que supone la creación de revistas de medicina dentro del total de revistas españolas.

**Cuadro 3.6:** Revistas españolas/revistas españolas de medicina. Distribución por años de fundación (1991-2000). Fuente: UIPD.

Fecha fundación	Nº revistas	Nº revistas medicina	% revistas medicina
2000	2	0	0,00
1999	24	5	20,83
1998	35	8	22,85
1997	34	8	<b>23,52</b>
1996	31	5	16,12
1995	50	3	6,00
1994	49	10	20,40
1993	55	9	16,36
1992	58	5	8,62
1991	86	12	13,95
Total	424	65	

La comparación establecida en la tabla 3.6 puede dar una visión más matizada a la hora de establecer en qué año de la pasada década se fundaron más revistas de medicina. Ateniéndose a los datos globales citados en la tabla 3.1, se puede convenir que, efectivamente, los años 1991 y 1994 fueron en los que más publicaciones médicas se crearon. Sin embargo, respecto al total de publicaciones fundadas en un año (médicas y no médicas), los porcentajes más altos de creación de revistas de medicina se producen en 1997 y 1998, ya que, aunque según el UIPD en cada uno de dichos años únicamente se crearon 8 publicaciones médicas, dicha cifra supone el 23,52 % y 22,85 %, respectivamente, del total de las iniciativas editoriales españolas (frente al 13,95 % y 20,40 % de los años 1991 y 1994 respectivamente).

Si bien es cierto que de bastantes publicaciones se desconoce completamente su fecha de inicio, o bien en algunas de ellas los datos no son completos, en aquellos casos en que es posible, es interesante comparar en cada década el número de revistas españolas con aquéllas que están dirigidas al campo de la medicina. Esta comparación se muestra en la Figura 3.2.



**Figura 3.2:** Nivel revistas españolas de medicina en el total de revistas españolas. Distribución por años de fundación (1901-2000). Fuente: UIPD.

### 3.2. Variable situación/pervivencia

Tras analizar las etapas en el inicio de la edición de las publicaciones médicas españolas, en esta sección se expone la situación de dichas revistas, con el fin de conocer cuántas de las 459 publicaciones se hallaban en el año 2000 todavía *activas* o *vivas* y cuántas habían *cesado* o finalizado su edición. También puede darse el caso de que la situación de una revista esté *sin verificar* en el UIPD. La tabla 3.7 muestra las tres situaciones de las revistas españolas de medicina recogidas en la base de datos UIPD.

**Cuadro 3.7:** Situación de las revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Situación revistas españolas medicina		
Situación revista	Nº revistas	%
Activas	268	58,38
Cesadas	95	20,69
Sin verificar situación	96	20,91
Total	459	99,98

Obsérvese que de las 459 revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD, 95 de ellas (20,69 %) han dejado de publicarse y en 96 casos (20,91 %) se carece de información. Por lo tanto, siguen activas 268 revistas (58,38 %) de las publicaciones médicas españolas cuyos títulos se recogen en el apéndice B.

Considerando las 95 revistas cesadas (sus títulos se citan en el apéndice C), con el fin de comprobar si en algún periodo concreto se originan más cierres de revistas que en otros, dato que pudiera ser significativo de alguna situación concreta por la que pasara la producción/difusión de la literatura médica española, en la tabla 3.8 se detalla el número de revistas cesadas en la última década del pasado siglo XX.

**Cuadro 3.8:** Revistas españolas de medicina cesadas (1991-2000).

Fuente: UIPD.

Revistas cesadas	
Año cese	Nº de revistas cesadas
2000	0
1999	1
1998	0
1997	1
1996	0
<b>1995</b>	<b>4</b>
1994	1
1993	2
<b>1992</b>	<b>5</b>
1991	1
Total	15

De las 15 publicaciones de medicina que desaparecieron en la última década, más del 50 % lo hicieron en dos años (cinco revistas en 1992 y cuatro en 1995). Es en este último año, por otro lado, aquél en el que menos publicaciones médicas se fundaron.

También resulta interesante conocer el número de revistas que vieron su fin en cada década del siglo XX. En la tabla 3.9 se detalla el número de ceses de revistas por décadas producidos desde 1901, debiéndose hacer notar que en casi el 50 % de las revistas cesadas (43 casos) no se dispone de información sobre su fecha de desaparición. Igualmente, de la tabla 3.9 se desprende que en las tres últimas décadas del siglo el número de ceses es mucho mayor que en las demás, aunque hay que tener en cuenta que en estas décadas el número de revistas creadas es mayor que en las anteriores. Además, en estas tres últimas décadas el número de ceses anuales es muy homogéneo (15, 16 y 17).

**Cuadro 3.9:** Revistas españolas de medicina cesadas (1901-2000).

Fuente: UIPD.

Revistas cesadas	
Década de cese	Nº de revistas cesadas
2000/1991	15
1990/1981	16
<b>1980/1971</b>	<b>17</b>
1970/1961	3
1960/1951	1
1950/1941	0
1940/1931	0
1930/1921	0
1920/1911	0
1910/1901	0
Sin Datos	43
Total	95

Los títulos de las revistas de las que la base de datos UIPD no había verificado su situación en el año 2000 se detallan en el apéndice **D**. Nótese que una revista activa como *Atención Primaria* forma parte de este apéndice.

Tras el análisis de la situación en que se hallan las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD en el año 2000, es necesario igualmente el estudio de la pervivencia de las referidas publicaciones para así conocer el grado de consolidación de las revistas médicas españolas como canales de información científica y profesional.

En primer lugar se evalúa la pervivencia de aquellas revistas que aparecen como cesadas y de las que se conoce tanto la fecha de su fundación como la de su cese. Estos requisitos únicamente los cumplen 42 publicaciones (44,21 %), ya que de las 95 que figuran como cesadas, 43 carecen de datos exactos sobre la fecha de su desaparición, de 9 sólo se conoce la fecha de su cese y una publicación no tiene datos exactos sobre la fecha de su fundación. Los datos globales sobre la pervivencia de las revistas cesadas se muestran en la tabla **3.10**.

**Cuadro 3.10:** Distribución por años de pervivencia de las revistas españolas de medicina cesadas. Fuente: UIPD.

Pervivencia de las revistas cesadas	
Años de pervivencia	Nº de revistas
2	2
3	4
4	1
5	1
6	1
7	5
8	3
9	2
10	0
11	2
12	3
13	2
14	0
15	1
16-20	3
21-25	4
26-30	2
31-35	2
36-40	1
41-45	1
46-50	1
51-55	1
Total	42

En la tabla 3.11 se detalla el nombre de estas 42 publicaciones, con indicación de la fecha de fundación y cese de la revista, así como el cálculo de los años de pervivencia de la publicación y su índice de pervivencia.

**Cuadro 3.11:** Títulos de las revistas españolas de medicina cesadas.  
Distribución por años de pervivencia. Fuente: UIPD.

Título revista	Cese	Fundación	Pervivencia	Índice pervivencia
Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)	1986	1932	55	1,74
Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Archivos Laboratorio	1978	1932	47	1,67
Archivos de Farmacología y Toxicología	1988	1946	43	1,63
Medicamenta	1986	1949	38	1,57
Folia Neuropsiquiátrica del Sur de España	1975	1943	33	1,51
Progresos de Terapéutica Clínica	1997	1966	32	1,50
Anales Españoles de Odontostomatología	1975	1947	29	1,46
Matronas	1977	1950	28	1,44
Leguas	1976	1953	24	1,38
Revista Ibérica de Endocrinología	1987	1965	23	1,36
Progresos de Patología y Clínica	1976	1954	23	1,36
Progresos de Pediatría y Puericultura	1975	1955	21	1,32
Biología and Clínica Hematológica.	1975	1958	18	1,25
Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Biblioteca. Boletín de Obras Ingresadas	1995	1979	17	1,23
Medicina e Historia	1982	1967	16	1,20
Anales de Odontostomatología	1978	1964	15	1,17
Clínica Ginecológica	1999	1987	13	1,11
Clínica Gastroenterológica	1988	1976	13	1,11
Clínica Hematológica	1985	1974	12	1,07
Pathos	1985	1974	12	1,07
American Journal of Medicine (Spanish Edition)	1990	1979	12	1,07
Estomodeo	1985	1975	11	1,04
Infectologika: infección e inmunidad	1993	1983	11	1,04
Terapéutica Razonada: farmacología para médicos	1987	1979	9	0,95
Clínica Endocrinológica	1976	1968	9	0,95
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, invest. y clínica médica	1981	1974	8	0,90
Médicos	1995	1988	8	0,90
Clínica Radiológica	1976	1969	8	0,90
Guía de Material de Laboratorio	1984	1978	7	0,84
Guía del Equipamiento Hospitalario	1992	1986	7	0,84
Revista de Farmacología Clínica y Experimental	1992	1986	7	0,84
Revista Española de Microbiología Clínica	1990	1984	7	0,84
Semana Médica: de medicamenta	1992	1986	7	0,84
Cardiología e Hipertensión	1970	1965	6	0,77
Bio-Reguladores	1994	1990	5	0,69
Archivos de Medicina Experimental	1995	1992	4	0,60
European Journal of Gerontology	1957	1955	3	0,47
Mutua Sabadellense de Seguros. Centro de Cirugía Experimental. Anales	1993	1991	3	0,47
Tiempos Médicos Joven	1973	1971	3	0,47
Cadera	1983	1981	3	0,47
Médico Práctico	1995	1994	2	0,30
	1991	1990	2	0,30

Los datos de las tablas 3.10 y 3.11 muestran que hay 12 publicaciones desaparecidas con más de 20 años de pervivencia, superándose incluso en 3 casos los 40 años de vida editorial. En el lado opuesto, sólo 8 revistas no superan los 5 años de pervivencia, de las cuales 5 revistas fueron fundadas en la década de los 90.

Una vez analizada la pervivencia de las revistas españolas de medicina cesadas, se estudia la misma variable en aquellas publicaciones que constan como activas en el UIPD en el año 2000. Por falta de datos respecto a la fecha de fundación de 45 publicaciones, la pervivencia de las revistas activas se calcula en 223 casos (83,20%). La tabla 3.12 muestra la distribución de revistas activas por años de pervivencia (se omiten aquellos años con cero revistas).

**Cuadro 3.12:** Distribución por años de pervivencia de las revistas españolas de medicina activas. Fuente: UIPD.

Años Pervivencia	Número revistas	Años pervivencia	Número revistas	Años Pervivencia	Número revistas
122	1	42	1	21	1
106	2	41	2	20	7
83	1	39	4	19	12
75	1	38	1	18	4
73	1	37	1	17	8
65	1	36	2	16	1
61	3	35	2	15	10
58	2	34	3	14	5
57	3	33	1	13	11
56	1	32	2	12	8
55	2	31	1	11	9
52	4	30	2	10	8
51	1	29	2	9	4
49	1	28	5	8	7
48	2	27	5	7	8
47	1	26	4	6	3
46	1	25	5	5	5
45	1	24	5	4	8
44	2	23	3	3	8
43	5	22	4	2	5

Los datos de la tabla 3.12 ponen de relieve que, de las 223 publicaciones activas en las que se puede calcular su pervivencia, 3 publicaciones superan la barrera de los 100 años, el 10,31 % (23 revistas) tiene una vida superior a 50 años; el 15,69 % (35 revistas) tiene una pervivencia entre 30 y 49 años; el 48,87 % (109 revistas) una pervivencia entre 11 y 29 años; y el 25,11 % (56 revistas) alcanza una pervivencia de 2 a 10 años. El hecho de que 109 publicaciones estén

en la franja de pervivencia de entre 11 y 29 años, y que concretamente 12 revistas hayan alcanzado 19 años de vida, supone una consolidación de las revistas médicas en el panorama editorial español.

Es interesante conocer los nombres de las revistas que permanecen activas más de 50 años, los cuales quedan reflejados en la tabla 3.13, debiendo resaltar la publicación que cuenta con 122 años de pervivencia: *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. Esta revista, según J. M. Lopez Piñero y M. L. Terrada, era ya considerada como la más antigua de las publicaciones médicas que se editaban en 1979 [7].

**Cuadro 3.13:** Títulos de las revistas españolas de medicina activas.  
Distribución por años de pervivencia (más de 50 años). Fuente: UIPD.

Título revista	Año fundación	Años pervivencia	Índice pervivencia
Real Academia Nacional de Medicina. Anales	1879	122	2,08
Gaceta Médica de Bilbao	1895	106	2,02
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica	1895	106	2,02
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1918	83	1,91
Revista Española de Salud Pública	1926	75	1,87
Pediatría Catalana.	1928	73	1,86
Toko-Ginecología Práctica	1936	65	1,81
Actas Españolas de Psiquiatría	1940	61	1,78
Revista Clínica Española.	1940	61	1,78
Sociedad Española de Oftalmología. Archivos	1940	61	1,78
Acta Pediátrica Española	1943	58	1,76
Medicina Clínica	1943	58	1,76
Archivos Españoles de Urología	1944	57	1,75
Hispalis Médica: rev. sevillana de medicina y cirugía	1944	57	1,75
Revista Española de Obstetricia y Ginecología	1944	57	1,75
Journal of Physiology and Biochemistry	1945	56	1,74
Cirugía Española	1946	55	1,74
Revista Española de Pediatría	1946	55	1,74
Acta Otorrinolaringológica Española	1949	52	1,71
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat	1949	52	1,71
Asclepio: archivo iberoam. de historia de la medicina	1949	52	1,71
Universidad de Sevilla. Serie: Medicina	1949	52	1,71
Anales Otorrinolaringológicos Ibero-Americanos	1950	51	1,70

### 3.3. Variable procedencia geográfica

La base de datos UIPD facilita información sobre las provincias donde se publican las revistas españolas de medicina. En primer lugar, y como punto de partida para poder establecer las oportunas comparaciones, se detalla en la tabla 3.14 el lugar de edición de las publicaciones periódicas españolas que son recogidas en el UIPD.

**Cuadro 3.14:** Distribución alfabética de la procedencia geográfica de las revistas españolas. Fuente: UIPD.

Lugar publicación	Nº revistas	(%)	Lugar publicación	Nº revistas	%
Álava	36	0,94	Albacete	2	0,05
Alicante	11	0,28	Almería	5	0,13
Asturias	41	1,08	Ávila	2	0,05
Badajoz	5	0,13	Baleares	22	0,57
<b>Barcelona</b>	<b>889</b>	<b>23,43</b>	Burgos	3	0,07
Cáceres	7	0,18	Cádiz	21	0,55
Cantabria	17	0,44	Castellón	7	0,18
Ceuta/Melilla	2	0,05	Córdoba	7	0,18
Coruña	22	0,57	Cuenca	1	0,02
Girona	8	0,21	Granada	52	1,37
Guadalajara	1	0,02	Guipúzcoa	42	1,10
Huelva	1	0,02	Huesca	6	0,15
Jaen	5	0,13	Las Palmas	12	0,31
León	19	0,50	Lleida	2	0,05
Lugo	1	0,02	<b>Madrid</b>	<b>1937</b>	<b>51,05</b>
Málaga	18	0,47	Murcia	46	1,21
Navarra	104	2,74	Ourense	1	0,02
Palencia	1	0,02	Pontevedra	8	0,21
Rioja	13	0,34	Salamanca	50	1,31
Segovia	1	0,02	Sevilla	59	1,55
Tarragona	18	0,47	Tenerife	20	0,52
Teruel	1	0,02	Toledo	3	0,07
Valencia	72	1,89	Valladolid	32	0,84
Vizcaya	72	1,89	Zaragoza	46	1,21
Sin datos	43	1,13	Total	3794	99,76

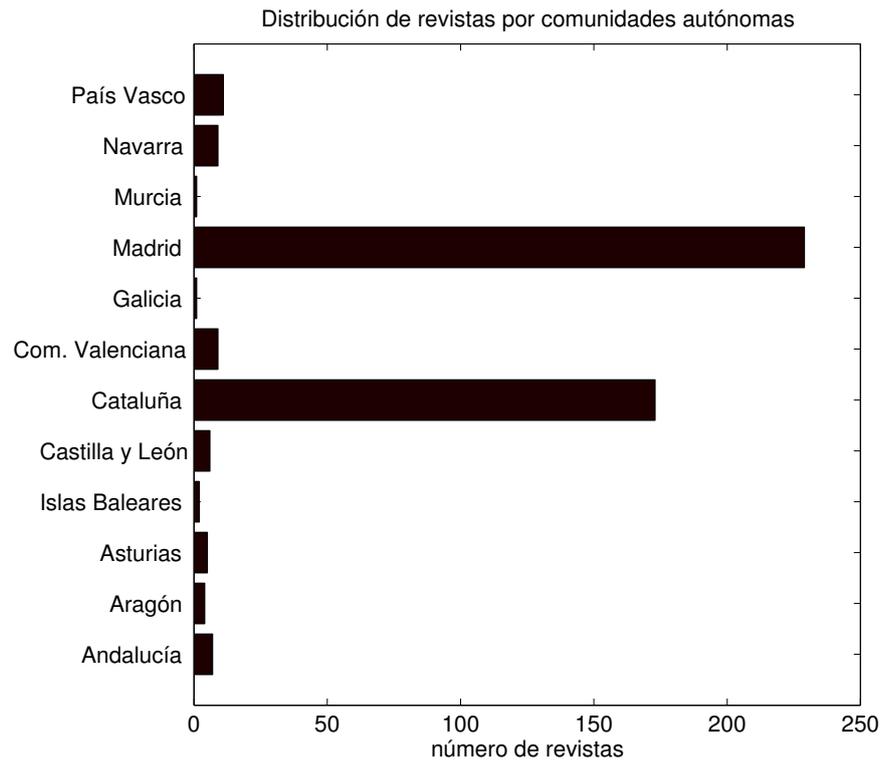
Los datos de la tabla 3.14 evidencian una fuerte dispersión de la actividad editora española, ya que ésta se distribuye en 48 provincias distintas. No obstante, también se aprecia una fuerte concentración de esta actividad en la provincia de Madrid, donde se ha editado el 51,05 % de las revistas españolas, seguida, aunque a considerable distancia, por Barcelona, con un 23,43 %.

**Cuadro 3.15:** Distribución alfabética de la procedencia geográfica de las revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Provincia	Nº de revistas	%
Álava	6	1,30
Asturias	5	1,08
Baleares	2	0,43
<b>Barcelona</b>	<b>173</b>	<b>37,69</b>
Coruña	1	0,21
Granada	5	1,08
Guipúzcoa	2	0,43
León	2	0,43
<b>Madrid</b>	<b>229</b>	<b>49,89</b>
Murcia	1	0,21
<b>Navarra</b>	<b>9</b>	<b>1,96</b>
Salamanca	2	0,43
Sevilla	2	0,43
<b>Valencia</b>	<b>9</b>	<b>1,96</b>
Valladolid	2	0,43
Vizcaya	3	0,65
Zaragoza	4	0,87
Sin datos	2	0,43
Total	459	99,91

En cuanto a los datos sobre la procedencia geográfica de las publicaciones médicas españolas, la tabla 3.15 incluye las provincias donde se editan las revistas. Los datos de esta tabla, al igual que sucede cuando nos referimos al total general de publicaciones periódicas españolas, evidencian una concentración de la edición de revistas de medicina en las provincias de Madrid y Barcelona, aunque con una diferencia entre ellas menor que cuando se trata de las cifras relativas a las revistas españolas en general. Mayoritariamente, las revistas médicas españolas se publican en primer lugar en Madrid, donde se alcanza prácticamente el 50% de la producción editorial, y en segundo lugar en Barcelona, con un 37,69%. Obsérvese que en estas dos provincias se publica el 87,58% de las revistas médicas españolas. En tercer lugar, y a una gran distancia de las dos anteriores, aparecen Navarra y Valencia con 9 publicaciones cada una. En estas estas cuatro provincias citadas se editan 420 publicaciones de medicina, editándose las 37 revistas restantes (8,06%) entre 13 provincias distintas.

Los datos anteriores también son susceptibles de ser analizados en función de las comunidades autónomas que configuran las provincias editoras. Los dos primeros lugares están ocupados por la Comunidad de Madrid (229 publicaciones) y Cataluña (173 publicaciones) respectivamente, siendo el País Vasco la comunidad que ocupa el tercer lugar (11 publicaciones). En la figura 3.3 se representan los datos por comunidades autónomas.



**Figura 3.3:** Distribución revistas españolas de medicina por comunidades autónomas. Fuente: UIPD.

Si se considera la Comunidad Valenciana, en la tabla 3.16 se detallan las 9 revistas médicas que son o fueron producidas en esta comunidad, de las que 4 siguen en activo, 2 dejaron de publicarse, no habiéndose verificado su situación por el UIPD de las 3 publicaciones restantes.

**Cuadro 3.16:** Títulos revistas españolas medicina editadas en la Comunidad Valenciana. Fuente: UIPD.

Título revista	Lugar publicación	Editorial	Año	Situación
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia	Avda. Blasco Ibáñez, 17, Valencia, 46010, Spain.	PUBLISHER: Universidad de Valencia; Instituto de Estudios Documentales e Históricos la Ciencias	1962	Activa (*)
Índice Médico Español	Universidad de Valencia CSIC, Avda. Blasco Ibáñez 17, Valencia, 46010, Spain.	PUBLISHER: Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero	1965	Activa (**)
Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades	Avellanas, No. 4, Valencia 3, Spain.	PUBLISHER: Editorial Facta	1938	No verificado (***)
Médicos	Isabel la Católica, 8, Valencia, 46004, Spain	PUBLISHER: Ilustre Colegio de Médicos de Valencia	1969-1976	Cesada
Mesomédica	Hospital, 1, 2o entlo. 4a D, Valencia, 46001, Spain	Sin datos	Sin datos	No verificada
Obstetricia y Ginecología Española	C. Maestro Lope, 59, Burjassot, Valencia, 46100, Spain	PUBLISHER: Obstetricia y Ginecología Española SL	1991	Activa
Research in Surgery	Hospital General Universitario de Valencia, Avda Tres Cruces, S/N, Valencia, 46018, Spain	PUBLISHER: Spanish Society for Surgical Research	1989	No verificada
Revista Española de Obstetricia y Ginecología	Menéndez y Pelayo, 5-7, Valencia, 46010, Spain	SPONSOR: Asociación de Obstetricia y Ginecología; PUBLISHER: Editorial Facta	1944	Activa
Revista Española de Oto-NeuroOftalmología y Neurocirugía	Avellanas, 4, Valencia, 46003, Spain	SPONSOR: Sociedad Luso Española de Neurocirugía; PUBLISHER: Editorial Facta	1944-19??	Cesada

(\*) a pesar de la información facilitada por el UIPD, el último número publicado data de 1998.

(\*\*) a pesar de la información facilitada por el UIPD, el último número publicado data de 1997.

(\*\*\*) dejó de publicarse en 1985, según M. L. Terrada [21].

Tras estos datos globales es interesante conocer la localización geográfica de la producción editorial referida únicamente a aquellas publicaciones que, según la base de datos UIPD, siguen activas, lo que se detalla en la tabla 3.17.

**Cuadro 3.17:** Revistas españolas de medicina. Distribución según su procedencia geográfica y situación publicación *activa*. Fuente: UIPD.

Lugar Publicación	Nº revistas activas	%
Álava	6	2,23
Asturias	5	1,86
Baleares	2	0,74
<b>Barcelona</b>	<b>92</b>	<b>34,32</b>
Coruña	1	0,37
Granada	1	0,37
Guipúzcoa	1	0,37
León	1	0,37
<b>Madrid</b>	<b>136</b>	<b>50,74</b>
Murcia	1	0,37
<b>Navarra</b>	<b>8</b>	<b>2,98</b>
Salamanca	2	0,74
Sevilla	2	0,74
Valencia	4	1,49
Valladolid	1	0,37
Vizcaya	2	0,74
Zaragoza	3	1,11
Total	268	99,91

Si el análisis se limita a los datos sobre publicaciones activas, las provincias que mayor número de revistas médicas editan no sufren variación, pues sigue ocupando el primer lugar Madrid, seguida de Barcelona y Navarra. Sin embargo, los datos sufren una pequeña modificación pues la provincia de Madrid alcanza un porcentaje un tanto mayor de publicaciones médicas activas, superando, aunque ligeramente, el 50 % del total de publicaciones vivas, mientras que desciende el porcentaje respecto a este total de la provincia de Barcelona. Por ello Madrid es la provincia más consolidada respecto a la edición de revistas médicas españolas, puesto que el número de publicaciones editadas en ambas provincias de las que el UIPD no había verificado su situación en el 2000 es bastante similar: 47 de Madrid y 40 de Barcelona.

Asimismo se aprecia una variación respecto a los datos globales en cuanto a la provincia de Valencia se refiere. Al igual que al exponer los datos desde el planteamiento de comunidades autónomas la provincia de Valencia pierde el tercer lugar que ocupa con los datos globales, lo mismo sucede cuando se trata de publicaciones en activo, ya que al constar únicamente 4 publicaciones vivas, Valencia es superada por provincias como Álava y Asturias.

## 3.4. Variable instituciones/entidades editoras

### 3.4.1. Procedencia institucional

Independientemente del lugar donde se publiquen las revistas, uno de los aspectos que puede revestir mayor interés es el de valorar qué entidades editan las publicaciones, ya que en muchos casos este dato puede poner de manifiesto la actividad productiva/investigadora de un colectivo determinado. Para analizar la procedencia institucional de las revistas médicas españolas, se ha procedido a agrupar a las distintas entidades o asociaciones editoras en los siguientes tipos:

1. Administración Pública
2. Colegios Profesionales
3. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
4. Fundaciones
5. Hospitales
6. Institutos de Investigación (OPIS)
7. Otras Asociaciones
8. Sociedades Profesionales/Científicas
9. Universidades

Así pues la procedencia institucional de las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD en el año 2000 es la que se detalla en la tabla 3.18. Los datos de la tabla 3.18 constatan, en primer lugar, que el 43,79 % de las revistas españolas de medicina están publicadas por editoriales comerciales sin ningún tipo de colaboración con otras editoras institucionales. Pero por lo que respecta a la actividad editora institucional, el grupo que mayor peso tiene como editor en las 222 revistas (48,36 %) de las que se obtienen datos sobre actividad editorial institucional es el denominado Sociedades Profesionales/Científicas que pone en circulación 124 revistas (27,01 %), seguido, a considerable distancia, por las Universidades con 27 publicaciones (5,88 %). Las 71 publicaciones restantes (15,46 %) son editadas por los otros 7 tipos institucionales, debiendo resaltar que el grupo denominado Institutos alcanza la veintena de revistas y que el CSIC es la institución con menor actividad editora, dato que coincide con lo expresado por E. Jiménez-Contreras et al. [49]. Los títulos de las 222 publicaciones médicas editadas por estos grupos institucionales se precisan en el apéndice E.

**Cuadro 3.18:** Distribución revistas españolas de medicina según su procedencia institucional. Fuente: UIPD.

Entidad/ Institución Editora	Nº revistas	%
Administración Pública	14	3,05
Colegios Profesionales	12	2,61
CSIC	3	0,65
Fundaciones	5	1,08
Hospitales	1	0,21
Institutos	20	4,35
Otras Asociaciones	16	3,48
<b>Sociedades Profesionales/Científicas</b>	<b>124</b>	<b>27,01</b>
<b>Universidades</b>	<b>27</b>	<b>5,88</b>
<b>Sin Institución Editora</b>	<b>201</b>	<b>43,79</b>
Sin datos	36	7,84
Total	459	99,95

El análisis quedaría incompleto si no se tratara de conocer cuántas publicaciones de las editadas por estos grupos institucionales seguían activas, según la base de datos UIPD, en el año 2000. En la siguiente tabla 3.19 se expresa el estado de actividad que tenían las publicaciones médicas, según la referida base de datos.

**Cuadro 3.19:** Procedencia institucional revistas españolas de medicina. Distribución según estado de la publicación. Fuente: UIPD.

Entidad/Institución Editora	Nº activas	Nº cesadas	Sin Verificar	Total
<b>Administración Pública</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
Colegios Profesionales	5	4	3	12
CSIC	1	1	1	3
Fundaciones	2	1	2	5
Hospitales	0	1	0	1
Institutos	7	9	4	20
Otras Asociaciones	11	3	2	16
<b>Sociedades Profesionales/Científicas</b>	<b>93</b>	16	15	124
Universidades	16	9	2	27
Total	147	45	30	222

De las 222 revistas que son editadas por los grupos institucionales referidos anteriormente, 147 de ellas (66,21 %) siguen vivas según la base de datos UIPD. Las Sociedades Profesionales/Científicas mantienen activas 93 publicaciones, constituyéndose así en el tipo institucional con más revistas vivas, cifra lógica si se tiene en cuenta que es el grupo editorial mayoritario. Le siguen las Universidades, tal y como sucedía cuando se valoraban las cifras totales de publicaciones.

Pero si se quiere concretar qué grupo editorial mantiene un mayor número de revistas activas dentro del total que ha editado, se observa que no son las Sociedades Profesionales/Científicas las que cuentan con más publicaciones vivas, sino la Administración Pública, grupo que consigue sostener en activo el 85,71 % de las publicaciones que edita. No obstante, las Sociedades Profesionales/Científicas también mantienen un alto de nivel de revistas vivas, con un 75 % de las publicadas por este grupo editorial. Respecto al porcentaje de publicaciones activas que mantiene el resto de los grupos institucionales, incluidos los acabados de comentar, se detalla en la tabla 3.20.

**Cuadro 3.20:** Procedencia institucional revistas españolas de medicina. Porcentaje revistas activas. Fuente: UIPD.

Entidad/ Institución Editora	Total Revistas	Nº revistas activas	%
<b>Administración Pública</b>	14	12	<b>85,71</b>
Colegios Profesionales	12	5	41,66
CSIC	3	1	33,33
Fundaciones	5	2	40,00
Hospital	1	0	00,00
Institutos	20	7	35,00
Otras Asociaciones	16	11	68,75
<b>Sociedades Profesionales/Científicas</b>	124	93	<b>75,00</b>
Universidades	27	16	59,25
Total	222	147	

### 3.4.2. Editoriales comerciales

En el apartado anterior se ha puesto de manifiesto que no todas las revistas españolas de medicina son producto de la actividad editorial de un grupo institucional. Por ello se procede, seguidamente, a valorar también la incidencia de las editoriales comerciales y, como no, las posibles conexiones de éstas con las editoras institucionales que puedan estar detrás de las publicaciones y ver las relaciones existentes entre ambas tipologías editoras.

No es necesario recordar que los datos que a continuación se facilitan están referidos a los circulantes en la base de datos UIPD en el año 2000 y que la actividad empresarial editorial ha sufrido cambios y modificaciones con posterioridad a la fecha indicada. Tras la matización anterior, las editoriales comerciales que publicaban las revistas españolas de medicina son las que quedan expresadas en la tabla 3.21, en la que también se incluye el número de revistas que carecen de este tipo editorial, así como el número de publicaciones de los que la base de datos UIPD no facilita información sobre este aspecto.

**Cuadro 3.21:** Distribución revistas españolas de medicina según su editorial comercial. Fuente: UIPD.

Editorial Comercial	Nº revistas	%	Editorial Comercial	Nº revistas	%
Garsi	69	15,03	Doyma	48	10,45
Saned	22	4,79	Interamericana de España	14	3,05
Arán Ediciones	13	2,83	Prous Science	13	2,83
Salvat	12	2,61	Alpe Editores	11	2,39
Dips Rocas	10	2,17	Editores Médicos	10	2,17
Idepsa	10	2,17	Mayo	9	1,96
Ergon	8	1,74	Eco	6	1,30
Grupo Aula Médica	5	1,08	Julio García Peri Editor	5	1,08
Puntex	5	1,08	Editorial Facta	3	0,65
Editorial Marín	3	0,65	Luzón S.A. de Ediciones	3	0,65
Ediciones Tutor	2	0,43	Edimédica	2	0,43
Haymarket	2	0,43	M.I.C.	2	0,43
Publicaciones Permanyer	2	0,43	Springer Verlag Ibérica	2	0,43
Vídeo Médica	2	0,43	Acción Médica	1	0,21
Astoria Ediciones	1	0,21	Distrisa	1	0,21
Ediciones Ariel	1	0,21	Ediciones Eseuve	1	0,21
Ediciones J.S.	1	0,21	Ediciones Rol	1	0,21
Editorial Alhambra	1	0,21	Editorial Glarma	1	0,21
Editorial Lye	1	0,21	Editorial Scientia	1	0,21
Editorial Siglo	1	0,21	Elsevier Prensa	1	0,21
Emalsa Distribuidora Interamericana	1	0,21	Esmon Publicidad Médica	1	0,21
Gráficas San Juan	1	0,21	Grutesa	1	0,21
Iniestares	1	0,21	Internet y Salud	1	0,21
Jarpyo Editores	1	0,21	MedSpain	1	0,21
Prensa Técnica	1	0,21	Publica	1	0,21
Publifinanza	1	0,21	Pues	1	0,21
Pulso Ediciones	1	0,21	Rasgo Editorial	1	0,21
Reclamo Técnico	1	0,21	Revista Sangre	1	0,21
S.A. Cottet	1	0,21	S.G. Editores	1	0,21
Sfera Editores	1	0,21	Sinomed	1	0,21
Sin Editorial Comercial	97	21,13	Sin datos	36	7,84
			Total	459	99,59

Los datos de la tabla 3.21 evidencian que 326 revistas médicas españolas (71,02%) son producto de 60 empresas editoriales comerciales, entre las que destacan Garsi y Doyma. Entre estas dos editoriales se publican 117 revistas (25,49%), por lo que se puede hablar de una considerable concentración de publicaciones en dos grupos editoriales; esta concentración va acompañada de una gran dispersión editorial puesto que 33 editoriales publican una revista cada una de ellas. Además se aprecia un grupo intermedio de editoriales (9 editoriales) que publican entre 10 y 22 revistas, cifras que pueden considerarse como significativas en el panorama editorial. En el apéndice F se relacionan los títulos de las revistas médicas españolas que son publicadas por cada una de las editoriales indicadas anteriormente.

Una vez conocido el total de revistas españolas de medicina editadas por entidades comerciales, se pasa a estudiar cuántas de ellas estaban vivas en el año 2000, dato recogido en la tabla 3.22. En esta tabla también se detalla el número de publicaciones de las que se desconoce su situación, así como el número de aquéllas que fueron cesadas.

**Cuadro 3.22:** Distribución revistas españolas de medicina según su editorial comercial y situación de la publicación. Fuente: UIPD.

Editorial Comercial	Situación revistas			Total
	Activas	Cesadas	Sin verificar	
Garsi	47	14	8	69
Doyma	36	12	0	48
Saned	14	4	4	22
Interamericana de España	0	0	14	14
Arán Ediciones	13	0	0	13
Prous Science	6	1	6	13
Salvat	0	12	0	12
Alpe Editores	9	1	1	11
Dips Rocas	8	2	0	10
Editores Médicos	7	3	0	10
Idepsa	10	0	0	10
Mayo	7	2	0	9
Ergon	4	0	4	8
Eco	0	0	6	6
Grupo Aula Médica	5	0	0	5
Julio García Peri Editor	0	2	3	5
Puntex	0	0	5	5
Editorial Facta	1	1	1	3
Editorial Marín	0	3	0	3
Luzón S.A. de Ediciones	0	3	0	3
Ediciones Cutor	0	0	2	2
Edimédica	0	0	2	2
Haymarket	0	0	2	2
M.I.C.	1	0	1	2
Publicaciones Permanyer	2	0	0	2
Springer Verlag Ibérica	0	2	0	2
Vídeo Médica	2	0	0	2
Acción Médica	0	0	1	1
Astoria Ediciones	0	0	1	1
Distrisa	0	1	0	1
Ediciones Ariel	0	1	0	1
Ediciones Eseuve	1	0	0	1
Ediciones J.S.	0	0	1	1
Ediciones Rol	1	0	0	1
Editorial Alhambra	0	1	0	1
Editorial Glarma	0	1	0	1
Editorial Lye	0	0	1	1
Editorial Scientia	0	0	1	1
Editorial Siglo	1	0	0	1
Elsevier Prensa	0	1	0	1
Emalsa Distribuidora Interamericana	0	1	0	1
Esmon Publicidad Médica	0	0	1	1
Gráficas San Juan	0	0	1	1
Grutesa	0	1	0	1
Iniestares	1	0	0	1

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>				
Editorial Comercial	Situación revistas			Total
	Activas	Cesadas	Sin verificar	
Internet y Salud	1	0	0	1
Jarpyo Editores	1	0	0	1
MedSpain	1	0	0	1
Prensa Técnica	1	0	0	1
Publica	1	0	0	1
Publfinanza	0	1	0	1
Pues	1	0	0	1
Pulso Ediciones	0	0	1	1
Rasgo Editorial	1	0	0	1
Reclamo Técnico	0	1	0	1
Revista Sangre	1	0	0	1
S.A. Cottet	1	0	0	1
S.G. Editores	1	0	0	1
Sfera Editores	1	0	0	1
Sinomed	0	0	1	1
Total	187	71	68	326

De los datos de la tabla 3.22 se deduce que el 57,36 % de las revistas médicas españolas publicadas por editoriales comerciales (187 revistas) seguían activas en el año 2000, frente a un 21,77 % de publicaciones cesadas (71 revistas) y un 20,85 % del que la base de datos UIPD no tenía verificada su situación en dicho año (68 revistas).

Respecto a las publicaciones que constan como cesadas en la tabla 3.22, hay que destacar aquellas editoriales que aparecen con todas sus publicaciones médicas cesadas. Es el caso de la editorial Salvat con sus 12 revistas desaparecidas, por lo que la actividad de dicha entidad en el campo de la medicina en el año 2000 era nula. Lo mismo sucede con editoriales como Marín, Luzón Ediciones y Springer Verlag Ibérica (todas sus publicaciones están cesadas) y con nueve editoriales que contaban con una sola publicación médica y que figuran como desaparecidas. En el extremo opuesto, hay 22 editoriales (36,66 %) que no cuentan entre sus publicaciones médicas con ninguna revista desaparecida, si bien dos de ellas tienen revistas con su situación no verificada, y 15 de dichas entidades únicamente editan una publicación.

En cuanto a las revistas de las que la base de datos UIPD no presenta información verificada sobre su actividad o cese, hay 15 editoriales (25,00 %) en las que de todas sus publicaciones se desconoce si fueron cesadas o siguen en activo. Entre estas editoriales se hallan entidades como Interamericana de España con 14 revistas sin verificar su situación; Eco, con 6; o Puntex con 5 publicaciones en este mismo estado. En el caso opuesto, 37 editoriales tienen contrastados todos los datos sobre la actividad o cese de sus revistas, por lo que carecen de publicaciones en las que no se haya verificado su funcionamiento.

Finalmente 20 editoriales (33,33 %) mantenían en el año 2000 todas sus publicaciones médicas vivas, anteriormente ya referidas a la hora de comentar las revistas cesadas, entre las que se hallan entidades como Arán Ediciones, con sus 13 revistas activas; Idepsa con 10 o el Grupo Aula Médica con 5 publicaciones. Por otro lado también hay editoriales que si bien alguna de sus revistas dejaron de publicarse, cuentan con un alto porcentaje de publicaciones vivas. En esta situación se hallan, entre otras, editoriales como Garsi (68,11 %), Doyma (75 %), Alpe Editores (81,81 %), Dips Rocas (80 %), Editores Médicos (70 %), Mayo (77,77 %), Saned (63,63 %), Ergon (50 %) o Prous Science (46,15 %). Los títulos de las revistas médicas vivas publicadas por estas editoriales comerciales quedan reflejados en el apéndice G.

Una vez precisadas las editoriales más significativas, conviene determinar las relaciones directas que tienen alguna de estas editoriales comerciales con las instituciones editoras descritas en el apartado anterior, y así concretar qué editoriales comerciales son las que mantienen estos vínculos. En la tabla 3.23 se expresa el número de revistas de cada editorial que reúnen estas condiciones.

**Cuadro 3.23:** Distribución revistas españolas de medicina según su editorial comercial e institución editora (I). (Univ.: Universidades, Inst.: Institutos, SP: Sociedades Profesionales/Científicas, CP: Colegios Profesionales, Fund.: Fundaciones). Fuente: UIPD.

Editoriales comerciales(*)	Institución Editora									Total
	Hospital	Univ.	CSIC	Admón. Públicas	Inst.	SP	CP	Fund.	Otras Asoc.	
Garsi	1	2	0	0	2	38	0	0	1	44
Salvat	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
Arán	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Julio García Peri	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
Idepsa	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Doyma	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20
Prous Science	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Mayo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ergon	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Aula Médica	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Alpe Editores	0	1	0	0	0	4	0	0	1	6
Saned	0	0	0	0	0	7	0	0	2	9
Editorial Médicos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Eco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Dips Rocas	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puntex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	2	88	2	1	5	106

(\*) se relacionan únicamente las editoriales con 5 o más revistas, por considerar los datos más significativos.

Respecto a las editoriales comerciales con menos de cinco publicaciones médicas, las vinculaciones localizadas entre éstas y las editoras institucionales son las relacionadas en la tabla 3.24.

**Cuadro 3.24:** Distribución revistas españolas de medicina según su editorial comercial e institución editora (II). Fuente: UIPD.

Editoriales comerciales (*)	Institución editora			Total
	Sociedades Prof./Cient.	Colegios profesionales	Otras asociaciones	
Editorial Facta	2	0	0	2
M.I.C.	1	1	0	2
Pub. Permanyer	0	0	1	1
Vídeo Médica	1	0	0	1
Editorial Lye	1	0	0	1
Editorial Siglo	0	1	0	1
Gráficas San Juan	0	0	1	1
Reclamo Técnico	1	0	0	1
Total	6	2	2	10

(\*) editoriales con menos de 5 publicaciones.

Los datos de las tablas 3.23 y 3.24 indican que de las 222 revistas médicas españolas de procedencia institucional, 116 (52,25%) a su vez cuentan con un grupo editorial comercial. Sin embargo, se observa que dos grupos institucionales, Administración Pública y CSIC, no se sirven de editoriales comerciales para la publicación de sus revistas. Igualmente es necesario mencionar el caso del grupo Hospital, que edita su única revista a través de una editora comercial, por lo que a la hora de valorar el porcentaje de esta vinculación editorial se cuenta con un poco representativo 100%. Respecto al resto de las instituciones editoras, el desglose ofrecido en la tabla 3.25 evidencia que realmente la conexión más patente entre las dos tipologías editoriales se produce entre las Sociedades Profesionales/Científicas y las editoriales comerciales. Esta vinculación alcanza el 75,80% del total de las publicaciones lanzadas por esta tipología institucional, seguida por Otras Asociaciones con el 43,75%. Ello indica que ciertos colectivos como sociedades o asociaciones de cariz profesional a la hora de publicar las revistas que, en muchos casos son órgano de expresión de dichos grupos, se sirven de los medios eficaces que puede suponer el publicar a través de una editorial comercial.

**Cuadro 3.25:** Revistas españolas de medicina. Vinculación editorial comercial e institución editora. Fuente: UIPD.

Institución Editora	Procedencia institucional	Vinculación Editoras Comerciales	%
Administración Pública	14	0	0,00
Colegios Profesionales	12	4	33,33
CSIC	3	0	0,00
Fundaciones	5	1	20,00
Hospital	1	1	100
Institutos	20	2	10,00
Otras Asociaciones	16	7	43,75
Sociedades Profesionales/Científicas	124	94	75,80
Universidades	27	7	25,92
Total	222	116	52,25

Al analizar las editoriales comerciales que mayor relación mantienen con los grupos editores institucionales, nuevamente aparecen las dos entidades ya citadas en el apartado correspondiente como las que mayor volumen editorial desarrollaban en el año 2000: Garsi y Doyma. Entre estas dos editoriales se publican 64 (55,17 %) de las 116 revistas de procedencia institucional recogidas por la base de datos UIPD, de las que 58 (50 %) son producto de la iniciativa de las Sociedades Profesionales/Científicas. A considerable distancia de estas dos editoriales se halla, en tercer lugar, Saned, la cual únicamente pone en circulación el 7,75 % de las revistas de procedencia institucional, manteniendo el perfil ya descrito anteriormente, pues las publicaciones son producto de las Sociedades Profesionales/Científicas y de Otras Asociaciones.

Finalmente se debe puntualizar que de las 116 publicaciones resultado de la vinculación editorial descrita, en el año 2000 seguían vivas 84 (72,41 %), distribuyéndose en los distintos grupos institucionales tal y como se muestra en la tabla 3.26. Los títulos de las 84 publicaciones médicas españolas activas quedan reflejados en el apéndice H.

**Cuadro 3.26:** Revistas españolas de medicina activas. Vinculación editorial comercial e institución editora. Fuente: UIPD.

Entidad/Institución Editora	Total	Activas	Vinculación Ed. Comerciales	Activas con vinculación Ed. Comerciales
Administración Pública	14	12	0	0
Colegios Profesionales	12	5	4	2
CSIC	3	1	0	0
Fundaciones	5	2	1	0
Hospital	1	0	1	0
Institutos	20	7	2	1
Otras Asociaciones	16	11	7	5
Sociedades Profesionales/Científicas	124	93	94	73
Universidades	27	16	7	3
Total	222	147	116	84

### 3.5. Variable materias

Uno de los aspectos más importantes a la hora de analizar las revistas españolas de medicina que circulaban en la base de datos UIPD en el año 2000 es el estudio del contenido temático de estas publicaciones. Para la realización de este punto, tal como ya se ha expresado en el capítulo Materiales y Métodos, se ha utilizado por una parte los descriptores con los que la base de datos UIPD ha indizado la cobertura temática de las revistas, y por otra descriptores tomados de otras fuentes (IME, Thesaurus Eurovoc y Términos propios). Por ello todos los datos sobre las materias de las revistas que se irán detallando a lo largo de este apartado, lo serán en función de la procedencia del descriptor utilizado.

En el apéndice I se ofrece la relación de los títulos de las revistas que aparecen incluidas en cada área temática, para matizar la mayor o menor especificidad de la publicación respecto al grupo en que se halla incluida. Siguiendo los criterios expresados anteriormente, en las tablas 3.27 y 3.28 se reflejan las materias de las revistas españolas de medicina así como el número de publicaciones incluidas en cada una de estas disciplinas.

**Cuadro 3.27:** Distribución por materias de las revistas españolas de medicina (I). Fuente: UIPD.

Materia revista (UIPD)	Nº revistas	% (*)
Alergología/Inmunología	11	2,39
Anestesiología	8	1,74
Aplicaciones informáticas	3	0,65
Bibliografía/Documentación	8	1,74
Ciencias Médicas (término general sin matizaciones s/ materia)	111	24,18
Cirugía	29	6,31
Dermatología/Venereología	8	1,74
Discapacidades	4	0,87
Drogodependencias	2	0,43
Endocrinología	8	1,74
Enfermedades Cardiovasculares	21	4,57
Enfermedades Infecciosas	7	1,52
Enfermedades Respiratorias	4	0,87
Enfermería	11	2,39
Farmacología	33	7,18
Fisioterapia/Rehabilitación	8	1,74
Gastroenterología	10	2,17
Gerontología/Geriatria	8	1,74
Hematología	9	1,96
Hospital	19	4,13
Medicina Alternativa	2	0,43
Medicina del Trabajo/Seguridad	8	1,74
Medicina Deportiva	7	1,52
Medicina Experimental/Técnicas de Laboratorio	8	1,74
Medicina Forense/Medicina Legal	2	0,43
Medicina Interna	4	0,87
Microbiología	6	1,30
Neurología/Psiquiatría	28	6,10
Nutrición	8	1,74
Obstetricia/Ginecología	24	5,22
Odontología	26	5,66
Oftalmología/Optometría	9	1,96
Oncología	9	1,96
Osteopatía/Homeopatía	2	0,43
Otorrinolaringología	8	1,74
Pediatría	24	5,22
Radiología/Medicina Nuclear	7	1,52
Reumatología	7	1,52
Salud Pública	13	2,83
Toxicología	3	0,65
Traumatología/Ortopedia	12	2,61
Urología/Nefrología	6	1,30

(\*) referido al total de revistas.

**Cuadro 3.28:** Distribución por materias de las revistas españolas de medicina (II). Fuente: UIPD.

Materia revista	Procedencia Descriptor	Nº revistas	% (*)
Anatomía/Embriología	IME	2	0,43
Anatomía Patológica	IME	20	4,35
Angiología	IME	1	0,21
Biomecánica	IME	1	0,21
Cirugía Plástica	IME	2	0,43
Diagnóstico	IME	10	2,17
Fisiología	IME	1	0,21
Gestión Sanitaria	IME	4	0,87
Historia de la Medicina	IME	5	1,08
Medicina Familiar y Comunitaria	IME	6	1,30
Medicina General	IME	2	0,43
Medicina Intensiva y Reanimación	IME	1	0,21
Medicina Preventiva	IME	3	0,65
Trasplantes	IME	2	0,43
Urgencias Médicas	IME	5	1,08
Epidemiología	Eurovoc	3	0,65
Terapéutica (aparecen revistas de farmacoterapia)**	Eurovoc	24	5,22
Medicina Social	Eurovoc	2	0,43
Médico/Profesión Médica	Eurovoc	9	1,96
Calidad Asistencial	Término propio	1	0,21
Medicina Rural	Término propio	5	1,08
Medicina Tropical	Término propio	1	0,21
Cuidados/Care	Término propio	3	0,65

(\*) referido al total de revistas.

(\*\*) concretamente aparecen 12 publicaciones que también son recogidas por la materia Farmacología.

A partir de los datos presentados en las tablas 3.27 y 3.28 se puede apreciar que 65 especialidades médicas se encuentran tratadas, aunque con distinto grado de incidencia, por las 459 revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD. La materia que recoge mayor número de revistas es Ciencias Médicas (111 revistas) debido a que es un término bastante general. Le sigue, aunque a una considerable distancia, Farmacología con 33 revistas. Dada la proximidad de esta especialidad con la denominada por el Thesaurus Eurovoc como Terapéutica, hay que matizar que si bien se recuperan 24 publicaciones en esta última área, 12 de ellas constan entre las revistas incluidas en Farmacología, lo que reduce a la mitad el número de publicaciones de esta materia. Igualmente destacan especialidades como Cirugía (29 revistas), Neurología/Psiquiatría (28 revistas), Odontología (26 revistas), Pediatría (24 revistas), Obstetricia/Ginecología (24 revistas), Enfermedades Cardiovasculares (21 revistas) y Anatomía Patológica (20 revistas), entre el resto de las materias.

### 3.5.1. Materias: fecha de fundación

Una vez detalladas las materias sobre las que versan la población de revistas españolas de medicina analizada, es necesario estudiar su evolución en función de su temática para conocer si en algunos periodos determinados han proliferado más publicaciones que en otros ante el interés despertado por una materia. En las tablas 3.29, 3.30, 3.31 y 3.32 se muestra la creación de las revistas españolas de medicina en base al criterio de la materia atendida por dichas publicaciones. Con el fin de resaltar los datos más recientes, se ha separado la información relacionada con la fundación de revistas en la última década analizada (1991–2000).

**Cuadro 3.29:** Distribución por materias y años de fundación de las revistas de medicina en el periodo 1991-2000 (I). Fuente: UIPD.

Materia revista (UIPD)	Años fundación revistas										Total
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	
Alergología/Inmunología	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Anestesiología	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
Aplicaciones informáticas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Bibliografía/Documentación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciencias Médicas	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
Cirugía	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Dermatología/Venereología	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Discapacidades	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Drogodependencias	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Endocrinología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades Cardiovasculares	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
Enfermedades Infecciosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades Respiratorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Farmacología	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Fisioterapia/Rehabilitación	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Gastroenterología	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Gerontología/Geriatria	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Hematología	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Hospital	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicina Alternativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina del Trabajo/Seguridad	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Medicina Deportiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Experimental/Técnica Laboratorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Forense/Medicina Legal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Medicina Interna	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Microbiología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neurología/Psiquiatría	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	5
Nutrición	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Obstetricia/Ginecología	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	6
Odontología	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5
Oftalmología/Optometría	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>											
Materia revista (UIPD)	Años fundación revistas										Total
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	
Oncología	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Osteopatía/Homeopatía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otorrinolaringología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pediatría	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Radiología/Medicina Nuclear	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Reumatología	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Salud Pública	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Toxicología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traumatología/Ortopedia	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Urología/Nefrología	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
Total	12	5	10	10	3	5	9	8	6	0	68

El mismo detalle conviene hacerlo en aquellas materias cuyos descriptores han sido tomados de clasificaciones distintas a las facilitadas por la propia base de datos UIPD, el que queda reflejado en la tabla 3.30, en la que se ha seguido el mismo criterio cronológico ya utilizado en la tabla anterior.

**Cuadro 3.30:** Distribución por materias y años de fundación de las revistas españolas de medicina en el periodo 1991-2000 (II). Fuente: UIPD.

Materia revista	Procedencia descriptor	Años fundación revistas										Total
		91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	
Anatomía/Embriología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anatomía Patológica	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomecánica	IME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cirugía Plástica	IME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Diagnóstico	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fisiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestión Sanitaria	IME	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
Historia de la Medicina	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Med. Familiar y Comunitaria	IME	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
Medicina General	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Preventiva	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasplantes	IME	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Urgencias Médicas	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Epidemiología	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Medicina Social	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Médico/Profesión Médica	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calidad Asistencial	T. Prop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Rural	T. Prop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Tropical	T. Prop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuidados/Care	T. Prop.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total		1	1	4	1	3	0	1	2	2	0	15

Los datos de la tabla 3.29 relacionados con las publicaciones fundadas en la última década (1991-2000), muestran, en primer lugar, que no se produjo en un año concreto ninguna destacada actividad fundacional de revistas médicas en una disciplina determinada. Si bien las dos materias en las que aparecen un mayor número de nuevas publicaciones son Ciencias Médicas y Obstetricia/Ginecología (6 revistas cada una de ellas), cabe hacer alguna matización sobre estas cifras globales. Respecto a la materia Obstetricia/Ginecología se debe tener en cuenta que en este periodo (1991-2000) aparecieron el 25 % de las publicaciones que sobre esta disciplina circulan en la base de datos UIPD, frente al 5,40 % que supone la creación de 6 revistas sobre Ciencias Médicas. También se debe destacar que en 1996 se fundaron 3 de las 6 revistas de Obstetricia/Ginecología, siendo éste el año en el que más publicaciones médicas se crearon de una determinada materia. También destacan especialidades como Enfermedades Cardiovasculares, Neurología/Psiquiatría y Odontología, ya que en cada una de dichas disciplinas se fundaron en este periodo 5 publicaciones, cifras que suponen el 23,80 %, 17,85 % y 19,23 %, respectivamente, del total de publicaciones que sobre dichas materias circulan en el UIPD.

Respecto al segundo grupo de materias, cuyos datos se muestran en la tabla 3.30, hay que destacar que el mayor número de revistas creadas en la década 1991-2000 corresponde a dos materias que se consolidaron en dicho periodo como son Medicina Familiar y Comunitaria, y Gestión Sanitaria. En dichas disciplinas se fundaron 4 y 3 publicaciones respectivamente, cifras que suponen el 66,66 % y el 75 %, del total de revistas incluidas en estas especialidades médicas.

Por otro lado, hay que considerar que en 26 materias (40 %) no aparecen nuevas revistas en el periodo 1991-2000, concretamente en 12 materias de las clasificadas por la base de datos UIPD y en 14 materias de clasificación distinta a dicha base de datos.

Hasta aquí se ha detallado la evolución de las materias en aquellas revistas que se fundaron en la década 1991-2000. En las tablas 3.31 y 3.32 se precisa también esta evolución en periodos anteriores.

**Cuadro 3.31:** Distribución por materias y periodos de fundación de las revistas españolas de medicina (I). Fuente: UIPD.

Materia revista (UIPD)	Periodos fundación revistas											Total
	90-81	80-71	70-61	60-51	50-41	40-31	30-21	20-11	10-01	1900-1801	S/F	
Alergología/Inmunología	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
Anestesiología	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Aplicaciones informáticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Bibliografía/Documentación	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	8
Ciencias Médicas	23	18	13	5	6	4	1	0	0	2	33	105
Cirugía	7	4	3	1	4	1	0	0	0	1	6	27
Dermatología/Venereología	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7
Discapacidades	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Drogodependencias	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Endocrinología	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8
Enfermedades Cardiovasculares	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	5	16
Enfermedades Infecciosas	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7
Enfermedades Respiratorias	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
Enfermería	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11
Farmacología	8	11	4	0	4	0	0	0	0	1	3	31
Fisioterapia/Rehabilitación	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Gastroenterología	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8
Gerontología/Geriatria	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Hematología	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	8
Hospital	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	18
Med. Alternativa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Med. del Trabajo/Seguridad	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	7
Med. Deportiva	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7
Med. Experimental/Técnicas Lab.	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	8
Medicina Forense/Medicina Legal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicina Interna	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Microbiología	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Neurología/Psiquiatría	10	5	1	1	1	1	0	1	0	0	3	23
Nutrición	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7
Obstetricia/Ginecología	2	5	3	4	2	1	0	0	0	0	1	18
Odontología	9	3	0	3	2	0	0	0	0	0	4	21
Oftalmología/Optometría	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	7
Oncología	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	8
Osteopatía/Homeopatía	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Otorrinolaringología	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	8
Pediatría	5	6	4	2	3	0	1	0	0	0	2	23
Radiología/Medicina Nuclear	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5
Reumatología	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	6
Salud Pública	4	1	2	1	0	0	1	0	0	0	2	11
Toxicología	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Traumatología/Ortopedia	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	10
Urología/Nefrología	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>94</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>111</b>	<b>477</b>

**Cuadro 3.32:** Distribución por materias y periodos de fundación de las revistas españolas de medicina (II). Fuente: UIPD.

Materia	Proc. Desc.	90-81	80-71	70-61	60-51	50-41	40-31	30-21	20-11	10-01	1900-1801	S/F	Total
Anatomía/Embriología	IME	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Anatomía Patológica	IME	8	4	2	2	1	0	0	1	0	0	2	20
Angiología	IME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Biomecánica	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cirugía Plástica	IME	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Diagnóstico	IME	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	10
Fisiología	IME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Gestión Sanitaria	IME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Historia de la Medicina	IME	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	5
Med. Familiar y Comunitaria	IME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Medicina General	IME	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Medicina Preventiva	IME	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Trasplantes	IME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Urgencias Médicas	IME	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Epidemiología	Eurovoc	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	7	4	2	2	1	1	0	0	0	1	4	22
Medicina Social	Eurovoc	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Médico/Profesión Médica	Eurovoc	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	9
Calidad Asistencial	T. Prop.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicina Rural	T. Prop.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Medicina Tropical	T. Prop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cuidados/Care	T. Prop.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>98</b>

A la hora de analizar los datos expuestos en las tablas 3.31 y 3.32, en primer lugar, hay que tener en cuenta que se desconoce la fecha de fundación en 134 casos distribuidos entre 45 materias (33 materias procedentes de la base de datos UIPD y 12 de la clasificación restante). El mayor número de revistas de las que la base de datos no ofrece información sobre la fecha de su creación se halla entre aquéllas adscritas a Ciencias Médicas (33 casos), que supone el 29,72 % del total de publicaciones de esta especialidad. Las siguientes disciplinas con mayor número de publicaciones de las que se carece de información sobre el año de su aparición, son Cirugía (6 revistas), Enfermedades Cardiovasculares y Hospital (5 revistas cada una de ellas), cifras que representan el 20,68 %, 23,80 % y 26,31 %, respectivamente, sobre el total de las revistas incluidas en dichas materias. En el lado opuesto se debe señalar que en 20 especialidades médicas (9 clasificadas por la base de datos UIPD y 11 correspondientes a la clasificación restante), se conoce la fecha de aparición de todas las revistas incluidas en ellas, si bien hay que tener en cuenta que en la mayoría de los casos se trata de materias con un escaso número de revistas.

En el análisis concreto de los periodos descritos en las tablas 3.31 y 3.32, se aprecia que a partir de la década de 1941 hay un mayor incremento en los movimientos de creación de revistas en todas las materias. Si bien la tendencia generalizada que se observa en las distintas especialidades médicas es la de incrementar el número de publicaciones conforme se avanza en las décadas del siglo XX, también es cierto que en algunas disciplinas no se cumple dicha tendencia y no mantienen su crecimiento constante en la década siguiente. Tales son los casos de materias como Anestesiología, Bibliografía/Documentación, Endocrinología, Farmacología, Medicina Forense/Medicina Legal, Obstetricia/Ginecología, Pediatría, Reumatología o Urología/Nefrología, disciplina esta última que tras cuatro décadas consecutivas sin que se creara ninguna nueva publicación, entre los años 1991-2000 se incrementa con 3 nuevas revistas.

### 3.5.2. Materias: situación de la publicación

Tras estudiar la evolución temporal de las publicaciones que engloban las distintas materias en las que se encuadran las revistas españolas de medicina, es necesario conocer el estado de dichas publicaciones en el año 2000, es decir, si seguían en activo, fueron cesadas con anterioridad a dicha fecha o sencillamente se desconoce su situación por no haber sido verificada por la base de datos UIPD. El resultado de este desglose matizará los datos globales sobre el número de publicaciones adscritas a cada materia, mostrados en el apartado 3.5, dado que ahora se tendrá en cuenta si dichas revistas estaban activas en mayor número en otras disciplinas donde en principio no eran mayoritarias. En las tablas 3.33 y 3.34 se refleja la situación de las publicaciones médicas, siguiendo los dos bloques de materias ya utilizados en el apartado anterior.

**Cuadro 3.33:** Distribución por materias y situación de las revistas españolas de medicina (I). Fuente: UIPD.

Materia (UIPD)	Activa	Cesada	Sin verificar	Total
Alergología/Inmunología	8	0	3	11
Anestesiología	5	2	1	8
Aplicaciones informáticas	2	0	1	3
Bibliografía/Documentación	6	2	0	8
Ciencias Médicas	54	27	30	111
Cirugía	15	7	7	29
Dermatología/Venereología	8	0	0	8
Discapacidades	3	1	0	4
Drogodependencias	2	0	0	2
Endocrinología	4	3	1	8
Enfermedades Cardiovasculares	17	1	3	21
Enfermedades Infecciosas	4	2	1	7
Enfermedades Respiratorias	1	2	1	4
Enfermería	9	2	0	11
Farmacología	15	11	7	33
Fisioterapia/Rehabilitación	5	1	2	8
Gastroenterología	6	3	1	10
Gerontología/Geriatria	5	1	2	8
Hematología	5	4	0	9
Hospital	10	5	4	19
Medicina Alternativa	0	0	2	2
Medicina del Trabajo/Seguridad	7	0	1	8
Medicina Deportiva	4	0	3	7
Medicina Experimental/Técnica Laboratorio	3	4	1	8
Medicina Forense/Medicina Legal	2	0	0	2
Medicina Interna	1	2	1	4
Microbiología	2	3	1	6
Neurología/Psiquiatría	17	6	5	28
Nutrición	6	1	1	8
Obstetricia/Ginecología	16	3	5	24
Odontología	12	4	10	26
Oftalmología/Optometría	5	1	3	9
Oncología	5	4	0	9
Osteopatía/Homeopatía	2	0	0	2
Otorrinolaringología	4	2	2	8
Pediatría	12	4	8	24
Radiología/Medicina Nuclear	4	2	1	7
Reumatología	4	2	1	7
Salud Pública	10	1	2	13
Toxicología	1	1	1	3
Traumatología/Ortopedia	9	1	2	12
Urología/Nefrología	6	0	0	6
<b>Total</b>	<b>316</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>545</b>

**Cuadro 3.34:** Distribución por materias y situación de las revistas españolas de medicina (II). Fuente: UIPD.

Materia	Procedencia Descriptor	Activa	Cesada	Sin verificar	Total
Anatomía/Embriología	IME	2	0	0	2
Anatomía Patológica	IME	15	4	1	20
Angiología	IME	1	0	0	1
Biomecánica	IME	1	0	0	1
Cirugía Plástica	IME	2	0	0	2
Diagnóstico	IME	5	2	3	10
Fisiología	IME	1	0	0	1
Gestión Sanitaria	IME	4	0	0	4
Historia de la Medicina	IME	4	1	0	5
Med. Familiar y Comunitaria	IME	4	0	2	6
Medicina General	IME	1	0	1	2
Med Intensiva y Reanimación	IME	1	0	0	1
Medicina Preventiva	IME	1	0	2	3
Trasplantes	IME	2	0	0	2
Urgencias Médicas	IME	3	0	2	5
Epidemiología	Eurovoc	3	0	0	3
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	10	7	7	24
Medicina Social	Eurovoc	2	0	0	2
Médico/Profesión Médica	Eurovoc	4	3	2	9
Calidad Asistencial	T. propio	1	0	0	1
Medicina Rural	T. propio	4	1	0	5
Medicina Tropical	T. propio	0	1	0	1
Cuidados/Care	T. propio	2	0	1	3
Total		73	19	21	113

En los datos mostrados en la tabla 3.33 se observa que si bien continúa siendo la materia Ciencias Médicas la disciplina que con más publicaciones vivas cuenta (54 revistas), en consonancia con el hecho de ser la que mayor número de revistas engloba, sin embargo la materia que en segundo puesto tiene más revistas activas ya no es Farmacología como sucedía a la hora de tratar los datos globales. El segundo puesto está ocupado por dos especialidades, concretamente Enfermedades Cardiovasculares y Neurología/Psiquiatría, con 17 revistas cada una de ellas, seguidas por Obstetricia/Ginecología con 16 publicaciones, tercer lugar que ya no ocupa Cirugía como cuando se trataba de datos globales. Precisamente estas dos especialidades, Cirugía y Farmacología, desplazadas de sus puestos con respecto a los datos globales, ocupan, conjuntamente, el cuarto lugar con mayor número de publicaciones activas, con 15 revistas cada una de estas disciplinas. La explicación de lo anterior se debe al hecho de que

tanto la materia Farmacología como Cirugía tienen un 21,21 % y 24,13 %, respectivamente, de publicaciones en las que su situación no se ha verificado, frente al 14,28 % de publicaciones en esta situación adscritas a la especialidad Enfermedades Cardiovasculares y el 17,85 % de Neurología/Psiquiatría, datos éstos que obligan a pensar en la posibilidad de que algunas de estas publicaciones cuya situación no se ha verificado en el UIPD pudiera estar viva en el año 2000.

Otro aspecto a destacar de los datos mostrados en las tablas 3.33 y 3.34 es el hecho de que ciertas especialidades, alguna de ellas con pocas revistas, mantienen todas sus publicaciones vivas, como son los casos de Dermatología/Venereología (8 revistas), Urología/Nefrología (6 revistas), Gestión Sanitaria (4 revistas) y Epidemiología (3 revistas). También los casos de Drogodependencias, Medicina Forense/Medicina Legal, Osteopatía/Homeopatía, Anatomía/Embriología, Cirugía Plástica, Trasplantes, Medicina Social (2 revistas), y Angiología, Biomecánica, Fisiología, Medicina Intensiva/Reanimación y Calidad Asistencial (1 revista). Igualmente hay que hacer constar que dos materias, Medicina Alternativa y Medicina Tropical, carecen de publicaciones vivas, aunque si bien en este último caso la única publicación adscrita a esta especialidad consta como cesada, en el caso de Medicina Alternativa sus dos publicaciones constan como *sin verificar* su situación por la base de datos UIPD.

### 3.5.3. Materias: instituciones/entidades editoras

El contenido temático de las revistas españolas de medicina también debe ser analizado desde la perspectiva de las entidades que las editan. Por ello, en este apartado se procede a valorar esta cuestión tanto desde el aspecto de la procedencia institucional de las revistas médicas españolas como desde su vinculación con editoriales comerciales.

#### Procedencia institucional

Las publicaciones fruto de la actividad editora institucional tienen la cobertura temática que se aprecia en las tablas 3.35 y 3.36. De nuevo, como ya se ha procedido en los apartados anteriores, el desglose de publicaciones que se refleja en las referidas tablas se sigue realizando en función de la diferenciación establecida por el tipo de descriptor utilizado.

**Cuadro 3.35:** Revistas españolas de medicina. Distribución por materias e institución editora (I). (Hosp. = Hospital; Univ. = Universidades; AP = Administración Pública; Inst. = Institutos; SP = Sociedades Profesionales/Científicas; CP = Colegios Profesionales; Fund. = Fundaciones; OA= Otras Asociaciones). Fuente: UIPD.

Materia (UIPD)	Hosp.	Univ.	CSIC	AP	Inst.	SP	CP	Fund.	OA	Total
Alergología/Inmunología	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
Anestesiología	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Aplicaciones informáticas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Bibliografía/Documentación	0	1	0	3	2	1	0	0	0	7
Ciencias Médicas	0	11	1	1	6	15	7	2	3	46
Cirugía	0	0	0	0	0	15	1	0	0	16
Dermatología/Venereología	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Discapacidades	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4
Drogodependencias	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Endocrinología	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
Enfermedades Cardiovasculares	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
Enfermedades Infecciosas	0	1	1	1	2	4	0	0	0	9
Enfermedades Respiratorias	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Enfermería	0	1	0	0	0	4	0	0	0	5
Farmacología	0	3	0	0	0	5	0	0	2	10
Fisioterapia/Rehabilitación	0	0	0	0	0	3	1	0	1	5
Gastroenterología	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Gerontología/Geriatría	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Hematología	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Hospital	1	1	0	0	0	6	1	0	0	9
Medicina Alternativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Med. del Trabajo/Seguridad	0	0	0	2	0	2	0	1	1	6
Medicina Deportiva	0	0	0	1	0	2	0	0	1	4
Med.Experim./Téc. Lab.	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Med. Forense/Medicina Legal	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicina Interna	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Microbiología	0	1	0	0	0	3	0	0	0	4
Neurología/Psiquiatría	0	4	0	0	3	7	1	0	0	15
Nutrición	0	0	0	0	1	6	0	0	0	7
Obstetricia/Ginecología	0	2	0	0	1	6	0	0	0	9
Odontología	0	1	0	0	0	6	2	0	1	10
Oftalmología/Optometría	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5
Oncología	0	0	0	0	1	4	0	0	1	6
Osteopatía/Homeopatía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otorrinolaringología	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Pediatría	0	2	0	0	0	7	0	1	0	10
Radiología/Med. Nuclear	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Reumatología	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
Salud Pública	0	1	0	7	0	2	0	0	0	10
Toxicología	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
Traumatología/Ortopedia	0	0	0	1	0	3	0	0	1	5
Urología/Nefrología	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
Total	1	32	3	17	18	156	14	5	15	261

**Cuadro 3.36:** Revistas españolas de medicina. Distribución por materias e institución editora (II). (Hosp. = Hospital; Univ. = Universidades; AP = Administración Pública; Inst. = Institutos; SP = Sociedades Profesionales/Científicas; CP = Colegios Profesionales; Fund. = Fundaciones; OA= Otras Asociaciones).Fuente: UIPD.

Materia	Fuente	Hosp.	Univ.	CSIC	AP	Inst.	SP	CP	Fund.	OA	Total
Anatomía/Embriología	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Anatomía Patológica	IME	0	0	0	1	1	9	0	0	0	11
Angiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomecánica	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cirugía Plástica	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Diagnóstico	IME	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Fisiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestión Sanitaria	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Historia de la Medicina	IME	0	3	1	0	0	1	0	0	0	5
Med. Familiar y Comunitaria	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicina General	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicina Preventiva	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasplantes	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Urgencias Médicas	IME	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Epidemiología	Eurovoc	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	0	1	0	0	2	6	1	0	2	12
Medicina Social	Eurovoc	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Médico/Prof. Médica	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Calidad Asistencial	T. propio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicina Rural	T. propio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Medicina Tropical	T. propio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Cuidados/Care	T. propio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Total		0	5	1	2	4	34	5	0	3	54

Las tablas 3.35 y 3.36 muestran que, con notable diferencia al resto de entidades, la institución que más áreas temáticas cubre con las revistas que edita es la denominada Sociedades Profesionales/Científicas, que trata 57 (87,69 %) de las 65 materias sobre las que versan las revistas españolas de medicina localizadas en el UIPD. Ello debido en parte a que dichas organizaciones son creadas en función de disciplinas médicas concretas y por ello tienen la iniciativa de publicar una revista. El resto de instituciones que más materias cubren con sus publicaciones son, por este orden, Universidades (18 materias), Otras Asociaciones (13), Institutos (12) y Administración Pública (10). Las cuatro restantes instituciones editoras atienden con sus publicaciones entre 9 y 1 materias, siendo concretamente Hospital la que cubre únicamente una especialidad temática.

Igualmente, de los datos mostrados por las tablas 3.35 y 3.36 se desprende que la materia Ciencias Médicas está cubierta por revistas de 8 de las 9 instituciones editoras (todas ellas menos Hospital), destacándose los grupos institucionales Sociedades Profesionales/Científicas y Universidades con 15 y 11 publicaciones respectivamente; disciplinas como Enfermedades Infecciosas y Terapéutica (Farmacoterapia) son tratadas por publicaciones de 5 de las instituciones, sobresaliendo Sociedades Profesionales/Científicas con 4 y 6 publicaciones, respectivamente, en cada una de estas materias; áreas como Bibliografía/Documentación, Hospital, Medicina del Trabajo/Seguridad, Neurología/Psiquiatría y Odontología están atendidas por

la actividad editora de 4 de las instituciones, entre las que destaca nuevamente Sociedades Profesionales/Científicas, quedando el resto de las materias cubiertas por publicaciones editadas por un número menor de instituciones a los ya citados. En el extremo opuesto hay que hacer constar que especialidades como Medicina Alternativa, Osteopatía/Homeopatía, Angiología, Fisiología y Medicina Preventiva no son tratadas por ninguna de las revistas publicadas por estas instituciones editoras.

### **Editoriales comerciales**

En este apartado se trata de conocer las editoriales que publican las revistas médicas españolas encuadradas en cada materia, para precisar si determinados grupos editoriales apuestan o se especializan en disciplinas concretas o si, por el contrario, atienden indistintamente a cualquier tipo de temática. A la hora de valorar los datos de forma global hay que tener presente, en primer lugar, que de 36 publicaciones (7,84 %) se carece de información respecto a sus editoriales y, en segundo lugar, que no todas las revistas (97 o el 21,13 %) son producto de un grupo editorial, por lo que no son recogidas en este apartado. Por último, dada la gran variedad de editoriales (60), en las tablas 3.37 y 3.38 se han reflejado únicamente 17 editoriales que publican 5 o más revistas; esto es debido a que de las 43 entidades restantes, 33 únicamente publican 1 revista, 7 ponen en circulación 2 publicaciones y 3 editoriales publican 3 revistas, por lo que su incidencia a la hora de valorar el aspecto temático es menor. El desglose de publicaciones se refleja en las tablas 3.37 y 3.38, en las que se sigue manteniendo la diferenciación por tipo de descriptor utilizado.

**Cuadro 3.37:** Revistas españolas de medicina. Distribución por materias y editorial comercial(\*) (I). Fuente: UIPD.

Materia (UIPD)	Garsi	Salvat	Arán	J. García Peri	Idepsa	Doyma	Prous Science	Mayo	Ergon	Aula Médica	Alpe Editores	Saned	Ed. Médicos	Eco	Dips Rocas	Interamericana	Puntex	Total
Alergología/Inmunología	1	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
Anestesiología	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Aplicaciones informáticas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Bibliografía/Documentación	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciencias Médicas	9	0	0	2	5	11	1	2	0	0	1	4	5	5	0	2	1	48
Cirugía	6	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	1	19
Dermatología/Venereología	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7
Discapacidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Drogodependencias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endocrinología	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Enfermedades Cardiovasculares	3	0	0	0	2	6	0	1	0	0	1	4	0	0	1	1	0	19
Enfermedades Infecciosas	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Enfermedades Respiratorias	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Enfermería	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Farmacología	1	2	1	1	0	1	10	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	21
Fisioterapia/Rehabilitación	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7
Gastroenterología	3	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Gerontología/Geriatria	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	7
Hematología	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Hospital	5	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	13
Medicina Alternativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Med. del Trabajo/Seguridad	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Medicina Deportiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
Med.Experiment./T. Lab.	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Med. Forense/Med. Legal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina Interna	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Microbiología	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
Neurología/Psiquiatría	8	0	1	1	0	2	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	0	18
Nutrición	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
Obstetricia/Ginecología	5	2	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	1	0	1	3	0	19
Odontología	4	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	1	0	3	1	1	20
Oftalmología/Optométrica	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Oncología	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Osteopatía/Homeopatía	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otorrinolaringología	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5
Pediatría	9	0	0	1	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	20
Radiología/Med. Nuclear	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Reumatología	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	6
Salud Pública	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Toxicología	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Traumatología/Ortopedia	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	9
Urología/Nefrología	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Total	87	13	15	6	12	61	16	13	10	6	13	26	11	6	11	15	9	330

(\*) se relacionan únicamente las editoriales con 5 o más revistas, por considerar los datos más significativos

**Cuadro 3.38:** Revistas españolas de medicina. Distribución por materias y editorial comercial(\*) (II). Fuente: UIPD.

Materia	Fuente	Garsi	Salvat	Arán	J. García Peri	Idepsa	Doyma	Prous Science	Mayo	Ergon	Aula Médica	Alpe Editores	Saned	Ed. Médicos	Eco	Dips Rocas	Interamericana	Puntex	Total
Anatomía/Embriología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anatomía Patológica	IME	5	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Angiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Biomecánica	IME	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cirugía Plástica	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Diagnóstico	IME	2	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10
Fisiología	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestión Sanitaria	IME	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Historia de la Medicina	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Med. Familiar y Comunitaria	IME	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Medicina General	IME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicina Preventiva	IME	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Trasplantes	IME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Urgencias Médicas	IME	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
Epidemiología	Eurovoc	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	4	2	2	0	0	2	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17
Medicina Social	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Médico/Prof. Médica	Eurovoc	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4
Calidad Asistencial	T. propio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medicina Rural	T. propio	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Medicina Tropical	T. propio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuidados/Care	T. propio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total		15	2	4	1	5	20	7	3	1	0	0	9	3	0	1	4	1	76

(\*) se relacionan únicamente las editoriales con 5 o más revistas, por considerar los datos más significativos.

Los datos de las tablas 3.37 y 3.38 muestran que los grupos editoriales que más áreas temáticas cubren con las revistas que editan son las editoriales Garsi y Doyma. Las publicaciones de estas editoriales atienden, respectivamente, 34 (52,30%) de las 65 materias determinadas en las revistas españolas de medicina circulantes en la base de datos UIPD en el año 2000; igualmente hay que destacar la editorial Saned, la que con sus revistas médicas trata 23 disciplinas distintas (35,38%). Otras editoriales que con sus publicaciones cubren entre 16 y 10 materias son Arán (16 materias), Interamericana de España (15 materias), Mayo (14 materias), Alpe Editores (13 materias), Idepsa (12 materias), Salvat (11 materias), Prous Science (10 materias) y Puntex (10 materias). El resto de editoriales seleccionadas a la hora de confeccionar estas tablas atienden con sus publicaciones entre 9 y 2 especialidades médicas.

En cuanto se refiere al grado de atención prestada a las disciplinas médicas por parte de las 17 editoriales seleccionadas, cabe destacar que la materia Ciencias Médicas es tratada por publicaciones de 12 entidades editoras, destacando la editorial Doyma con 11 revistas referentes a esta área y Garsi con 9; la especialidad Obstetricia/Ginecología es atendida por revistas de 11 editoriales, siéndolo mayoritariamente por 5 publicaciones de la editorial Garsi y 3 de Interamericana; la materia referente a Farmacología es contemplada por publicaciones de 10 editoriales, sobresaliendo entre ellas la editorial Prous Science con 10 revistas sobre

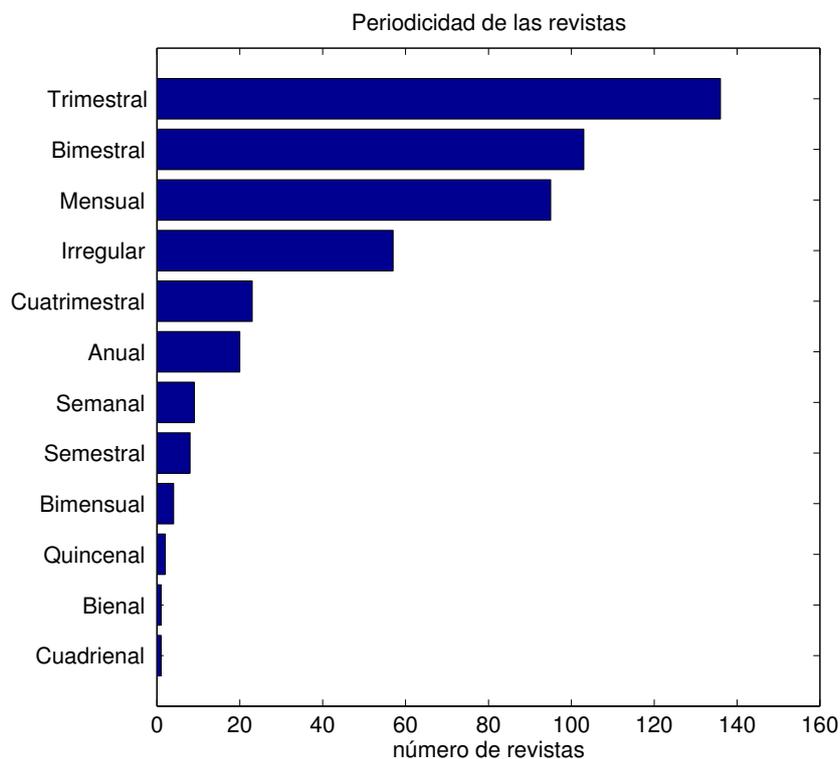
este tema; la disciplina Pediatría es cubierta por revistas de 9 editoriales, destacando en este caso la editorial Garsi con 9 publicaciones. Igualmente nos encontramos con especialidades como Cirugía, Enfermedades Cardiovasculares, Neurología/Psiquiatría y Terapéutica (farmacoterapia) que son tratadas por revistas de 8 grupos editoriales, destacando en el caso de Enfermedades Cardiovasculares la editorial Doyma con 6 publicaciones sobre dicho tema, entidad que, junto con Garsi, igualmente destaca en el caso de la materia Cirugía con 5 y 6 revistas respectivamente. Esta última editorial, Garsi, por su lado destaca en el caso de Neurología/Psiquiatría ya que cubre dicha área con 8 publicaciones. Asimismo especialidades como Alergología/Inmunología, Hospital y Odontología son contempladas por publicaciones de 7 entidades editoras, Traumatología/Ortopedia por revistas de 6 editoriales, o materias como Anestesiología, Dermatología/Venereología, Gastroenterología, Hematología, Nutrición o Reumatología son tratadas por publicaciones de 5 editoriales.

Por otro lado se debe resaltar que las 9 materias siguientes no son atendidas por las editoriales comerciales analizadas: Discapacidades, Drogodependencias, Medicina Alternativa, Medicina Forense/Legal, Anatomía/Embriología, Fisiología, Historia de la Medicina, Medicina Social y Medicina Tropical, falta de cobertura, quizá, debida en parte al tipo de área de que se trata.

### 3.6. Variable periodicidad

Es importante conocer la periodicidad con que ve la luz la literatura científica publicada en las distintas revistas españolas de medicina, aspecto que puede ser un indicador de calidad, según lo manifestado por E. Giménez Toledo et al. [46]. La figura 3.4 refleja la periodicidad de las publicaciones médicas españolas circulantes en el UIPD en el año 2000.

En la figura 3.4 se observa que la periodicidad más utilizada es la trimestral con 136 revistas (29,62%), seguida de cerca por la periodicidad bimestral con 103 publicaciones (22,44%) y en tercer lugar por la mensual con 95 publicaciones (20,69%). El hecho de que el mayor número de revistas españolas de medicina se publiquen trimestralmente coincide con lo expuesto en el trabajo de Julia Osa y M. Elena Mateo [50], donde se indica que en el caso de las ciencias médicas la mayor frecuencia de publicación de las revistas es la trimestral.



**Figura 3.4:** Distribución según la periodicidad de las revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

### 3.6.1. Periodicidad: situación de la publicación

Una vez estudiada la periodicidad con la que se publican las revistas españolas de medicina según la información ofrecida por el UIPD en el año 2000, procede ver si las distintas frecuencias de publicación han podido condicionar la posterior evolución o consolidación de estas revistas. Para ello, en las tablas 3.39, 3.40 y 3.41 se desglosa la periodicidad de las revistas médicas en función de la situación en que se halla la publicación, o sea, si todavía sigue *activa*, ha sido *cesada* o bien el UIPD no ha podido verificar su situación.

La periodicidad de las revistas españolas de medicina activas se refleja en la tabla 3.39, donde se muestra la misma característica general apuntada anteriormente, pues entre estas publicaciones la periodicidad más frecuente es la trimestral, seguida de la bimestral y la mensual.

**Cuadro 3.39:** Distribución según la periodicidad de las revistas españolas de medicina activas. Fuente: UIPD

Tipo periodicidad	Revistas activas	%
Anual	16	5,97
Bienal	0	0,00
Bimensual	2	0,74
Bimestral	68	25,37
Cuadrienal	1	0,37
Cuatrimestral	7	2,61
Irregular	40	14,92
Mensual	50	18,65
Quincenal	2	0,74
Semanal	5	1,86
Semestral	5	1,86
Trimestral	72	26,86
Total	268	99,95

En cuanto se refiere a las publicaciones médicas actualmente fuera de su actividad, la periodicidad mayoritariamente utilizada era la misma que la apuntada en el caso de las publicaciones activas, tal y como se refleja en la tabla 3.40, por lo que este aspecto no influyó en su cierre.

**Cuadro 3.40:** Distribución según la periodicidad de las revistas españolas de medicina cesadas. Fuente: UIPD.

Tipo periodicidad	Revistas cesadas	%
Anual	3	3,15
Bienal	0	0,00
Bimensual	0	0,00
Bimestral	22	23,15
Cuadrienal	0	0,00
Cuatrimestral	11	11,57
Irregular	7	7,36
Mensual	21	22,10
Quincenal	0	0,00
Semanal	2	2,10
Semestral	1	1,05
Trimestral	28	29,47
Total	95	99,95

Finalmente, y para completar las tres tipologías existentes respecto a la situación de las revistas españolas de medicina, en la tabla 3.41 se detalla la periodicidad de aquellas publicaciones que no tienen su situación verificada por el UIPD. En esta tercera situación de las publicaciones, de nuevo aparecen los tres tipos de periodicidad mayoritarios ya vistos anteriormente, aunque en este caso la segunda periodicidad más utilizada es la mensual, seguida con cierta distancia por la bimestral.

**Cuadro 3.41:** Distribución según la periodicidad de las revistas españolas de medicina sin verificar. Fuente: UIPD.

Tipo periodicidad	Revistas sin verificar	%
Anual	1	1,04
Bienal	1	1,04
Bimensual	2	2,08
Bimestral	13	13,54
Cuadrienal	0	0,00
Cuatrimestral	5	5,20
Irregular	10	10,41
Mensual	24	25,00
Quincenal	0	0,00
Semanal	2	2,08
Semestral	2	2,08
Trimestral	36	37,50
Total	96	99,97

Hasta aquí se ha analizado la periodicidad de las publicaciones médicas en función de su situación. Pero también es conveniente conocer cuántas publicaciones de una determinada periodicidad se hallan vivas, cesadas o sin verificar, o sea, contrastar la situación de las revistas en función de su periodicidad. La tabla 3.42 muestra, de forma conjunta, un panorama distinto al reflejado con anterioridad. El 80% de las 20 publicaciones con periodicidad anual se hallan en activo, al igual que el 70,17% de las 57 revistas con periodicidad irregular, el 66,01% de periodicidad bimestral y el 62,50% de las semestrales, frente al 52,94% que lo están con una periodicidad trimestral, tipo de periodicidad éste que resultaba ser el mayoritario entre el total de publicaciones activas, si bien es cierto que el porcentaje de revistas de periodicidad trimestral que no tenían verificada su situación es mayor que el del resto de las periodicidades apuntadas.

**Cuadro 3.42:** Distribución según la periodicidad de las revistas españolas de medicina y su situación. Fuente: UIPD.

Tipo periodicidad	Activa	%	Cesada	%	Sin verificar	%	Total
Anual	16	80,00	3	15,00	1	5,00	20
Bienal	0	0,00	0	0,00	1	100	1
Bimensual	2	50,00	0	0,00	2	50,00	4
Bimestral	68	66,01	22	21,35	13	12,62	103
Cuadrienal	1	100	0	0,00	0	0,00	1
Cuatrimstral	7	30,43	11	47,82	5	21,73	23
Irregular	40	70,17	7	12,28	10	17,54	57
Mensual	50	52,63	21	22,10	24	25,26	95
Quincenal	2	100	0	0,00	0	0,00	2
Semanal	5	55,55	2	22,22	2	22,22	9
Semestral	5	62,50	1	12,50	2	25,00	8
Trimestral	72	52,94	28	20,58	36	26,47	136
Total	268		95		96		459

### 3.7. Variable difusión

En este apartado se analiza la difusión de las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD en el año 2000, partiendo de la información que esta base de datos ofrece sobre el número de suscripciones a dichas publicaciones médicas, aspecto indicador de la visibilidad de estas revistas. Para llevar a cabo la valoración se procede a distribuir el número de suscripciones a las revistas españolas de medicina en una serie de grupos, que se expresan en la tabla 3.43.

**Cuadro 3.43:** Distribución de las revistas españolas de medicina según su suscripción. Fuente: UIPD.

Nº de suscriptores	Nº de revistas	% (*)
< 1000	11	3,81
1000 - 5000	185	64,23
5001 - 10000	37	12,84
10001 - 15000	10	3,47
15001 - 20000	12	4,16
20001- 25000	7	2,43
25001 - 30000	5	1,73
30001 - 35000	10	3,47
35001 - 40000	2	0,69
40001 - 45000	2	0,69
45001 - 50000	2	0,69
50001 - 55000	0	0,00
55001 - 60000	0	0,00
60001 - 65000	0	0,00
65001 - 70000	0	0,00
70001 - 75000	0	0,00
75001 - 80000	0	0,00
80001 - 85000	1	0,34
85001 - 90000	0	0,00
90001 - 95000	0	0,00
95001 - 100000	2	0,69
100001 - 105000	0	0,00
105001 - 110000	1	0,34
110001 - 115000	0	0,00
115001 - 120000	0	0,00
120001 - 125000	0	0,00
125001 - 130000	0	0,00
130001 - 135000	0	0,00
<b>135001 - 140000</b>	<b>1</b>	<b>0,34</b>
Sin datos	171	
Total	459	99,92

(\*) El porcentaje está calculado respecto a las 288 publicaciones de las que se tiene datos sobre la suscripción.

Los datos de la tabla 3.43 muestran que de las 288 publicaciones (62,74%) de las que el UIPD facilita información respecto al número de suscriptores, el 64,23% de las revistas dispone de una suscripción entre 1.000 y 5.000 ejemplares, cifra que resume prácticamente la tendencia de las revistas españolas de medicina. Si bien existen algunas publicaciones con

suscripciones de hasta 50.000 ejemplares, solo 5 revistas tienen un número mayor. Un dato de interés es el referido a la publicación con mayor número de suscriptores: *Previsión Sanitaria*, con una suscripción de 137.686 ejemplares y cuya situación está sin verificar por la base de datos UIPD.

Conviene contrastar los datos sobre la difusión directa de las revistas españolas de medicina facilitados por el UIPD con los recogidos por la Oficina de Justificación de la Difusión (OJD). A pesar de la existencia de la OJD, tal como indica E. Giménez Toledo et al. [25], no es obligatorio para los editores someterse a su control, por lo que no todas las revistas españolas están incluidas en los datos que sobre la difusión de las publicaciones facilita dicho organismo.

Por ello, no es de extrañar que de las 459 revistas españolas de medicina únicamente se localicen 66 publicaciones en el listado de la OJD [51], por lo que la información que ofrece dicha oficina respecto a las publicaciones de medicina solo cubre el 14,37 % del total de revistas recogidas en el UIPD. A pesar de todo ello, se han comparado los datos que constan en la OJD con los facilitados por la base de datos UIPD (tabla 3.44).

**Cuadro 3.44:** Distribución de las revistas españolas de medicina.

Promedio de difusión según la Oficina de Justificación de la Difusión.

Fuente: UIPD-OJD.

Título revista	Suscripciones UIPD	Promedio tirada OJD ( <i>press run</i> )	Promedio difusión OJD ( <i>circulation</i> )
El Médico, Profesión y Humanidades	35000	31280	31087
Siete Días Médicos	30000	30643	30227
Jano 'Medicina y Humanidades'	35000	30166	29382
Gaceta Dental	17000	23513	22985
Nursing (Year) (Edición Española)	25000	24057	22262
Mapfre Seguridad	21226	21249	20514
Medicine	Sin datos	18205	16698
Atención Primaria	Sin datos	15617	14847
Revista Rol de Enfermería	25000	19936	14362
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria.	Sin datos	14920	13408
Hipertensión	Sin datos	13013	11727
SEMERGEN (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista).	12000	12124	11480
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural	20000	12074	10680
Tiempos Médicos	20000	10194	9708
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	10000	10953	9669
Modern Geriatrics	Sin datos	10222	8949
Anales Españoles de Pediatría	5000	9295	8738
Medicina Clínica	8500	8671	8043
Centro de Salud	10000	8218	7855
Pediatrics (Edición Española)	4000	7027	6420
Quintessence (Edición Española): publicación int. de odontología	6700	7168	5911

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>			
Título revista	Suscripciones UIPD	Promedio tirada OJD ( <i>press run</i> )	Promedio difusión OJD ( <i>circulation</i> )
Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología	Sin datos	5266	4929
Revista Española de Anestesiología y Reanimación.	5000	5223	4561
Revista Clínica Española	7514	5057	4374
Progresos de Obstetricia y Ginecología	3000	4928	4337
Forum	10000	4782	4329
Cardiovascular: actualidad int. en enfermedades del cardiacas.	10000	4793	4264
Radiología	3000	4542	4021
Revista de Ortopedia y Traumatología	4000	4725	3932
Quintessence Técnica (Edición Española): publicación int. de prótesis dental	4500	5184	3861
Revista Española de Cardiología	4000	4236	3761
Profesión Médica: guía de congresos médicos	10000	4270	3740
Archivos de Bronconeumología	3100	4143	3683
Oncología	4500	3660	3526
Revista Int. de Dermatología y Dermocosmética Clínica.	Sin datos	3738	3452
Anales de Medicina Interna	7764	4008	3404
Cirugía Española	2800	3733	3358
Revista Española de Geriátría y Gerontología	3000	4019	3349
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.	3700	3749	3275
Enfermería Clínica	4500	4129	3172
Cardiovascular Risk Factors: an int. journal. English edition	Sin datos	3259	3079
European Psychiatry (Edición Española).	3000	3299	3064
American Journal of Hypertension. Edición en Español.	Sin datos	3120	3007
Revista Española de Enfermedades Digestivas	3500	3481	2950
Acta Otorrinolaringológica Española	2500	3168	2879
Anales de Psiquiatría	Sin datos	3112	2718
Medicina Intensiva	4683	3160	2712
Revista Latina de Cardiología	Sin datos	3056	2679
Piel	3500	3409	2643
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas	Sin datos	3171	2517
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica	2000	2744	2498
Farmacia Hospitalaria	2000	2979	2427
Rheuma	2096	2554	2424
El Farmacéutico Hospitales	2600	2644	2309
Sociedad Española del Dolor. Revista	Sin datos	3032	2209
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología.	2500	2629	2107
Revista Española de Reumatología	2000	2499	2105
Gastroenterología y Hepatología	2500	2571	2058
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	2500	2589	1865
Haematologica: journal of Hematology	2000	2371	1855
Actas Dermo-Sifiliográficas	1500	2134	1757
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento	Sin datos	2145	1712
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria	2000	2187	1509
Psiquiatría Biológica	2000	2030	1475
Sístole: ciencia y medicina	Sin datos	1656	1431
Revista Española de Trasplantes	2000	1288	1086

De las 66 revistas localizadas en los listados de la OJD, en la tabla 3.44 se puede comparar los datos en 51 casos, pues de 15 revistas localizadas en la OJD carece de información sobre su

suscripción el UIPD. En estos casos comparables sí que hay que indicar que en 7 publicaciones la diferencia entre la suscripción citada en la base de datos UIPD y la ofrecida por la OJD oscila entre 5.000 y 10.000 ejemplares, siendo siempre mayor la cifra expuesta por el UIPD, mientras que en el resto de revistas la disparidad de datos es bastante relativa, pues en la mayoría de los casos es muy pequeña.

También hay que hacer constar que según la OJD la revista de medicina con el promedio de difusión más alto es *El Médico, Profesión y Humanidades*, la cuál se halla entre las publicaciones que recoge el UIPD.

En base a los datos ofrecidos por la OJD, y mostrados en la tabla 3.44, se puede establecer que de las 66 publicaciones médicas españolas el 3,03 % tiene un promedio de difusión mayor de 30.000 ejemplares, el 16,66 % entre 10.000 y 30.000 ejemplares, el 12,12 % entre 5.001 y 10.000 ejemplares, el 68,18 % entre 1.000 y 5.000 ejemplares, no localizándose ningún caso con un promedio de difusión inferior a 1.000 ejemplares. Estos datos de la OJD vuelven a manifestar que de forma generalizada la suscripción mayoritaria entre las publicaciones médicas es entre los 1.000 y 5.000 ejemplares, tal y como ya se había visto al analizar los datos ofrecidos por el UIPD.

Con el fin de comparar también las suscripciones de las revistas españolas de medicina con las publicadas en otros campos, se sigue tomando como base la información que facilita la Oficina de Justificación de la Difusión en su apartado denominado Publicaciones Técnicas y Profesionales. Aunque dicho apartado incorpora revistas de distintas disciplinas, solo se han considerado aquéllas que pertenecen a Farmacia, pues es ésta el área más próxima a Medicina [24]. En la tabla 3.45 se detalla el promedio de difusión de las revistas sobre Farmacia, entre las que se puede localizar alguna de las publicaciones incluidas en la población de revistas estudiada en este trabajo.

**Cuadro 3.45:** Distribución de las revistas españolas de farmacia según su promedio de difusión. Fuente: OJD.

Título revista	Promedio tirada OJD ( <i>press run</i> )	Promedio difusión OJD ( <i>circulation</i> )
Farmacéuticos – Rev. C.G.C.O.F.	56040	55818
Acofar	20262	19605
Offarm	19115	18265
El Farmacéutico	18583	18180
El Farmacéutico Extra	12820	12564
Farmacia Profesional	12186	11344
Pharmaceutical Care España	3965	3458
Farmacia Hospitalaria	2979	2427
El Farmacéutico Hospitales	2644	2309

Las cifras de la tabla 3.45 se pueden traducir también en porcentajes, por lo que el 11,11% de las publicaciones de Farmacia recogidas por la OJD tienen una tirada superior a 50.000 ejemplares, el 55,55% entre 10.000 y 30.000 ejemplares, y el 33,33% entre 2.000 y 5.000 ejemplares. Una comparación entre estos porcentajes con los referidos a las revistas médicas queda establecida en la tabla 3.46. Quizá los porcentajes contrastados muestren poco respecto a la difusión de publicaciones en dos áreas distintas, ya que los datos globales son muy diferentes al partir, en el caso de medicina, de un total de 66 revistas y tratar de establecer la comparación con sólo 9 revistas de farmacia.

**Cuadro 3.46:** Comparación % Promedio de difusión entre revistas españolas de medicina y revistas españolas de farmacia. Fuente: OJD.

Suscripciones	% Promedio difusión OJD ( <i>circulation</i> ) Revistas medicina	% Promedio difusión OJD ( <i>circulation</i> ) Revistas farmacia
> 50000	0,00	11,11
30000 - 50000	3,03	0,00
10000 - 30000	16,66	55,55
5001 - 10000	12,12	0,00
1000 - 5000	68,18	33,33

### 3.8. Variable servicios de indización-resumen

La difusión de las revistas españolas de medicina circulantes en la base de datos UIPD en el año 2000 también debe ser evaluada desde la perspectiva de su presencia en bases de datos internacionales. La circulación internacional de las revistas científicas, según manifiesta A. M. Agulló en su tesis doctoral [52], se produce a dos niveles: la inclusión de una determinada revista en los directorios internacionales de publicaciones periódicas y la indización de sus artículos por los repertorios y bases de datos internacionales de referencias bibliográficas.

En este apartado se analiza la circulación de las revistas españolas de medicina en el segundo nivel de circulación internacional apuntado anteriormente, ya que el primero lo cumplen sobradamente las publicaciones médicas españolas analizadas en el presente trabajo, al estar todas ellas incluidas en el directorio UIPD. El análisis de la información que ofrece el UIPD en el año 2000 sobre los servicios indización-resumen permitirá conocer en qué bases de datos circulan los trabajos publicados en las revistas españolas de medicina, hecho que favorece la visibilidad de las mismas [25].

De las 459 publicaciones médicas españolas recogidas en el UIPD, únicamente se dispone de información sobre los servicios indización-resumen en los que están incluidas en 196 casos (42,70%), desconociéndose en las 263 publicaciones restantes (57,29%) si el UIPD carece de estos datos o si bien dichas revistas no son recogidas por ninguno de estos servicios. Las 196 revistas médicas españolas de las que se tiene este tipo de información llegan a circular hasta en 97 bases de datos bibliográficas distintas. En primer lugar se valora el número de publicaciones incluidas en cada una de estas bases de datos, detalle que queda expresado en la tabla 3.47.

**Cuadro 3.47:** Distribución revistas españolas de medicina circulantes en bases de datos bibliográficas. Fuente: UIPD.

Repertorio/Base de datos bibliográfica		Número revistas
Descripción abreviada (*)	Descripción Completa	
1. Abstr-Crim-and-Pen	Astracts on Criminology and Penology	1
2. Abstr-Hyg	Abstracts on Hygiene and Comunicable Diseases	7
3. Addic-Abstr	Sin datos	1
4. Agrindex	Agrindex	1
5. A-I-C-P	Anthropological Index to Current Periodicals	1
6. Amer-Hist-and-Life	America: History and Life	4
7. Anim-Breed-Abstr	Animal Breeding Abstracts	2
8. Anthropol-Lit	Anthropological Literature	1
9. Aqua-Sci-and-Fish-Abstr	Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts	1
10. ASCA	Automatic Subject Citation Alert	11
11. BBCI	Biochemistry and Biophysics Citation Index	2
12. Behav-Med-Abstr	Behavioral Medicine Abstracts	1
13. Bio-Contr-News-and-Info	Bio-Control News and Information	1
14. Biodet-Abstr	Biodeterioration Abstracts	1
15. Biol-Abstr	Biological Abstracts	53
16. Biotech-Abstr	Sin datos	2
17. Biotech-Res-Abstr	Biotechnology Research Abstracts	1
18. Chem-Abstr	Chemical Abstracts	58
19. Chem-Indus-Notes	Chemical Industry Notes	13
20. Chem-Titles	Chemical Titles	14
21. CINAHL	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literat.	4
22. C-I-S-Abstr	C I S Abstracts	4
23. Curr-Adv-Cancer-Res	Current Advances in Cancer Research	1
24. Curr-Adv-Ecol-Sci	Current Advances in Ecological Sciences	6
25. Curr-Adv-Gen-and-Molec-Biol	Current Advances in Genetics and Molecular Biology	2
26. Curr-Cont	Current Contents	28
27. Curr-Ind-Stat	Current Index to Statistics	1
28. Dairy-Sci-Abstr	Dairy Science Abstracts	6
29. Dent-Abstr	Dental Abstracts	1

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>		
Repertorio/Base de datos bibliográfica		Número
Descripción abreviada (*)	Descripción Completa	revistas
30. Dent-Ind	Index to Dental Literature	18
31. Derwent-Biotech-Abstr	Derwent Biotechnology Abstracts	1
32. Dok-Arbeitsmed	Dokumentation Arbeitsmedizin	3
33. Environ-Sci-Poll-Mgmt	Sin datos	1
34. e-psyche	Sin datos	23
35. Ergon-Abstr	Ergonomics Abstracts	1
36. Excerpt-Med	Excerpta Medica	96
37. Fababean-Abstr	Fababean Abstracts	1
38. FAMLI	Family Medicine Literature Index	1
39. Field-Crop-Abstr	Field Crop Abstracts	1
40. Food-Sci-and-Tech-Abstr	Food Science and Technology Abstracts	4
41. Forest-Abstr	Forestry Abstracts	3
42. Gen-Sci-Ind	General Science Index	1
43. Helminthol-Abstr	Helminthological Abstracts	14
44. Herb-Abstr	Herbage Abstracts	1
45. Hist-Abstr	Historical Abstracts (Parts A, B)	4
46. Hort-Abstr	Horticultural Abstracts	1
47. IBZ	International Bibliographie Der Zeitschriftenliteratur ans Allen Gebieten	1
48. Ind-Med	Index Medicus	59
49. Ind-Med-Esp	Índice Médico Español	76
50. Ind-Sci-Rev	Index to Scientific Reviews	6
51. Ind-SST	Índice Español de Ciencia y Tecnología	11
52. Ind-Vet	Index Veterinarius	7
53. Inpharma	Inpharma Database	20
54. Int-Nurs-Ind	International Nursing Index	11
55. I-P-A	International Pharmaceutical Abstracts	8
56. Lang-and-Lang-Behav-Abstr	Language and Language Behaviour Abstracts	2
57. Maize-Abstr	Maize Abstracts	1
58. Mass-Spectr-Bull	Mass Spectrometry Bulletin	1
59. Med-and-Surg-Dermat	Sin datos	2
60. Microbiol-Abstr	Microbiological Abstracts (Sections A, B, C)	1
61. M-L-A	M L A Abstracts of Articles in Scholarly Journals	1
62. Neurosci-Cit-Ind	Sin datos	11
63. NRN	Nutrition Research Newsletter	1
64. Nutr-Abstr	Nutrition Abstracts and Reviews	26
65. Ophthal-Lit	Ophthalmic Literature	1
66. Ornam-Hort	Ornamental Horticulture	1
67. Postharvest	Sin datos	2
68. Potato-Abstr	Potato Abstracts	1
69. Poult-Abstr	Poultry Abstracts	2
70. Protozool-Abstr	Protozoological Abstracts	9

*continúa en la siguiente página*

viene de la página anterior		
Repertorio/Base de datos bibliográfica		Número
Descripción abreviada (*)	Descripción Completa	revistas
71. Psychol-Abstr	Psychological Abstracts	9
72. PsycInfo	PsycINFO	6
73. Reac	Reactions	19
74. Ref-Zh	Referativnyi Zhurnal	16
75. Rev-Appl-Entomol	Review of Applied Entomology	9
76. Rev-Arom-and-Med-Plants	Sin datos	1
77. Rev-Med-and-Vet-Mycol	Review of Medical and Veterinary Mycology	11
78. Rev-Plant-Path	Review of Plant Pathology	4
79. Rural-Recreat- Tour-Abstr	Rural Recreation and Tourism Abstracts	1
80. Sci-Cit-Ind	Science Citation Index	6
81. Seed-Abstr	Seed Abstracts	1
82. Sociol-Abstr	Sociological Abstracts	2
83. Soils-and-Fert	Soils and Fertilizers	1
84. SOPODA	Social Planning, Policy and Development Abstracts	2
85. Soyabean-Abstr	Soyabean Abstracts	2
86. SSCI	Social Science Citation Index	8
87. Sugar-Ind-Abstr	Sugar Industry Abstracts	2
88. THA	Sin datos	2
89. Tox-Abstr	Toxicology Abstracts	1
90. Triticale-Abstr	Triticale Abstracts	3
91. Trop-Dis-Bull	Tropical Diseases Bulletin	4
92. Vet-Bull	Veterinary Bulletin	4
93. Viro-Abstr	Virology Abstracts	1
94. Weed-Abstr	Weed Abstracts	2
95. World-Surf-Coat	World Surface Coatings Abstracts	1
96. Yrbk-Assoc-Educ-and-Rehab-Blind	Association for Education and Rehabilitation of the Blind and Visually Impaired	1
97. Zoo-Rec	Zoological Record	2

(\*) Denominado tal y como se cita en el UIPD.

De la tabla 3.47 se desprende que el repertorio/base de datos en el que circulan más revistas españolas de medicina durante el periodo estudiado es *Excerpta Medica* (96 revistas), seguido con 20 publicaciones menos por el *Índice Médico Español* (76 revistas), el cual, al ser español, recoge más publicaciones que el *Index Medicus* (59 revistas). Igualmente hay que destacar la relevancia de otros dos repertorios/bases de datos: *Chemical Abstracts* (58 revistas) y *Biological Abstracts* (53 revistas). Dado que estos datos son los facilitados por el UIPD, resulta interesante compararlos con los proporcionados por las propias bases de datos bibliográficas.

En primer lugar se contrasta la información que proporciona el UIPD con la facilitada por el «Directorio de Revistas del Índice Médico Español» [43], publicado en el año 2000, y que recoge un listado de las revistas que cubre la base de datos IME. Según el UIPD son 76 revistas las que aparecen en dicha base de datos bibliográfica española, pero de estas 76 publicaciones, 19 de ellas no están incluidas en el Directorio de Revistas del Índice Médico Español, por lo que son realmente 57 las publicaciones coincidentes. Algunas de estas 19 revistas que no aparecen en el Directorio de Revistas del Índice Médico Español constan en el UIPD como cesadas (9 revistas), sin verificar (5 revistas) y 5 revistas aparecen como activas, por lo que la disparidad de información entre la base de datos UIPD y el directorio de revistas vendría a ser estas 5 publicaciones que, estando activas según el UIPD y apareciendo como servicio indización-resumen «Ind-Med-Esp», no constan en el directorio de revistas del IME antes comentado. Estas publicaciones son las siguientes: *Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos. Revista.*; *Hispalis Médica: revista sevillana de medicina y cirugía*; *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*; *Revista Española de Obstetricia y Ginecología*; *Técnicas de Laboratorio*.

Por otro lado se ha contrastado en el UIPD los títulos de las publicaciones médicas españolas que recoge el referido Directorio de Revistas del Índice Médico Español, localizándose en dicha base de datos 140 revistas coincidentes. Finalmente hay que tener en cuenta que de estas 140 publicaciones que aparecen tanto en el UIPD como en el referido directorio de revistas, 48 carecen de datos en el UIPD sobre servicios indización-resumen, 57 constan en el UIPD como circulantes en el *Índice Médico Español*, y de 35 revistas no figura el IME entre los servicios de indización-resumen en los que están incluidas, a pesar de que son recogidas en dicha base de datos, según se ha comprobado en el directorio de revistas ya citado. Lo anterior evidencia que no es muy ajustada la información facilitada por el UIPD sobre los repertorios/bases de datos en las que circulan las revistas médicas españolas.

Igualmente hay que hacer constar que el UIPD no recoge 45 revistas que aparecen en el citado Directorio de Revistas del Índice Médico Español, cuyos títulos se reflejan en la tabla 3.48, por lo que procede conocer qué causas concurren para que las mismas no sean tenidas en cuenta por esta base de datos de publicaciones periódicas.

**Cuadro 3.48:** Revistas españolas de medicina circulantes en el Índice Médico Español y no circulantes en la base de datos Ulrich's International Periodicals Directory. Fuente: Directorio de Revistas del Índice Médico Español.

<b>Título revista</b>
Actas urológicas españolas
Actualidad andrológica
Apuntes de salud pública
Archivos de cirugía vascular
Avances en odontoestomatología
Avances en periodoncia e implantología oral
Boletín de la sociedad española de hidrología médica
Cuadernos de medicina forense
El peu
Endocrinología y nutrición
Enfermería en cardiología
Fontilles
Goze. Revista de la academia vasca de ciencias de la salud mental
Informaciones psiquiátricas
Integración. Revista sobre ceguera y deficiencia visual
Intus
Investigación cardiovascular
Investigación clínica
Medicina militar
Medicina oral
Medicina preventiva
Medicina y seguridad del trabajo
Neumosur
Odontología conservadora
Papeles médicos
Pediatría de atención primaria
Pediatría integral
Pediatría rural y extrahospitalaria
Revisiones en psicofarmacología
Revista andaluza de patología digestiva
Revista de calidad asistencial
Revista de diálisis y trasplante
Revista de la asociación española de neuropsiquiatría
Revista de la reial acadèmia de medicina de Catalunya
Revista de oncología
Revista española de drogodependencias
Revista española de podología
Revista española de sanidad penitenciaria
Revista iberoamericana de fertilidad y reproducción
Revista iberoamericana de revisiones en menopausia
Revista latinoamericana de neonatología
Salud total de la mujer
Sd. Revista médica internacional sobre el síndrome de down
Trastornos adictivos
Vigilia - sueño

Si se valora el aspecto editorial por si éste hubiera influido en la no inclusión de estas 45 publicaciones en el UIPD, procede determinar qué tipo editorial está detrás de estas publicaciones, detectándose la siguiente «tipología»: Asociaciones/Sociedades (23 revistas); Grupos Editoriales (15 revistas); Instituciones Públicas (2 revistas); Otras Entidades (3 revistas); Universidad/Facultad (2 revistas). Esta tipología editorial no difiere de la del resto de las publicaciones, por lo que en ciertos casos sorprende la no-inclusión en el UIPD, ya que algunas de estas revistas son producto de grupos como Editorial Garsi, Ediciones Doyma, Grupo Aula Médica o Publicaciones Permanyer, editoriales importantes según los datos ya expuestos sobre esta cuestión. Por tanto no sería de extrañar que estas publicaciones pertenecientes a estos grupos editoriales aparecieran con el tiempo (o quizá ya en estos momentos) en la base de datos UIPD y que su ausencia sólo sea debida de falta de volcado de información por parte del equipo que actualiza dicha base de datos.

Una vez contrastado el *Índice Médico Español*, a continuación se confronta los datos del UIPD con los del MEDLINE, fechados al año 2000. De las 59 revistas que según el UIPD son recogidas por *Index Medicus*, 27 no aparecen en esta base de datos a pesar de la información facilitada por el UIPD. Al igual que en el caso expuesto anteriormente, 17 de estas publicaciones están cesadas, 5 están sin verificar y 5 están activas, por lo que puede considerarse que el desfase entre ambas informaciones es de 5 revistas, cuyos títulos son: *Acta Ginecológica*; *Actas Dermo-Sifiliográficas*; *Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculár*; *Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana*; *Revista Española de Obstetricia y Ginecología*.

Pero si se repasa en el UIPD los 33 títulos de las revistas españolas de medicina incluidas en el *Index Medicus*/MEDLINE, localizamos 32 publicaciones coincidentes, constando en todas ellas como servicio indización-resumen «Ind-Med», por lo que solamente una revista, *Actas Urológicas Españolas*, no es recogida por el UIPD. Tras lo anterior, se puede considerar que la información facilitada por el UIPD respecto a las revistas que son recogidas por el MEDLINE es bastante más acertada que la facilitada en el caso del IME, al menos en el aspecto de las revistas que deja de cubrir la mencionada base de datos UIPD.

También se ha realizado la misma comparación entre el UIPD y otra base de datos de gran importancia como es el *Science Citation Index/Journal Citation Reports*. Según la información extraída del *Journal Citation Reports* son 15 las revistas españolas de medicina recogidas por el mismo, si bien en la tabla 3.47 sobre las revistas incluidas, según la base de datos UIPD, en dicho servicio de indización-resumen son, solamente, 6 las revistas españolas en las que se hace constar dicha fuente de información. Pero al contrastar los títulos de estas 6 publicaciones con los propios datos del JCR, se localizan realmente en dicha base de datos únicamente 4 publicaciones: *Histology and Histopathology*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Medicina Clínica* y *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology*.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que las 15 publicaciones médicas que aparecen en el JCR se hallan todas ellas incluidas en la base de datos UIPD, aunque se haga constar por dicha base de datos que están recogidas por otros repertorios/bases de datos distintas al SCI.

Es interesante observar la variable servicios indización-resumen desde el aspecto de dar a conocer el número de publicaciones que aparecen incluidas en más de un repertorio/base de datos bibliográfica, ya que algunas revistas llegan a aparecer hasta en 20 bases de datos distintas, como es el caso de *Revista Clínica Española*. Dicha situación queda reflejada en la tabla 3.49.

**Cuadro 3.49:** Distribución de revistas españolas de medicina circulantes en bases de datos bibliográficas. Fuente: UIPD.

Nº Repertorios/bases de datos bibliográficas	Nº Revistas
1	57
2	41
3	26
4	19
5	13
6	8
7	4
8	4
9	1
10	5
11	2
12	3
13	3
14	0
15	2
16	2
17	0
18	2
19	3
20	1
Total revistas	196

### 3.8.1. Revistas en distintas bases de datos bibliográficas

Aunque a la hora de evaluar la difusión internacional de las publicaciones científicas la presencia de una revista en repertorios o bases de datos bibliográficas como el SCI no es la única medida de su circulación internacional, no es menos cierto que dicho criterio es el más considerado habitualmente [49].

Por ello, tras haber contrastado la información que facilita el UIPD sobre los distintos repertorios/bases de datos en los que circulan las revistas españolas de medicina, con el fin de profundizar en este aspecto, es conveniente acotar las publicaciones médicas españolas incluidas en el UIPD que coinciden en tres de las bases de datos bibliográficas más importantes, IME, MEDLINE y JCR, ya que el grado de circulación internacional de estas publicaciones es el mejor si se tiene en cuenta que lo hacen en los dos niveles apuntados anteriormente (inclusión en directorios internacionales de publicaciones periódicas e indización en repertorios y bases de datos internacionales de referencias bibliográficas) [52].

Los datos mostrados en la tabla 3.47 reflejan que, según el UIPD, el repertorio/base de datos bibliográfica que más revistas incluye es *Excerpta Medica*, aunque al contrastar los datos no siempre coincide la información facilitada por el UIPD con la de las propias bases de datos. Por ello se ha elegido las tres bases de datos indicadas anteriormente en función de sus características propias y no por ser las más citadas en el UIPD.

Así pues el número de revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD y que a su vez también son incluidas en el IME, el MEDLINE y el JCR, en el año 2000, es el que se muestra en la tabla 3.50.

**Cuadro 3.50:** Número de revistas españolas de medicina incluidas en UIPD, IME, MEDLINE y JCR. Fuente: Elaboración propia.

Bases de datos	Número de revistas(*)
Índice Médico Español - IME	140
Index Medicus - MEDLINE	32
Journal Citation Reports - JCR	15

(\*) datos referidos al año 2000.

Una vez vistos los datos globales de la tabla 3.50, es importante conocer las publicaciones médicas coincidentes en las bases de datos bibliográficas seleccionadas, puesto que ello incidirá directamente en su difusión. Si se cruzan los datos de las dos bases de datos internacionales (MEDLINE y JCR) y del UIPD, se obtienen 11 revistas españolas coincidentes cuyos títulos aparecen en la tabla 3.51. Hay que hacer constar que las 11 publicaciones anteriormente citadas constan todas ellas como activas en el UIPD.

**Cuadro 3.51:** Revistas españolas de medicina que aparecen simultáneamente en UIPD, MEDLINE y JCR. Fuente: UIPD, MEDLINE y JCR.

Título Revista
Actas Españolas de Psiquiatría
Histology and Histopathology
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
Journal of Physiology and Biochemistry
Medicina Clínica
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
Nefrología
Revista Clínica Española.
Revista de Neurología
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas

Si el cruce de datos se realiza entre el IME, el UIPD y cada una de las dos bases de datos internacionales citadas anteriormente, se observa, en primer lugar, que 27 revistas médicas españolas (tabla 3.52) simultáneamente aparecen tanto en el UIPD, como en el MEDLINE y en el IME. Respecto a la situación de estas 27 publicaciones, hay que hacer constar que 24 de ellas aparecen como activas en el UIPD y solamente en tres publicaciones su situación está sin verificar, concretamente en los casos de *Atención Primaria*, *Cirugía Pediátrica* y *Revista Española de Quimioterapia*.

**Cuadro 3.52:** Revistas españolas de medicina que aparecen simultáneamente en el UIPD, MEDLINE e IME. Fuente: bases de datos UIPD, MEDLINE e IME.

Título Revista
Acta Otorrinolaringológica Española
Actas Españolas de Psiquiatría
Allergologia et Immunopathologia
Anales de Medicina Interna
Anales Españoles de Pediatría
Archivos de Bronconeumología
Archivos Españoles de Urología
Atención Primaria
Cirugía Pediátrica
Continua Neurológica
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Gaceta Sanitaria
Gastroenterología y Hepatología
Journal of Physiology and Biochemistry
Medicina Clínica
Nefrología
Nutrición Hospitalaria
Revista Clínica Española
Revista de Medicina
Revista de Neurología
Revista Española de Anestesiología y Reanimación
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas
Revista Española de Medicina Nuclear
Revista Española de Quimioterapia
Revista Española de Salud Pública
Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia

Siguiendo el mismo criterio de cruce de datos, en la tabla 3.53 se enumeran las 9 revistas españolas que se hallan tanto en el UIPD, como en el IME y el JCR.

**Cuadro 3.53:** Revistas españolas de medicina que aparecen simultáneamente en UIPD, JCR e IME. Fuente: bases de datos UIPD, IME y JCR.

Título Revista
Actas Españolas de Psiquiatría
Journal of Physiology and Biochemistry
Medicina Clínica
Nefrología
Neurocirugía
Revista Clínica Española
Revista de Neurología
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas

Todas estas revistas aparecen como activas según el UIPD, a excepción de la revista *Neurocirugía*, que consta como cesada.

Si se profundiza un paso más en el cruce de datos para obtener las publicaciones coincidentes entre las dos bases de datos internacionales, la española y el UIPD, el resultado es de 8 publicaciones médicas españolas, cuyos títulos se citan en la tabla 3.54, estando todas ellas activas.

**Cuadro 3.54:** Revistas españolas de medicina que aparecen simultáneamente en UIPD, JCR, MEDLINE e IME. Fuente: UIPD, JCR, MEDLINE e IME.

Título Revista
Actas Españolas de Psiquiatría
Journal of Physiology and Biochemistry
Medicina Clínica
Nefrología
Revista Clínica Española
Revista de Neurología
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas

En definitiva estas 8 revistas podrán ser localizadas tanto al consultar el directorio de publicaciones periódicas UIPD, como las bases de datos MEDLINE, *Journal Citation Reports* (JCR) y el IME.

Dado que estas 8 publicaciones pueden ser consideradas como el grupo de revistas españolas de medicina con mayor circulación en bases de datos, se hará un seguimiento de las mismas con el fin de tratar de conocerlas con todo detalle.

### 3.8.2. Servicios indización-resumen/materias

En el análisis de los repertorios/bases de datos bibliográficas en los que circulan las revistas españolas de medicina, según la información obtenida del UIPD, es necesario evaluar también las áreas temáticas que son recogidas por los distintos servicios de indización, al margen, claro está, de aquéllos especializados en una disciplina concreta. A la hora de valorar esta relación, se ha mantenido la división de las materias en función de descriptores utilizados, como se ha hecho en la variable Materias. Con respecto a los servicios indización-resumen únicamente se han seleccionado las bases de datos MEDLINE, IME y SCI, por ser las más relevantes, y *Excerpta Medica*, *Chemical Abstracts* y *Biological Abstracts*, dado que estos repertorios/bases de datos tienen un número elevado de revistas españolas de medicina según el UIPD.

Los datos de las tablas 3.55 (descriptor UIPD) y 3.56 (OTROS DESCRIPTORES) reflejan la incidencia de cada materia en los servicios indización-resumen seleccionados, y muestran, en primer lugar, que 11 áreas temáticas no son recogidas por ninguno de los repertorios/bases de datos bibliográficos tratados (Aplicaciones Informáticas, Bibliografía/Documentación, Discapacidades, Medicina Alternativa, Medicina del Trabajo/Seguridad, Osteopatía/Homeopatía, Gestión Sanitaria, Medicina General, Urgencias Médicas, Medicina Social y Calidad Asistencial) y 10 lo son por un único servicio indización-resumen (Drogodependencias, Enfermería, Medicina Forense/Medicina Legal, Medicina Interna, Historia de la Medicina, Medicina Familiar y Comunitaria, Medicina Preventiva, Trasplantes, Médico/Profesión Médica y Medicina Rural). En el lado opuesto únicamente 6 materias (Alergología/Inmunología, Ciencias Médicas, Dermatología/Venereología, Farmacología, Anatomía Patológica y Fisiología) están en todos los servicios indización-resumen seleccionados, independientemente del número de revistas incluidas en cada una de estas áreas temáticas. La materia Ciencias Médicas es la que cuenta con mayor número de revistas en cada uno de los repertorios/bases de datos, al margen del tipo de repertorio del que se trate.

Tras exponer los datos extremos contenidos en las tablas 3.55 y 3.56, procede resaltar, igualmente, que el servicio indización-resumen que más áreas temáticas recoge es el IME con 45 materias, entre las que se distinguen Ciencias Médicas (14 revistas), Obstetricia/Ginecología (8 revistas), Anatomía Patológica (8 revistas), Cirugía, Neurología/Psiquiatría y Pediatría (7 revistas cada una de ellas). Esta base de datos es seguida en cuanto al número de especialidades recogidas por *Excerpta Medica*, con 42 materias, destacando nuevamente Ciencias Médicas (17 revistas), Cirugía (10 revistas) y Farmacología (9 revistas), entre los temas que más revistas reúnen. El MEDLINE es la tercera base de datos con mayor número de especialidades recogidas (37), entre las que se debe señalar de nuevo a Ciencias Médicas (11 revistas) y Anatomía Patológica (8 revistas), así como Cirugía, Neurología/Psiquiatría y Pediatría (5 revistas respectivamente).

Finalmente se debe señalar que desde la perspectiva de las materias se advierte con claridad la diferencia existente entre las bases de datos bibliográficas en función de su especialización. Frente a los tres casos descritos anteriormente, se aprecia que repertorios/bases de datos como *Biological Abstracts* y *Chemical Abstracts* recogen un número inferior de materias (34 y 33 materias respectivamente).

**Cuadro 3.55:** Distribución Materias revistas españolas de medicina recogidas por los servicios indización-resumen (I). ML = MEDLINE; EM = Excerpta Medica; CA = Chemical Abstracts; BA = Biological Abstracts. Fuente de Datos: UIPD.

Materia Revistas (UIPD)	Servicios indización-resumen							Total revistas(*)
	ML	IME	SCI	EM	CA	BA	SIN DATOS	
Alergología/Inmunología	3(†)	4(†)	1(†)	4(†)	4(†)	2(†)	4	11
Anestesiología	1(‡)	1(‡)	0	1(‡)	1(‡)	1(‡)	6	8
Aplicaciones informáticas	0	0	0	0	0	0	3	3
Bibliografía/Documentación	0	0	0	0	0	0	8	8
Ciencias Médicas	11(†)	14(†)	5	17(†)	16(†)	13(†)	71	111
Cirugía	5(†)	7(†)	0	10(†)	5(†)	7(†)	13	29
Dermatología/Venereología	2(†)	2(†)	1	3(†)	1(†)	1(†)	3	8
Discapacidades	0	0	0	0	0	0	4	4
Drogodependencias	0	0	0	1	0	0	1	2
Endocrinología	1(†)	2(†)	0	3(†)	3(†)	2(†)	4	8
Enfermedades Cardiovasculares	2(†)	1(†)	0	4(†)	2(†)	1(†)	16	21
Enfermedades Infecciosas	3(†)	3(†)	0	2(†)	3(†)	1(†)	2	7
Enfermedades Respiratorias	1(‡)	1(‡)	0	1(‡)	0	0	3	4
Enfermería	0	1	0	0	0	0	7	11
Farmacología	3(†)	4(†)	1	9(†)	10(†)	7(†)	12	33
Fisioterapia/Rehabilitación	0	1(‡)	0	1(‡)	0	0	7	8
Gastroenterología	2(†)	2(†)	0	2(†)	1(†, ‡)	1(†, ‡)	7	10
Gerontología/Geriatría	0	1(†)	0	3(†)	0	0	5	8
Hematología	1(‡)	1(‡)	0	1(‡)	1(‡)	1(‡)	7	9
Hospital	2	2(†)	0	4(†)	2(†)	1(†)	11	19
Medicina Alternativa	0	0	0	0	0	0	2	2
Med. del Trabajo/Seguridad	0	0	0	0	0	0	8	8
Medicina Deportiva	1	1	0	0	0	0	5	7
Med.Experiment/Téc. Lab.	3(†)	2(†)	0	1(†, ‡)	3(†)	1(†, ‡)	4	8
Med. Forense/Medicina Legal	0	1	0	0	0	0	1	2
Medicina Interna	1	0	0	0	0	0	3	4
Microbiología	2(†)	3(†)	0	2(†, ‡)	2(†, ‡)	2(†)	2	6
Neurología/Psiquiatría	5(†)	7(†)	0	1(†)	1(†)	4(†)	3	28
Nutrición	2(†)	2(†, ‡)	0	2(†, ‡)	2(†, ‡)	1(†)	3	8
Obstetricia/Ginecología	4(†)	8(†)	0	8(†)	3(†)	4(†)	10	24
Odontología	2(†)	3	0	0	1(†, ‡)	1(†, ‡)	21	26
Oftalmología/Optometría	1(†)	0	0	2(†, ‡)	1(†)	2(†, ‡)	5	9
Oncología	1	1(†)	0	2(†)	1(†)	2(†)	5	9
Osteopatía/Homeopatía	0	0	0	0	0	0	2	2
Otorrinolaringología	3(†, ‡)	2(†)	0	3(†, ‡)	1(†)	3(†, ‡)	4	8

continúa en la siguiente página

<i>viene de la página anterior</i>								
Materia Revistas (UIPD)	Servicios indización-resumen							Total revistas(*)
	ML	IME	SCI	EM	CA	BA	SIN DATOS	
Pediatría	5(†)	7(†)	0	7(†)	5(†)	3(†)	11	24
Radiología/Med. Nuclear	2(†)	1(†)	0	2(†)	0	1(†)	4	7
Reumatología	0	1(†)	0	4(†)	0	1(†)	3	7
Salud Pública	2(†)	2(†)	0	0	1(†, ‡)	1(†, ‡)	9	13
Toxicología	1(‡)	1(‡)	0	2(†)	1(‡)	1(‡)	0	3
Traumatología/Ortopedia	0	2(†)	0	1(†)	0	0	10	12
Urología/Nefrología	2(†)	2(‡)	0	3(†)	2(‡)	2(‡)	2	6
Total	74	93	8	116	73	67	311	

(\*) dato referido al total de revistas incluidas en la clasificación temática

(†) alguna/s revista/s incluida/s en otros servicios indización-resumen

(‡) se trata de la misma revista

**Cuadro 3.56:** Distribución Materias revistas españolas de medicina recogidas por los servicios indización-resumen (II). ML = MEDLINE; EM = Excerpta Medica; CA = Chemical Abstracts; BA = Biological Abstracts. Fuente: UIPD.

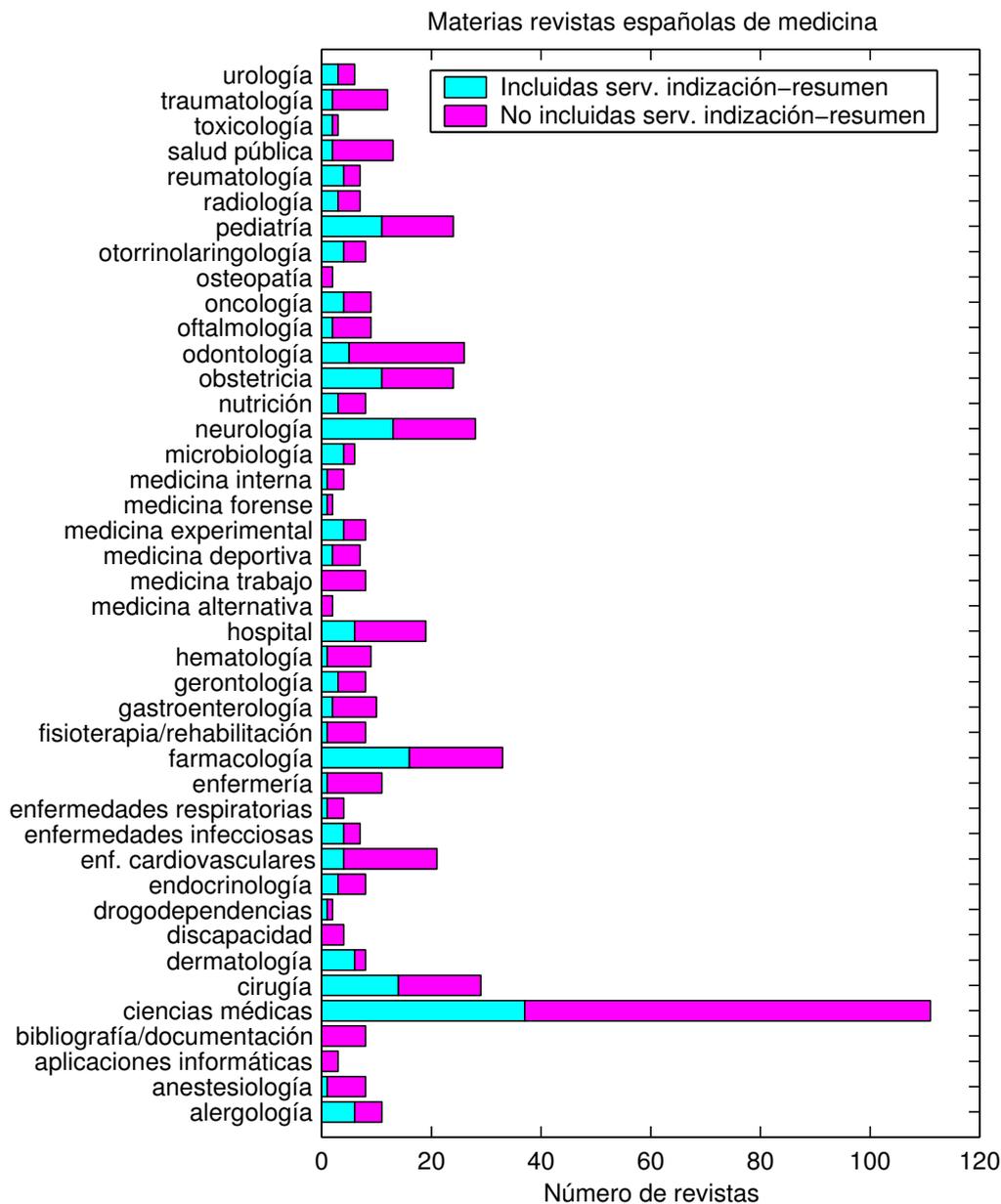
Materia Revistas	Procedencia Descriptor	Servicios indización-resumen							Total revistas (*)
		ML	IME	SCI	EM	CA	BA	SIN DATOS	
Anatomía/Embriología	IME	1(†)	0	1(†)	2(‡)	2(‡)	0	0	2
Anatomía Patológica	IME	8(†)	8(†)	2(†)	8(†)	7(†)	3(†)	4	20
Angiología	IME	1(‡)	0	0	1(‡)	1(‡)	1(‡)	0	1
Biomecánica	IME	0	0	0	0	0	0	0	1
Cirugía Plástica	IME	0	1(‡)	0	1(‡)	0	1(‡)	1	2
Diagnóstico	IME	2(†)	2(†)	0	1(†)	2(†)	1(†)	6	10
Fisiología	IME	1(‡)	1(‡)	1(‡)	1(‡)	1(‡)	1(‡)	0	1
Gestión Sanitaria	IME	0	0	0	0	0	0	4	4
Historia de la Medicina	IME	0	3	0	0	0	0	2	5
Med. Familiar y Comunitaria	IME	0	1	0	0	0	0	5	6
Medicina General	IME	0	0	0	0	0	0	2	2
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	1(‡)	0	1(‡)	0	0	0	1
Medicina Preventiva	IME	0	1	0	0	0	0	2	3
Trasplantes	IME	0	0	0	1	0	0	1	2
Urgencias Médicas	IME	0	0	0	0	0	0	5	5
Epidemiología	Eurovoc	1(‡)	1(‡)	0	1	1(‡)	1(‡)	1	3
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	5(†)	2(†)	0	4(†)	4(†)	3(†)	12	24
Medicina Social	Eurovoc	0	0	0	0	0	0	0	2
Médico/Prof. Médica	Eurovoc	0	0	0	1	0	0	8	9
Calidad Asistencial	T. Propio	0	0	0	0	0	0	1	1
Medicina Rural	T. Propio	0	1	0	0	0	0	4	5
Medicina Tropical	T. Propio	1(‡)	0	0	0	1(‡)	0	0	1
Cuidados/Care	T. Propio	0	1(‡)	0	1(‡)	0	0	2	3
Total		20	23	4	23	19	11	60	

(\*) dato referido al total de revistas incluidas en la clasificación temática

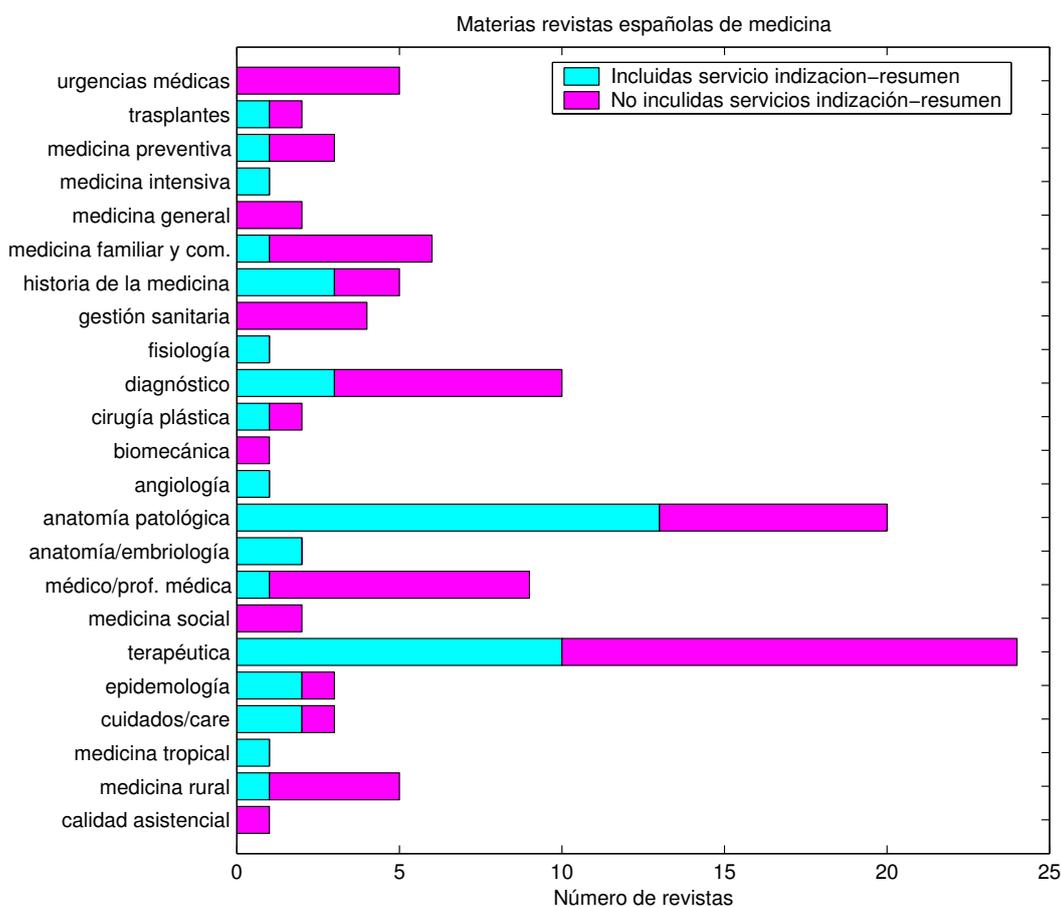
(†) alguna/s revista/s incluida/s en otros servicios indización-resumen

(‡) se trata de la misma revista

La incidencia global que suponen los distintos servicios de indización-resumen dentro de cada una de las materias vistas por las publicaciones médicas españolas, quedan reflejadas en las figuras 3.5 y 3.6.



**Figura 3.5:** Número de revistas españolas de medicina incluidas y no incluidas en los servicios indización-resumen. Distribución por materias (I). Fuente: UIPD.



**Figura 3.6:** Número de revistas españolas de medicina incluidas y no incluidas en los servicios indización-resumen. Distribución por materias (II). Fuente: UIPD.

### 3.9. Variable Disponibilidad en el British Library Document Supply Centre

En este punto se trata de evaluar otro aspecto de la difusión de las publicaciones médicas españolas, como es el relacionado con su disponibilidad a través del importante servicio de suministro de documentos de la British Library.

Únicamente 88 revistas españolas de medicina aparecen con el código BLDS (British Library Document Supply Centre) en la base de datos UIPD, por lo que el porcentaje de publicaciones que están disponibles en el centro de suministro de documentos de la British Library es muy escaso, concretamente el 19,17% de las revistas. De estas 88 publicaciones siguen vivas 76, fueron cesadas 4 y en 8 de ellas su situación está sin verificar.

Dado que esta información concreta la disponibilidad de las revistas médicas españolas en un medio como la British Library, estos datos se han contrastado con las revistas que aparecen en las propias bases de datos IME y MEDLINE para detectar las coincidencias entre las publicaciones recogidas por éstos y la British Library. De estas 88 revistas que se hallan en la British Library, 68 aparecen también en el IME y 30 en el MEDLINE, reduciéndose finalmente a 25 el número de publicaciones que se localizan simultáneamente tanto en las dos bases de datos comentadas como en la British Library, de las cuales 22 están activas y 3 se hallan sin verificar. Los títulos de estas revistas se detallan en la tabla 3.57.

**Cuadro 3.57:** Revistas españolas de medicina coincidentes en BLDSC, IME y MEDLINE. Fuente: UIPD-Directorio de Revistas del Índice Médico Español-MEDLINE.

Título revista	Título revista
Acta Otorrinolaringológica Española	Journal of Physiology and Biochemistry
Allergologia et Immunopathologia	Medicina Clínica
Anales de Medicina Interna	Nefrología
Anales Españoles de Pediatría	Nutrición Hospitalaria
Archivos de Bronconeumología	Revista Clínica Española
Archivos Españoles de Urología	Revista de Neurología
Atención Primaria	Revista Española de Anestesiología y Reanimación
Cirugía Pediátrica	Revista Española de Cardiología
Continua Neurológica	Revista Española de Enfermedades Digestivas
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Revista Española de Medicina Nuclear
Gaceta Sanitaria	Revista Española de Quimioterapia
Gastroenterología y Hepatología	Revista Española de Salud Pública
	Sangre: Trabajos de hematología y hemoterapia

### 3.10. Variable edición electrónica

Dada la implantación de las revistas en formato electrónico, por el bajo coste económico y la gran difusión que este soporte puede facilitar (aunque ello no signifique por el momento el que dejen de editarse las publicaciones en papel), procede evaluar este aspecto en la población de publicaciones médicas circulantes en la base de datos UIPD en el año 2000. La información extraída de dicha base de datos refiere que de las 459 revistas españolas de medicina, únicamente 156 ofrecen alguna característica electrónica, lo que no equivale a una edición digital de la revista propiamente dicha, ya que se trata de direcciones de correo electrónico, direcciones URL o acceso on line, CD-ROM, etc. Todas estas modalidades no son excluyentes entre sí y quedan reflejadas en la tabla 3.58.

**Cuadro 3.58:** Disponibilidad electrónica de las revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Disponibilidad Electrónica	Nº Revistas
E-mail	150
URL	89
On line	55
CD-ROM	5
Sin datos	303

Los datos globales detallados en la tabla 3.58 son poco significativos en sí mismos para abordar el estudio de esta variable. Por ello procede valorar las direcciones URL y los accesos on line facilitados por el UIPD, para constatar si esta información es efectiva para acceder a la revista y a los artículos publicados en la misma. El mayor o menor grado de efectividad de esta disponibilidad electrónica depende de la editorial comercial que diseña las páginas web y gradúa el acceso a sus publicaciones. Según indica E. Giménez Toledo et al. [46], la accesibilidad a las publicaciones es variada, pues en algunos casos se ofrece acceso gratuito a los artículos mientras que en otros es necesaria la suscripción para consultar la revista completa. Igualmente es frecuente la modalidad de pago por visión, que permite al usuario pagar únicamente el artículo por el que está interesado.

### 3.10.1. Edición electrónica-URL

A partir de la información facilitada por la base de datos UIPD sobre la disponibilidad electrónica de las publicaciones médicas españolas, a continuación se procede a describir el contenido de las direcciones URL en las que pueden ser localizadas dichas revistas, no tratándose de un estudio de las propias publicaciones electrónicas, sino del medio en el que se hallan.

Hay que recalcar que las consultas a las direcciones URL que aparecían en el UIPD en el año 2000 se realizaron en noviembre de 2001, por lo que la información que en la actualidad facilitan dichas direcciones será distinta a la aquí descrita.

#### **www.edicionesmayo.es**

La primera página de este dominio ofrece, como es habitual, un menú de acceso a toda una serie de servicios de contenido informativo y de valor añadido que ofrece la editorial Ediciones Mayo [53]. Igualmente en esta primera página aparecen seleccionados los títulos de dos publicaciones de esta editorial, los que una vez «pinchados» ofrecen el sumario de su último número, dan acceso al texto completo del editorial y permiten la búsqueda de artículos,

mediante un listado de descriptores, en los números de los dos últimos años. Finalmente permite solicitar el artículo completo, de forma gratuita, mediante la cumplimentación de una ficha.

Otro de los botones del menú es el que se denomina concretamente **Nuestras Publicaciones** y da acceso a todas las referencias bibliográficas de las 8 revistas publicadas por la editorial. Dicha opción únicamente ofrece la posibilidad del hipertexto, con las aplicaciones ya descritas, a las revistas ya mencionadas anteriormente y que aparecen seleccionadas en la cabecera de la web, no haciendo extensivas dichas opciones al resto de las publicaciones de la Editorial (únicamente la opción de la suscripción).

Siete de las 8 revistas publicadas por esta editorial están recogidas por el UIPD y coinciden con el total de publicaciones vivas de Ediciones Mayo. Sin embargo, en la información que la base de datos da respecto a la disponibilidad electrónica de las revistas, únicamente facilita datos sobre este aspecto en 3 de ellas: *Acta Pediátrica Española*, *Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología* y *Presión Arterial*, no constando nada respecto a las cuatro publicaciones restantes (*Site días médicos*, *El farmacéutico hospitales*, *Forum* y *Química Clínica*).

#### **www.grupoaran.com**

La web de Arán Ediciones facilita una serie de accesos a distintas opciones e informaciones que desea ofrecer a los usuarios de la página, que van desde la información sobre las publicaciones de la editorial, pasando por congresos a celebrarse, cursos de formación, etc.

Esta primera página también ofrece la utilidad de un buscador que permite, incluso, la búsqueda en MEDLINE. A través de este buscador se accede a una serie de referencias bibliográficas básicas y sencillas (título del artículo y datos de la revista en que aparece publicado), de las que, a través del hipertexto, se obtiene una descripción del artículo, en la que aparecen autores, resumen y palabras clave, así como acceso al documento completo en formato PDF.

Igualmente, la opción **Revistas** ofrece los títulos de las 24 publicaciones médicas de este grupo editorial, distribuidas en función de su área temática. Tras contrastar estos títulos con la información que aparece en el UIPD, se aprecia que 14 de estas publicaciones son recogidas por dicha base de datos, pero con algunas diferencias respecto a la información sobre el grupo editor, las cuales se reflejan en la tabla 3.59.

**Cuadro 3.59:** Revistas españolas de medicina recogidas en el dominio www.grupoaran.com. Fuente: UIPD y www.grupoaran.com.

Título revista	Disponibilidad UIPD (*)	www.grupoaran.com
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	Sí	Sí
Anales de Medicina Interna	Sí	Sí
Anales de Psiquiatría	Sí	Sí
Ecografía Digestiva	Sí	Sí
Fisioterapia y Calidad de Vida	Sí	no
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	Sí	Sí
Medicina Paliativa	Sí	Sí
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	Sí	Sí
Revisiones en Cáncer	Sí	Sí
Revisiones en Gastroenterología	Sí	Sí
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	Sí	Sí
Sociedad Española del Dolor. Revista	Sí	Sí
Transplantology: journal of cell and organ transplantation	Sí	No
Farmacia Hospitalaria	No	Sí
MEDIFAM. Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	No	Sí
Revista Española de Enfermedades Digestivas	No	Sí

(\*) En aquellos casos en los que hay disponibilidad, la dirección de correo electrónico es edita@grupoaran.com y la dirección de la página web es www.grupoaran.com.

Si bien en 11 casos la información facilitada por el UIPD y el dominio de la editorial coinciden, hay que resaltar que, según el UIPD, tres publicaciones de este grupo editorial (*Farmacia Hospitalaria*, MEDIFAM y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*) son producto de otras entidades. Igualmente se constata el caso opuesto, pues en el listado de revistas facilitado en la web no se localizan las publicaciones *Fisioterapia y Calidad de Vida* y *Transplantology: journal of cell and organ transplantation*, que según la base de datos sí que pertenecen a este grupo editorial.

A través de esta web se obtiene un acceso muy completo a las publicaciones de Arán Ediciones, ya que mediante el buscador se localiza cualquier artículo publicado por las revistas del grupo, obteniendo el texto completo en la mayoría de los casos en formato PDF. La única restricción es la limitación del propio usuario al desconocer los términos con los que han sido indizados los documentos, puesto que el buscador no ofrece un listado de los mismos. Respecto a las búsquedas retrospectivas, éstas se limitan a los números publicados durante el año en el que se realizó la consulta y el anterior.

### **www.arch-espanoles-de-urologia.es**

Esta página web no corresponde a un grupo editorial, como en los casos anteriores, sino a la propia revista *Archivos Españoles de Urología*. La primera página de este dominio ofrece distintos botones que facilitan acceso a las siguientes opciones:

- Revista on line. Para su utilización se requiere nombre y contraseña de usuario. Como ejemplo de la revista electrónica se ofrece el acceso gratuito al número 1 de enero 2000 (este era el número ofrecido en el momento en que se realizó la consulta).
- Búsqueda Artículos: facilita el acceso al resumen de los artículos publicados desde 1997 al 2001 (año en que se hizo la consulta), no pudiéndose acceder a través del resumen al documento completo del artículo.
- Sumarios: acceso a los sumarios de todos los números publicados desde 1995 hasta la fecha de la consulta. Pinchando en el año aparecen los números publicados y el sumario de cada uno de ellos, pero no da acceso al documento completo, ni siquiera al resumen comentado anteriormente.

También ofrece esta web otros servicios y el denominado como «Enlaces de interés», que da acceso a bastantes bases de datos entre las que se encuentra el MEDLINE.

En definitiva, si bien esta página da a conocer muchos aspectos de la publicación, para el acceso electrónico a la misma o la obtención de documentos originales se exige suscripción.

### **www.csic.es/publica**

Esta es la dirección electrónica de la revista *Asclepio*. Se trata de una revista del CSIC y se accede a la página de las publicaciones de dicha institución. La página de las revistas no ofrece ninguna posibilidad de realizar búsquedas bibliográficas, a diferencia de la página referida a libros. La información facilitada se limita a relacionar las revistas del CSIC, entre las que se encuentra *Asclepio*, a indicar el último número publicado (sin detalle del sumario, por ejemplo) y a dar la posibilidad de adquisición de números de la revista, aunque sin facilitar información alguna sobre los trabajos publicados en la misma.

### **www.sefh.es**

Esta dirección corresponde al dominio de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y entre los distintos enlaces y servicios que ofrece esta web, se halla el de «Publicaciones SEFH», que facilita el acceso a las publicaciones de dicha organización, entre las que se encuentra la revista *Farmacia Hospitalaria*, editada por Arán Editores. Seleccionando la revista se accede a un nuevo menú, que aporta información general de la publicación, suscripción a la misma y los requisitos que deben cumplir los originales a publicarse por la revista. Igualmente al

acceder a la publicación, la primera pantalla ofrece datos de los números publicados en el año anterior y los del año en que se realizó la consulta (noviembre de 2001), por lo que la búsqueda retrospectiva, queda limitada a esas fechas. De estos números se puede obtener tanto el sumario, como el resumen y el texto completo de los artículos publicados, en formato PDF.

#### **www.unav.es**

Este sitio está referido a la Universidad de Navarra. Facilita información amplia sobre todas las facultades y escuelas que imparten distintas titulaciones, entre las que se encuentra la de medicina. Respecto a las publicaciones periódicas que aparecen en la web no se localizan las que constan en el UIPD con esta dirección electrónica. Sin embargo, la única revista de medicina a la que se hace referencia en esta web es *Revista de Medicina*, que sí aparece en el UIPD aunque sin ninguna indicación electrónica. Seleccionando esta publicación se accede al número de octubre-diciembre de 2001, tanto al sumario como, en formato PDF, a los artículos publicados, localizándose únicamente en la red este número comentado.

#### **www.doyma.es**

La dirección anterior corresponde a la web de Ediciones Doyma, grupo que se autodefine como «líderes en gestión del conocimiento médico en castellano». Esta descripción es muy acertada pues este grupo abarca un considerable número de revistas médicas.

De nuevo en la primera página de este sitio el usuario puede encontrar una serie de enlaces de interés, entre los que cabe destacar el acceso al MEDLINE e información de valor añadido, como el apartado *Hemeroteca*. A través de este acceso se obtiene el sumario de los últimos números de las principales revistas médicas internacionales, donde aparecen los artículos con un breve resumen de los mismos, mediante una nota hipertexto, sin que ello signifique el acceso al documento completo, pues únicamente se queda en el comentario-resumen realizado por el grupo editorial Doyma. Una situación similar se produce en el apartado *Libros*.

El apartado *Revistas*, tal como se dice en la propia página, da acceso a las revistas del fondo editorial del grupo, las que «...en buena parte son publicaciones oficiales de sociedades médicas, así como prestigiosas revistas internacionales en versión española y publicaciones patrocinadas en el ámbito de la salud pública».

El listado de las publicaciones de la editorial facilitado en esta web está clasificado por materias. Actuando sobre el título de la revista se accede al sumario del último número, en el que aparecen los artículos publicados con la indicación de si están disponibles a texto completo, formato PDF y resumen. Cada revista tiene un grado distinto de accesibilidad a los documentos, pues las hay que la obtención del documento completo queda restringido a los suscriptores, y por lo tanto únicamente se accede al resumen, mientras que otras publicaciones están disponibles en la red, tanto a texto completo, como en formato PDF y resumen.

En el listado de revistas que facilita esta web se encuentran algunas de las publicaciones que según el UIPD corresponden a este grupo editorial y otras que si bien están incluidas en el UIPD, dicha base de datos no las hace constar como pertenecientes a este grupo.

De los 88 títulos que recoge dicho listado de publicaciones, 65 de ellos también forman parte de las revistas médicas españolas incluidas en el UIPD. Tras analizar la información que dicha base de datos facilita sobre la disponibilidad electrónica de estas 65 revistas, se observa que no es muy ajustada a la ofrecida en la web de Doyma, tal como queda reflejado en la tabla 3.60. Esta tabla muestra que el UIPD no ofrece información sobre la disponibilidad electrónica de 32 revistas, 29 tienen como dirección electrónica la web del grupo Masson, 1 revista tiene como dirección electrónica la de la Sociedad que la edita y únicamente 3 publicaciones que llevan la URL de Doyma están efectivamente en dicha dirección. Sin embargo, las revistas *Iberoamerican Journal of Hypertension* y *Revista de Medicina y Práctica Clínica*, publicaciones de las que el UIPD facilita la dirección de la web de Doyma, no se encuentran en dicho dominio.

**Cuadro 3.60:** Revistas españolas de medicina recogidas en el dominio www.doyma.es. Fuente: UIPD y www.doyma.es.

Título revista	Disponible UIPD	www.doyma.com
Actas Dermo-Sifiliográficas	www.masson.es	sí
Actas Españolas de Psiquiatría	www.masson.es	sí
Allergologia et Immunopathologia	www.masson.es	sí
Anales Españoles de Pediatría	Sin datos	sí
Anesthesia and Analgesia, Edición Española	www.masson.es	sí
Archivos de Bronconeumología	Sin datos	sí
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	www.masson.es	sí
Atención Primaria	Sin datos	sí
Cirugía Española	Sin datos	sí
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis	Sin datos	sí
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	Sin datos	sí
Continua Neurológica	www.masson.es	sí
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria	Sin datos	sí
Dermatología and Cosmética	www.masson.es	sí
Educación Médica	www.doyma.es	sí
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Sin datos	sí
Enfermería Clínica	Sin datos	sí
Enfermería Intensiva	www.masson.es	sí
Fisioterapia	www.masson.es	sí
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad	www.doyma.es	sí
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	Sin datos	sí
Gaceta Sanitaria	www.masson.es	sí
Gastroenterología y Hepatología	Sin datos	sí
Gerokomos	www.masson.es	sí
<i>continúa en la siguiente página</i>		

<i>viene de la página anterior</i>		
Título revista	Disponible UIPD	www.doyma.com
Gestión Hospitalaria	www.masson.es	sí
Haematologica: journal of Hematology	www.doyma.es	sí
Hipertensión	Sin datos	sí
JAMA en Español	Sin datos	sí
Jano 'Medicina y Humanidades'	Sin datos	sí
Medicina Clínica	Sin datos	sí
Medicina Integral	Sin datos	sí
Medicina Intensiva	Sin datos	sí
Medicine-	Sin datos	sí
Modern Geriatrics	Sin datos	sí
Nursing (Year) (Edición Española)	Sin datos	sí
Ortodoncia Española	www.masson.es	sí
Pediatrics (Edición Española)	Sin datos	sí
Piel	Sin datos	sí
Progresos de Obstetricia y Ginecología	www.masson.es	sí
Progresos en Diagnóstico Prenatal	www.masson.es	sí
Psiquiatría Biológica	Sin datos	sí
Quintessence (Edición Española)	Sin datos	sí
Quintessence Técnica (Edición Española)	Sin datos	sí
Radiología-	www.masson.es.	sí
Rehabilitación-	www.masson.es	sí
Revista Clínica Española	Sin datos	sí
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología	www.masson.es	sí
Revista de Ortopedia y Traumatología	www.masson.es	sí
Revista de Senología y Patología Mamaria	www.masson.es	sí
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	Sin datos	sí
Revista Española de Cardiología	Sin datos	sí
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas	Sin datos	sí
Revista Española de Geriatria y Gerontología	www.masson.es	sí
Revista Española de Medicina Nuclear	www.masson.es	sí
Revista Española de Pediatría	www.masson.es.	sí
Revista Española de Reumatología	Sin datos	sí
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología	www.masson.es	sí
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia	www.masson.es	sí
Revista Latina de Cardiología	Sin datos	sí
SEMERGEN	www.semergen.es	sí
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista	/sociedad.htm	sí
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista	www.masson.es	sí
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología	www.masson.es	sí
Toko-Ginecología Práctica	Sin datos	sí
Urología Integrada y de Investigación	www.masson.es	sí

También es necesario conocer el grado de accesibilidad que ofrecían estas 65 publicaciones médicas a su contenido en el momento en que se realizó la consulta (noviembre de 2001), lo que se muestra en la tabla 3.61. En primer lugar hay que concretar que 16 de los títulos incluidos en el listado de revistas publicadas por Doyma no tenían disponible el acceso a ninguna parte de la publicación. En cuanto al tipo de disponibilidad y accesibilidad que ofrecen las 49 publicaciones restantes, se observa que los sumarios de las revistas están disponibles y son accesibles en todos los casos. No sucede lo mismo con el resumen, que está completamente disponible en 24 publicaciones, únicamente en algunos números de 22 revistas, careciendo de dicho contenido 3 revistas. En cuanto a la accesibilidad a este recurso, el resumen se facilita en 45 publicaciones (23 revistas tienen el resumen en todos sus números y 22 revistas disponen de este recurso en alguno de sus números), mientras que 1 revista, a pesar de tener disponible el resumen, no facilita su acceso.

Respecto a la disponibilidad del texto completo de los trabajos publicados, este recurso está disponible en las 49 publicaciones, aunque su accesibilidad no se produce en todas ellas por igual. Únicamente 9 revistas ofrecen el texto completo a los usuarios de la web sin ningún tipo de restricción, 9 publicaciones mantienen el acceso a dicho recurso restringido a sus suscriptores, aunque facilitan el acceso al texto completo de los trabajos publicados en los números más antiguos, y 31 revistas mantienen el texto completo *únicamente* disponible para los suscriptores.

**Cuadro 3.61:** Revistas españolas de medicina recogidas en el dominio www.doyma.es. Distribución por su disponibilidad y accesibilidad.

Fuente: www.doyma.es

Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Actas Dermo-Sifiliográficas	Sí(Sí)	Sí(Sí)	Sí	S
Actas Españolas de Psiquiatría	- (No)	- (No)	-	No
Allergologia et Immunopathologia	Sí(Sí)	Sí(Sí)	Sí	S
Anales Españoles de Pediatría	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Anesthesia and Analgesia, Edición Española	- (No)	- (No)	-	No
Archivos de Bronconeumología	- (No)	- (No)	-	No
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	Sí(Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Atención Primaria	- (No)	- (No)	-	No
Cirugía Española	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis	- (No)	- (No)	-	No
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Continua Neurológica	Sí (Sí)	Sí (No)	Sí	S
Cuadernos de Gestión para el Prof. de Atención Primaria	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Dermatología and Cosmética	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>				
Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Educación Médica	Sí (Sí)	A veces(Sí)	Sí	Sí
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Enfermería Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Enfermería Intensiva	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Fisioterapia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S; 1998: ADTC
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad	Sí (Sí)	No (No)	Sí	S
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	Sí (Sí)	A veces(Sí)	Sí	S; 1998: ADTC
Gaceta Sanitaria	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Gastroenterología y Hepatología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Gerokomos	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S. 1998: ADTC
Gestión Hospitalaria	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Haematologica: journal of Hematology	- (No)	- (No)	-	No
Hipertensión	Sí (Sí)	A veces(Sí)	Sí	S
JAMA en Español	- (No)	- (No)	-	No
Jano 'Medicina y Humanidades'	- (No)	- (No)	-	No
Medicina Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S: último año Antes: ADTC
Medicina Integral	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Medicina Intensiva	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Medicine-	Sí (Sí)	No (No)	Sí	S
Modern Geriatrics	- (No)	- (No)	-	No
Nursing (Year) (Edición Española)	- (No)	- (No)	-	No
Ortodoncia Española	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S; 1998: ADTC
Pediatrics (Edición Española)	- (No)	- (No)	-	No
Piel	Sí (Sí)	No (No)	Sí	S
Progresos de Obstetricia y Ginecología	- (No)	- (No)	-	No
Progresos en Diagnóstico Prenatal	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Psiquiatría Biológica	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Quintessence (Edición Española)	- (No)	- (No)	-	No
Quintessence Técnica (Edición Española)	- (No)	- (No)	-	No
Radiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Rehabilitación	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S. 1998: ADTC
Revista Clínica Española	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Revista de Ortopedia y Traumatología	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Revista de Senología y Patología Mamaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Revista Española de Cardiología	- (No)	- (No)	-	No

*continúa en la siguiente página*

viene de la página anterior				
Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Revista Española de Geriatria y Gerontología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Revista Española de Medicina Nuclear	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Revista Española de Pediatría	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S. 1998: ADTC
Revista Española de Traumatología	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S. 1998: ADTC
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	Sí
Revista Latina de Cardiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
SEMERGEN	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	S
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología	- (No)	- (No)	-	No
Toko-Ginecología Práctica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Urología Integrada y de Investigación	Sí (Sí)	A veces (Sí)	Sí	S. 1998:ADTC

TC = texto completo, ADTC= acceso directo al texto completo; S=suscriptores.

### [www.mtas.es/insht](http://www.mtas.es/insht)

Este sitio corresponde al Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. La revista que tiene esta dirección es *Erga*, la que hasta 1988 se denominaba *Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Boletín Bibliográfico*. Esta publicación es el boletín electrónico del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Se accede a un número cero, pero activando la opción de **meses anteriores** se accede retrospectivamente desde septiembre 1999 hasta el año 2002 (fecha de la consulta), obteniéndose un resumen.

### [www.med.ub.es/sae.htm](http://www.med.ub.es/sae.htm)

Se trata de la página de la Sociedad Anatómica Española, la cual publica el *European Journal of Anatomy*. Ofrece los sumarios de las revistas, retrospectivamente desde 1996 a 2000, pero no se accede al documento ni siquiera a un resumen.

### [www.ehu.es/histol-histopathol/](http://www.ehu.es/histol-histopathol/)

El dominio anterior da acceso a una página general de la revista *Histology and Histopathology*, la que ofrece la posibilidad de acceder al último número o a números anteriores (hasta 1993). Los números correspondientes al año 2002 (momento de la consulta) facilitan el sumario con las opciones de acceder al texto completo, en formato PDF y restringido a

suscriptores, y a un *Summary* que viene a ser un resumen, al que sí que se tiene libre acceso. Los números retrospectivos quedan reducidos únicamente al sumario y a la opción ya comentada de resumen o summary, pero sin acceso al texto completo ni siquiera por parte de los suscriptores, situación que se mantiene hasta los números de 1998. A partir del año 1997 únicamente se facilita el sumario sin ninguna otra opción.

#### **www.seis.es**

Este sitio web corresponde a la revista *Informática y Salud*. Se accede directamente al número septiembre-octubre de 2001, haciéndolo al sumario, del que se facilita el editorial del número, pero no el acceso a los artículos ni al resumen. En números retrospectivos se ofrece la misma información pero con la opción de acceder a un número mayor de trabajos, aunque no a todos. La página web también presenta un apartado denominado «histórico 1991-2001», en el que aparecen todos los números publicados durante esos años y con una indicación de que se dispone de un servicio especial para suscriptores en caso de desear algún artículo completo.

#### **www.co-barraquer.es**

En esta web únicamente se hace mención a la revista *Anales del Instituto Barraquer*, pero no se tiene acceso a ninguna parte de ella.

#### **www.medspain.com**

El UIPD relaciona esta dirección web con la publicación *La Revista Digital de Medicina y Salud*. A la vista de esta página se deduce que las opciones que se ofrecen constituyen propiamente la referida *Revista Digital de Medicina y Salud*, no tratándose, como en otros casos, de la página de un grupo comercial que facilita acceso, entre otras opciones, a distintas publicaciones del grupo, que son versiones digitales de las ediciones en papel. Todas las opciones que se presentan en este dominio constituyen la propia revista, por lo que en definitiva se trata de una publicación *exclusivamente* electrónica. Además de ofrecer acceso a los números anteriores, también facilita una serie de buscadores y enlaces que permiten la búsqueda en otras publicaciones de distintos grupos editoriales, en el MEDLINE y la utilización del MESH. Asimismo dispone de un abanico de clasificaciones médicas que van dando paso tanto a artículos publicados sobre dichos temas como a otras webs relacionadas con los mismos. También se plantean casos clínicos sobre los que se puede opinar y enviar el diagnóstico a una dirección electrónica.

**www.aap.org**

Este es el dominio de la American Academy of Pediatrics (AAP). Entre las distintas publicaciones de esta asociación se encuentra la revista *Pediatrics*, pero lo bien cierto es que en esta dirección no se localiza la edición española de esta publicación. Respecto a la revista que aparece (no es la edición española) se accede directamente al sumario del último número, del que se puede obtener tanto el texto completo como el resumen. Por lo que respecta a números retrospectivos, se puede acceder hasta el año 1948; desde 1948 hasta 1996 se puede acceder solo a los resúmenes, y a partir de 1997 se facilita el texto completo.

**www.eol.es/buscapress/pediatrika**

Al entrar en eol.es/buscapress, se localiza además de la revista *Pediatrika*, de la que sí facilita dirección electrónica el UIPD, otras publicaciones españolas incluidas en esta base de datos, pero de las que no se hace mención a este acceso electrónico. Las referidas revistas son *Ciencia Ginecologica*, *Ciencia y Tecnología Farmacéutica*, *Clínica Cardiovascular*, *Geriatrika*, *Nutrición Clínica*, *Oncología* y *Psiquis*.

Tanto a la revista *Pediatrika* como al resto de las publicaciones comentadas, sólo se puede acceder al sumario del último número, no posibilitándose el acceso ni siquiera a un resumen. El acceso a la publicación debe ser a través de suscripción.

**www.neurologia.com**

Esta dirección facilita el acceso directo a la publicación *Neurología*. Además de ofrecer buscadores e informar sobre las normas de publicación, este dominio proporciona el acceso retrospectivo a los números publicados hasta 1996. Se facilita tanto el acceso al resumen como al texto completo, en formato PDF, de los artículos publicados.

**www.psiquiatria.com/noticias/archivo.htm**

La revista que tiene esta dirección electrónica se denomina *Revista Electrónica de Psiquiatría*. Pero según el UIPD tiene un *variant title*: *Psiquiatria.com*, que es el título que figura en la página web. En dicha página aparece el inicio del resumen de los artículos (o al menos de algunos de ellos) editados en el último número. Pinchando los títulos se accede al resumen y al texto completo de los trabajos seleccionados. Se facilita el acceso retrospectivo hasta los números de 1997, pudiéndose obtener todos los artículos a texto completo. Existe un listado temático cuya activación requiere una clave de acceso.

**[www.seaic.es/revista](http://www.seaic.es/revista)**

Esta dirección electrónica da acceso directo a la revista *Alergología e Inmunología Clínica*, a través de la sociedad que edita dicha publicación (Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica). Hay disponibilidad del texto completo de los artículos (formato PDF) hasta 1997 y del resumen a partir de 1996, realizándose a través de una pantalla de búsquedas.

**[www.farmclin.com](http://www.farmclin.com)**

Este sitio web facilita el acceso electrónico a la revista *Atención Farmacéutica: European Journal of Clinical Pharmacy*, a la vez que posibilita enlaces con el MEDLINE y otras opciones sobre farmacéuticos. A través del título de la publicación se accede a cuatro números del año 1999 (el último julio-agosto 1999) (primer año de esta publicación) y únicamente el primer número posibilita la lectura del *abstract*, pero en formato JPEG, y con una imagen bastante deficiente. Los otros tres números del año 1999 únicamente facilitan el sumario, sin ni siquiera el acceso tan rudimentario al *abstract* que ofrece el primer número.

**[www.arrakis.es/~anmf](http://www.arrakis.es/~anmf)**

Esta es la dirección electrónica de la *Revista Española de Medicina Legal*, publicación oficial de la Asociación Nacional de Médicos Forenses. En el momento de realizar la consulta se accede al último número publicado en 1999, por lo que puede tratarse de una página que no haya sido actualizada en mucho tiempo, o bien que tenga otra dirección electrónica. En cuando a la disponibilidad y accesibilidad de esta revista se reduce al sumario y al resumen de los artículos, no al texto completo de los mismos.

**[www.msc.es/revistas/resp/home.htm](http://www.msc.es/revistas/resp/home.htm)**

Se accede a la *Revista Española de Salud Pública* a través de esta dirección, que corresponde a la página web del Ministerio de Sanidad y Consumo, donde se informa al usuario que esta revista es miembro fundador de *Scielo* (Scientific Electronic Library Online), biblioteca virtual formada por una colección de revistas científicas españolas. En el momento de realizar la consulta se accedía al número de febrero 2002, estando tanto el resumen como el texto completo de los artículos accesibles en formato HTML y PDF. Igualmente se posibilitaba el acceso retrospectivo hasta 1997, facilitándose en todos los casos tanto el resumen como el texto completo en los formatos ya indicados.

**[www.RevIberoamMicol.com](http://www.RevIberoamMicol.com)**

A través de este dominio se entra en la publicación *Revista Iberoamericana de Micología*. Directamente se accede al sumario del último número publicado en el año 2001 y de forma

retrospectiva a cuatro números de dicho año, y a un número de cada uno de los años 2000, 1999, 1998 y 1997, en todos los casos mostrando únicamente el sumario.

Sin embargo, se incluye una opción de búsqueda, la que cuando facilita el resultado de la misma, los artículos tienen activada la disponibilidad del resumen o texto completo.

#### **www.semergen.es**

La dirección anterior facilita el acceso a la página web de la Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista. En dicha página, entre otras muchas opciones, se facilita el acceso al último número de la revista que publica dicha Sociedad, *Semergen*. A través de este número igualmente se accede de forma retrospectiva hasta el año 2000, estando disponible y accesible la publicación tanto a nivel de sumario, como del resumen y de los trabajos publicados, éstos a texto completo, tanto en formato HTML como en PDF. El acceso a la publicación se realiza a través de la editorial Doyma.

#### **www.el-mundo.es/salud/345/index.html**

Se trata del suplemento semanal sobre medicina del periódico EL MUNDO.

#### **www.masson.es**

Esta dirección facilitada por la base de datos UIPD sobre la disponibilidad electrónica de las revistas publicadas por este grupo editorial, en el momento de realizar la consulta se hallaba en fase de modificación. Una vez se tuvo acceso a dicho dominio, de la información facilitada en la web se observa que la editorial Masson, tal como se describe en dicha página «... es una de las editoriales más acreditadas y prestigiosas en el ámbito de libros de las ciencias de la salud, libros médicos, científicos y técnicos...». Ninguna mención se hace respecto a la edición de revistas, situación que es corroborada por el hecho de que la mayor parte de las publicaciones que según la base de datos UIPD corresponden a la web de Masson aparecen en el listado de revistas de Doyma, tal como ya se ha comentado al analizar el sitio de esta última editorial.

A pesar de lo anterior hay que tener en cuenta que unas cuantas publicaciones de las que el UIPD facilita la dirección de Masson no son recogidas entre las publicaciones a las que se tiene acceso a través de Doyma. Estas revistas son las siguientes: *Acta Otorrinolaringológica Española*, *Análisis Clínicos*, *Biomecánica*, *Internet-Medicina*, *Neuropsychologia Latina*, *Newsletter de Radiología*, *Psicopatología*, *Revista Española de Cirugía Osteoarticular*, *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, *Soprodén*, *Técnica Ortopédica Internacional* y *Tribuna Médica*.

### 3.10.2. Edición electrónica-on line

En la base de datos UIPD aparecen 55 publicaciones con la indicación de que están disponibles on line. En la mayoría de los casos esta información sobre la disponibilidad on line de la revista acompaña a una dirección URL, lógica coincidencia, puesto que aquellas publicaciones que tienen un sitio en internet son susceptibles de ser accesibles on line. Únicamente hay 7 publicaciones que no aparecen acompañadas de direcciones URL, cuyos títulos e indicaciones sobre su disponibilidad son las siguientes:

- *Archivos de Medicina del Deporte*: también disponible CD-ROM y on line.
- *Cardiovascular Risk Factors: an international journal*: E-mail: saned@medynet.com. También disponible on line.
- *Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental*: también disponible on line.
- *Drug Data Report*: E-mail: service@prou.com. También disponible on line.
- *Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine*: E-mail: service@prou.com. También disponible on line.
- *Índice Médico Español*: también disponible CD-ROM y on line.
- *Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*: también disponible on line.

Hay que hacer notar que aunque el UIPD indica la disponibilidad de estas publicaciones on line, no facilita muchos datos de cómo acceder a ellas. En algunos casos se limita a expresar únicamente «también disponible on line» (*Archivos de Medicina del Deporte*, *Índice Médico Español*, *Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica*). En el caso de *Dental Economics* cita el nombre de la empresa que ofrece el servicio pero no su página web, y en otros casos facilita la dirección del correo electrónico como dato de contacto (*Cardiovascular Risk Factors*, *Drug Data Report*, *Drug News and Perspectives*). Entre estas publicaciones hay dos revistas en las que el UIPD, independientemente de la dirección URL que facilita, matiza que están disponibles *únicamente on line*. Se trata de las siguientes revistas digitales:

- *La Revista Digital de Medicina y Salud*: E-mail: director@medspain.com url: <http://www.medspain.com/>. Solo disponible on line.
- *Revista Electronica de Psiquiatria* Variant title: Psiquiatria.Com. E-mail: info@intersalud.es. url: <http://www.psiquiatria.com/noticias/archivo.htm>. Solo disponible on line.

### 3.10.3. Edición electrónica: materias

Siguiendo en el campo de la edición electrónica, y teniendo en cuenta que este tipo de edición adquiere cada vez más importancia, es necesario analizar si predomina el soporte electrónico más en unas materias que en otras.

Tal como se ha indicado anteriormente, los datos sobre la disponibilidad electrónica de las revistas españolas de medicina facilitados en la base de datos UIPD son de distinto tipo. La tipología abarca desde un correo electrónico, a una página web, que no siempre da acceso a la revista electrónica, hasta la posibilidad de acceder on line a la revista o también su disponibilidad en CD-ROM. Igualmente hay que tener en cuenta que una publicación puede contar con más de uno de estos tipos a la vez, por lo que se produce el caso de que la misma revista aparezca incluida en varios tipos de disponibilidad electrónica. Tras estas consideraciones, a continuación se valora la incidencia del soporte electrónico entre las distintas áreas temáticas tratadas por las revistas médicas, teniendo en cuenta que únicamente 156 publicaciones ofrecen datos sobre este aspecto electrónico.

Los datos mostrados en las tablas 3.62 (descriptor UIPD) y 3.63 (otros descriptores) evidencian que 7 materias (Enfermedades Infecciosas, Enfermedades Respiratorias, Medicina Alternativa, Medicina Intensiva y Reanimación, Medicina Preventiva, Calidad Asistencial y Medicina Tropical) carecen de publicaciones con soporte electrónico. Igualmente se observa que en 6 áreas temáticas (Drogodependencias, Osteopatía/Homeopatía, Angiología, Fisiología, Médico/Profesión Médica, Cuidados/Care) la disponibilidad electrónica se reduce a una dirección de correo electrónico. Respecto a la incidencia de la edición de revistas en CD-ROM, no está muy arraigada entre las disciplinas médicas, pues únicamente 7 materias tienen una revista en este soporte.

Por otro lado las tablas 3.62 y 3.63 reflejan, respecto a la disponibilidad URL, que la disciplina con mayor número de revistas, en cifras globales, es Ciencias Médicas (13 publicaciones), seguida de Neurología/Psiquiatría (9 publicaciones) y Obstetricia/Ginecología y Pediatría (6 publicaciones cada una de ellas). Si se valora la incidencia de este soporte dentro del total de las publicaciones adscritas a cada materia, se observa que el 32,14 % de las revistas de Neurología/Psiquiatría tienen dirección URL, el 25 % de las publicaciones de Obstetricia/Ginecología y Pediatría, y el 11,71 % de las revistas de Ciencias Médicas.

**Cuadro 3.62:** Revistas españolas de medicina. Distribución por su disponibilidad electrónica y materias (I). Fuente: UIPD.

Materia revista (UIPD)	E- mail	URL	On line	CD-Rom	Total(*)
Alergología/Inmunología	4(**)	4(**)	2(**)	1(**)	11
Anestesiología	3(**)	3(**)	2(**)	0	8
Aplicaciones informáticas	2(**)	2(**)	1(**)	0	3
Bibliografía/Documentación	2(**)	2(**)	2(**)	1(**)	8
Ciencias Médicas	19(**)	13(**)	4(**)	0	111
Cirugía	8(**)	3(**)	2(**)	0	29
Dermatología/Venereología	4(**)	2(**)	2(**)	0	8
Discapacidades	2(**)	1(***)	1(***)	0	4
Drogodependencias	1	0	0	0	2
Endocrinología	1	1	0	0	8
Enfermedades Cardiovasculares	9(**)	3(**)	2(**)	0	21
Enfermedades Infecciosas	0	0	0	0	7
Enfermedades Respiratorias	0	0	0	0	4
Enfermería	4(**)	4(**)	3(**)	0	11
Farmacología	17(**)	4(**)	4(**)	0	33
Fisioterapia/Rehabilitación	4(**)	4(**)	3(**)	0	8
Gastroenterología	4(**)	4(**)	2(**)	1(**)	10
Gerontología/Geriatria	5(**)	2(***)	2(***)	0	8
Hematología	4(**)	3(**)	1(**)	1(**)	9
Hospital	6(**)	3(**)	2(**)	0	19
Medicina Alternativa	0	0	0	0	2
Med. del Trabajo/Seguridad	2(**)	2(**)	1(**)	0	8
Medicina Deportiva	1	0	1(***)	1(***)	7
Med.Experiment/Téc. Laboratorio	3(**)	1(***)	1(***)	0	8
Med. Forense/Medicina Legal	2(**)	1(**)	0	0	2
Medicina Interna	3(**)	1(**)	0	0	4
Microbiología	2(**)	1(***)	1(***)	0	6
Neurología/Psiquiatría	13(**)	9(**)	6(**)	0	28
Nutrición	3(**)	3(**)	1(**)	0	8
Obstetricia/Ginecología	10(**)	6(**)	4(**)	0	24
Odontología	8(**)	3(**)	2(**)	0	26
Oftalmología/Optometría	2(***)	2(***)	1(***)	1(***)	9
Oncología	3(**)	1(**)	0	0	9
Osteopatía/Homeopatía	1	0	0	0	2
Otorrinolaringología	3(**)	2(***)	2(***)	0	8
Pediatría	6(**)	6(**)	3(**)	0	24
Radiología/Med. Nuclear	4(**)	4(**)	2(**)	0	7
Reumatología	2(**)	1(***)	1(***)	0	7
Salud Pública	2(***)	2(***)	2(***)	0	13
Toxicología	0	1	0	0	3
Traumatología/Ortopedia	6(**)	5(**)	4(**)	0	12
Urología/Nefrología	3(**)	2(**)	1(**)	0	6
Total	178	111	68	6	

(\*) dato referido al total de revistas incluidas en la clasificación temática

(\*\*) alguna/s revista/s incluida/s en otras "disponibilidades electrónicas"

(\*\*\*) se trata de la misma revista

**Cuadro 3.63:** Revistas españolas de medicina. Distribución por su disponibilidad electrónica y materias (II). Fuente: Base de datos UIPD

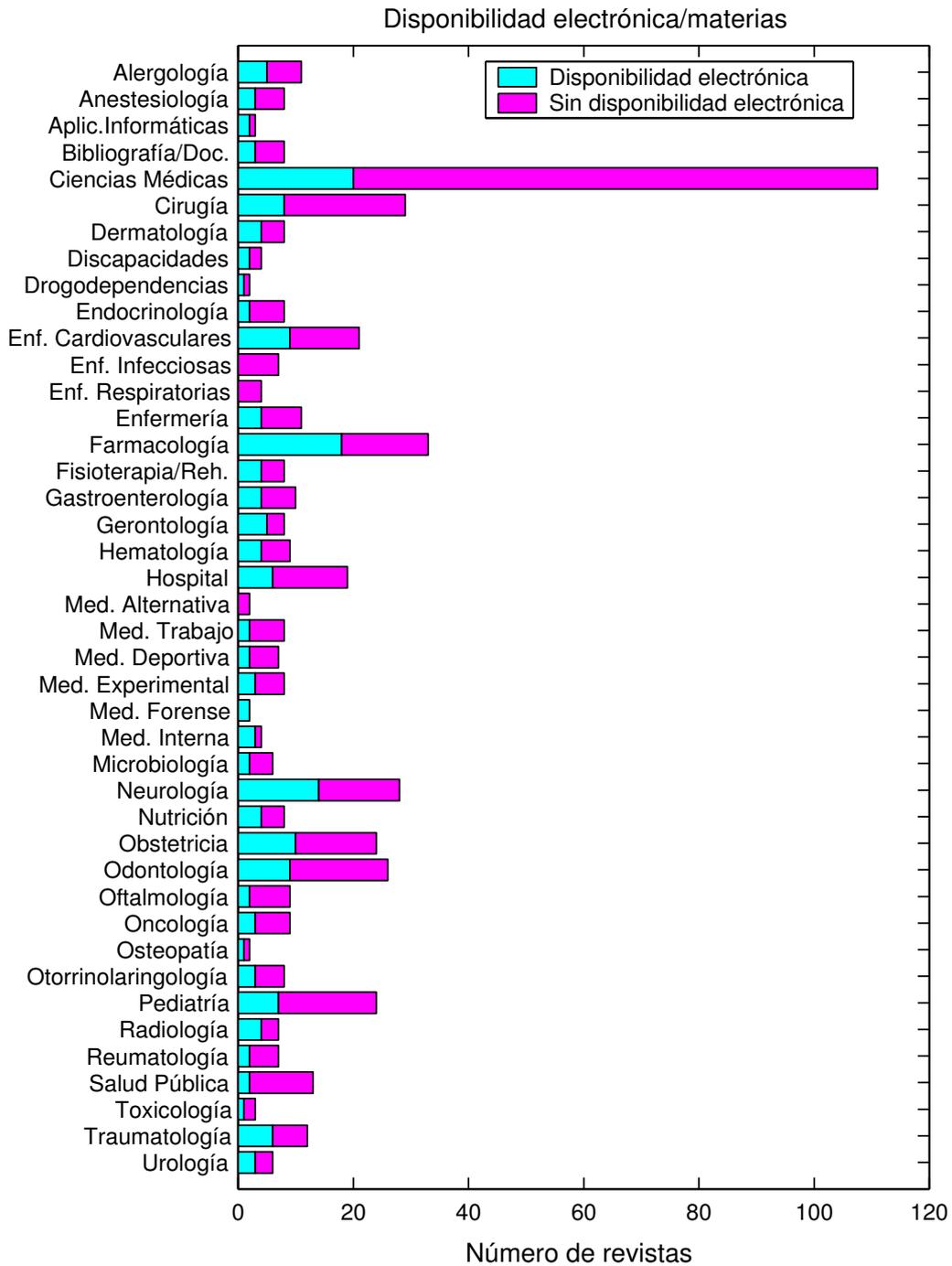
Materia	Procedencia	E- mail	URL	On line	CD-Rom	Total(*)
Anatomía/Embriología	IME	1(**)	2(**)	0	0	2
Anatomía Patológica	IME	6(**)	5(**)	4(**)	0	20
Angiología	IME	1	0	0	0	1
Biomecánica	IME	1(***)	1(***)	1(***)	0	1
Cirugía Plástica	IME	2	0	0	0	2
Diagnóstico	IME	3(**)	1(***)	1(***)		10
Fisiología	IME	1	0	0	0	1
Gestión Sanitaria	IME	2(**)	1(**)	2(**)	0	4
Historia de la Medicina	IME	1(***)	1(***)	0	0	5
Med. Familiar y Comunitaria	IME	1(***)	1(***)	0	0	6
Medicina General	IME	1(***)	1(***)	0	0	2
Med Intensiva y Reanimación	IME	0	0	0	0	1
Medicina Preventiva	IME	0	0	0	0	3
Trasplantes	IME	2(**)	1(**)	0	0	2
Urgencias Médicas	IME	2(**)	1(**)	0	0	5
Epidemiología	Eurovoc	1(***)	1(***)	1(***)	0	3
Terapéutica (farmacoterapia)	Eurovoc	11(**)	4(**)	3(**)	1(**)	24
Medicina Social	Eurovoc	2(**)	1(***)	1(***)	0	2
Médico/Prof. Médica	Eurovoc	1	0	0	0	9
Calidad Asistencial	T. Propio	0	0	0	0	1
Medicina Rural	T. Propio	1(***)	1(***)	0	0	5
Medicina Tropical	T. Propio	0	0	0	0	1
Cuidados/Care	T. Propio	1	0	0	0	3
Total		41	22	13	1	

(\*) dato referido al total de revistas incluidas en la clasificación temática

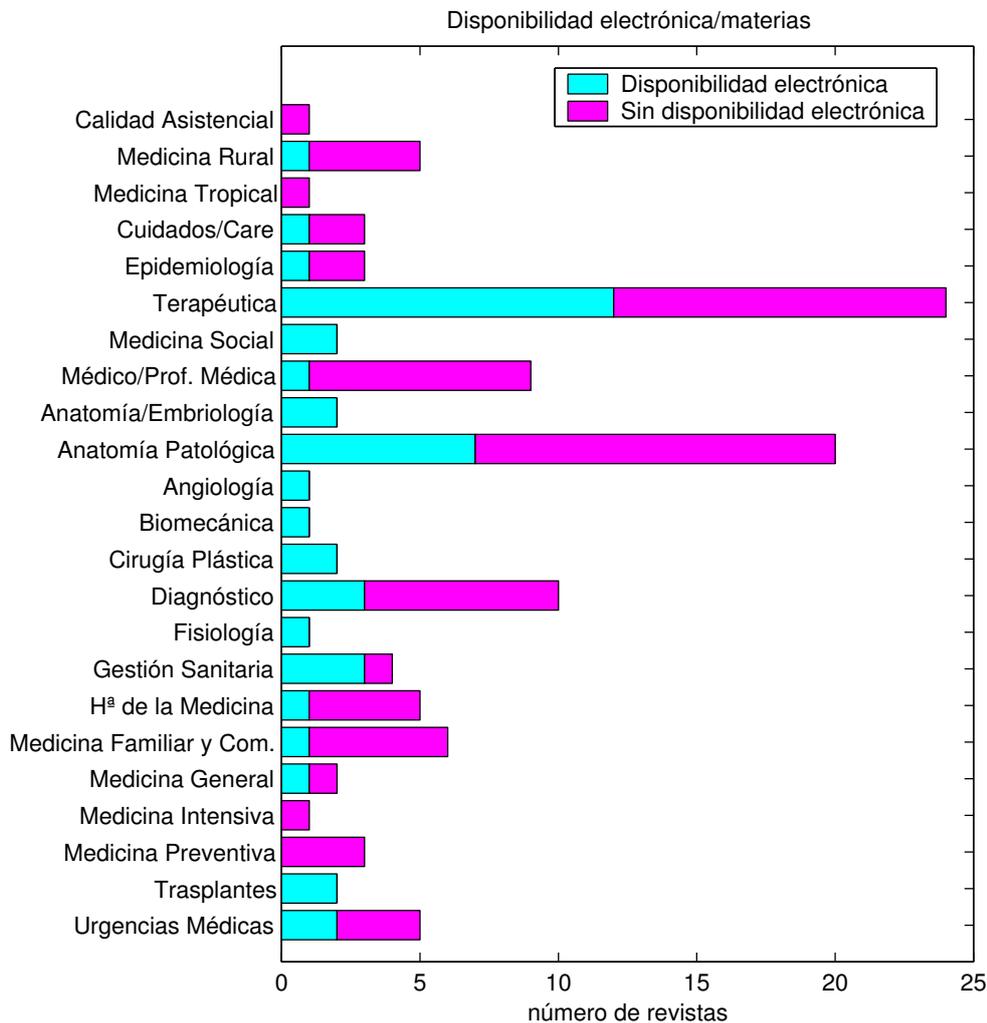
(\*\*) alguna/s revista/s incluida/s en otras «disponibilidades electrónicas»

(\*\*\*) se trata de la misma revista

La incidencia que supone la disponibilidad electrónica global en el total de revistas adscritas a cada área temática se muestra con mayor claridad en las figuras 3.7 y 3.8.



**Figura 3.7:** Revistas españolas de medicina. Distribución por su disponibilidad electrónica y materias (I). Fuente: UIPD.



**Figura 3.8:** Revistas españolas de medicina. Distribución por su disponibilidad electrónica y materias (II). Fuente: UIPD.

#### 3.10.4. Edición electrónica: Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia

Tras valorar las direcciones electrónicas y la accesibilidad de las revistas médicas españolas circulantes en el UIPD, se aborda este aspecto desde otra perspectiva, como es la disponibilidad de estas publicaciones a través de la Biblioteca Médica Virtual (BMV) del Colegio de Médicos de Valencia (COMV), a la que se accede mediante el dominio de Internet <http://www.comv.es>. Aunque el acceso a dicha biblioteca queda restringido a los colegiados, no deja de ser una importante y potente herramienta al servicio de los profesionales de la medicina, los cuales tienen una constante necesidad de información sobre el estado de la investigación médica así como de la actividad profesional.

En el momento de realizar la consulta a la BMV (febrero de 2003), los usuarios de dicho sitio podían consultar 248 revistas españolas de medicina. De dicho total se descuentan dos publicaciones que aparecen tanto por parte de la editorial que las publica como por la Sociedad Profesional que las edita (*Archivos de Bronconeumología* y *Archivos Españoles de Urología*), por lo que realmente son 246 las publicaciones accesibles desde la BMV.

Tras contrastar los datos anteriores con los facilitados por el UIPD en el año 2000, se observa que de las 246 publicaciones que aparecen en la BMV, 117 (25,49 %) están también recogidas en el UIPD, siendo los títulos los reflejados en la tabla 3.64.

**Cuadro 3.64:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por su disponibilidad y accesibilidad. Fuente: UIPD y www.comv.es

Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Actas Dermo-Sifiliográficas	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Actas Españolas de Psiquiatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Actualidad Dermatológica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Adicciones	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Allergología et Immunopathologia.	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
American Journal of Hypertension. Ed. en Español	Sí (Sí)	No (Sí)	No	Desde nº1 2001 hasta nº7 2001
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Anales de Medicina Interna	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Anales de Psiquiatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Anales del Sistema Sanitario de Navarra	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	HTML
Anales Españoles de Pediatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	HTML PDF
Annals de Medicina	Sí (Sí)	No (No)	Sí	HTML
Apunts: medicina de l'esport	Sí (Sí)	No (No)	No	No
Archives of Ophthalmology	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Suscriptores
Archivos de Bronconeumología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Archivos de Medicina del Deporte	Sí (Sí)	No (No)	No	No
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Archivos Españoles de Urología	Sí (Sí)	No (No)	No	On-line me- diante suscrip- ción
Asclepio: archivo iberoamericano de his. de la medi- cina	Sí (Sí)	No (No)	No	No
Atención Primaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Cirugía Española	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Clínica e Investigación en Arterioesclerosis	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED

continúa en la siguiente página

<i>viene de la página anterior</i>				
Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos. Revista	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Continua Neurológica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Cuadernos de Gestión para el Prof. de Atención Primaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia	Sí (Sí)	No (No)	No	No
Dermatología and Cosmética	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Dolor: investigación, clínica and terapéutica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarum-que historiam illustrandam	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Ecografía Digestiva	Sí (Sí)	No (No)	Sí	Algunos núm. HTML
Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
El Médico, Profesión y Humanidades	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Rev. electrón. de acceso gratuito
Endodoncia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
European Journal of Anatomy	Sí (Sí)	No (No)	Sí	Suscriptores
Fac. de Medicina de Barcelona. Rev. de Psiquiatría	Sí (Sí)	No (No)	Sí	HTML y PDF
Fisioterapia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Gaceta Dental	Sí (Sí)	No (No)	Sí	HTML
Gaceta Sanitaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Gastroenterología y Hepatología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Gerokomos	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Gestión Hospitalaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF
Hipertensión	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Informática y Salud	Sí (Sí)	AV(AV)	No	No
Inmunología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Jano 'Medicina y Humanidades'	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Journal of Physiology and Biochemistry.	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Medicina Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Medicina Integral	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Medicina Intensiva	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Medicina Paliativa	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>				
Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Medicine	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED
Monografías de Dermatología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Suscriptores
Monografías de Pediatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Suscriptores
Monografías de Psiquiatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Suscriptores
Monografías de Salud Rural	AV (AV)	AV (AV)	No	No
Nefrología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Neurocirugía	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Nutrición Hospitalaria	Sí (Sí)	No (No)	Sí	HTML
ORL-Dips: rev. int. de otorrinolaringología	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF HTML
Ortodoncia Clínica (*)	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF
Ortodoncia Española	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Pediatría Catalana	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Periodoncia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Suscriptores
Piel	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Ginecología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Progresos en Diagnóstico Prenatal	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Psiquiatría Biológica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Psiquiatría Pública	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Química Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Radiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Rehabilitación	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revisiones en Cáncer	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Revisiones en Gastroenterología	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF
Revista Clínica Española	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Revista de Neurología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Revista de Ortopedia y Traumatología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista de Senología y Patología Mamaria	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Electrónica de Psiquiatría.	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	HTML
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Española de Cardiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	HTML PDF
Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial	Sí (Sí)	Sí (Sí)	No	No
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Rev. Esp. de Enfermedades Metabólicas Óseas	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	Sí
Revista Española de Geriatria y Gerontología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Española de Medicina Legal	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>				
Título revista	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible
Revista Española de Medicina Nuclear	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Española de Pediatría	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Española de Quimioterapia	No (No)	Sí (Sí)	No	No
Revista Española de Reumatología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Española de Salud Pública	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Revista Esp. Odontostomatológica de Implantes	Sí (Sí)	No (No)	No	No
Revista Iberoamer. de Fisioterapia y Kinesiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Revista Latina de Cardiología	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
SEISIDA	Sí (Sí)	No (No)	No	No
SEMERGEN	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Soc. And. de Traumatología y Ortopedia. Revista	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista.	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Sociedad Española de Oftalmología. Archivos	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	HTML
Sociedad Española del Dolor. Revista	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	PDF
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Todo Hospital	Sí (Sí)	No (No)	Sí	HTML
Toko-Ginecología Práctica	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Urología Integrada y de Investigación	Sí (Sí)	Sí (Sí)	Sí	SED. OATC
Vídeo Revista de Cirugía	Sí (Sí)	No (No)	Sí	PDF

(\*) Esta publicación en el portal del COMV ha sido denominada como *Revista de Ortodoncia Clínica*. AV = A veces; SED = suscriptores edición impresa; PDF = Accesible en formato PDF; HTML = Accesible en formato HTML; OATC = Ocasionalmente accesible texto completo. TC = Texto Completo.

Entre estas 117 publicaciones coincidentes no se contabilizan 2 revistas que, aunque podría estimarse que aparecen simultáneamente en el UIPD y en la BMV del COMV, no se ha considerado así por constar en la biblioteca con los datos y denominación de su situación actual y en la base de datos UIPD ser descritas con el nombre y datos de la etapa anterior de las mismas. Concretamente se trata de las revistas *Endocrinología y Nutrición* y *Revista de Calidad Asistencial*. La primera de estas dos publicaciones es continuación de *Endocrinología*, la cual sí es recogida en el UIPD pero sin indicar que dicha revista es continuada por *Endocrinología y Nutrición*. Algo parecido sucede con *Revista de Calidad Asistencial*, que es continuación de *Control de Calidad Asistencial*, publicación ésta última que sí circula en el UIPD, pero sin ninguna otra indicación como en el caso anterior.

Si bien 129 publicaciones de las registradas en la BMV del COMV no lo están en el UIPD, se debe tener en cuenta ciertas observaciones a la hora de valorar esta considerable diferencia. En primer lugar hay que hacer constar que 4 publicaciones, aunque están recogidas en el UIPD, no están seleccionadas en la población de revistas españolas de medicina por pertenecer a otras disciplinas como Farmacia o Biología. Igualmente se observa que algunas de las revistas que aparecen en la BMV del COMV son de reciente creación, por lo que el hecho de que este

trabajo sólo recoge publicaciones fundadas hasta el año 2000, junto con el retraso con que el UIPD se hace eco de las nuevas revistas aparecidas, justifica la diferencia.

Por otro lado se ha procedido a contrastar estas 129 publicaciones que aparecen en la BMV del COMV pero no en el UIPD, con aquéllas que tampoco son recogidas por esta base de datos y sin embargo sí están incluidas en el IME. Realizada esta comprobación se observa que únicamente 20 revistas aparecen tanto en la BMV como en el IME y no en el UIPD, por lo que un buen número de las publicaciones que aparecen en la BMV tampoco están recogidas por el IME, al menos en la edición del año 2000 tomada como referencia para este trabajo.

Lo bien cierto es que de las 268 publicaciones que aparecen en la base de datos UIPD como activas, 109 (40,67 %) son recogidas en la BMV del COMV, en la que, además aparecen 5 publicaciones sin verificar en el UIPD y 3 que según esta base de datos están cesadas.

En cuanto se refiere a la descripción de los recursos de estas 117 revistas coincidentes, se ha tomado de la especificación que en la BMV del COMV se hacía sobre el tipo de recurso disponible en el momento de realizar la consulta en febrero de 2003. Así pues, en base a dichos datos, la disponibilidad y el acceso a los recursos de las 117 publicaciones médicas son los que se han detallado en la tabla 3.64.

Los datos de la tabla 3.64 muestran que la disponibilidad y accesibilidad a los sumarios de las publicaciones es prácticamente total, alcanzando el 98,29 % (115 revistas), y muy alta en los resúmenes con un 81,19 % (95 revistas). En lo referente al texto completo, si bien la disponibilidad de este recurso es igualmente muy elevada (98 revistas), su accesibilidad por parte de los usuarios de la BMV ya no lo es tanto. De las 98 publicaciones (83,76 %) que tienen disponible el recurso de texto completo, 40 de ellas lo tienen accesible a cualquier usuario de la web en formato HTML y PDF, lo que significa que únicamente el 34,18 % de las publicaciones registradas en la BMV del COMV facilitan el acceso libre al texto completo de los artículos publicados. Las restantes 58 revistas (49,57 %) disponibles a texto completo únicamente lo tienen accesible para sus suscriptores, debiendo matizar que en 34 casos, todos correspondientes a las publicaciones de la editorial Doyma, ocasionalmente se puede acceder al texto completo de algunos artículos publicados en dichas revistas.

Tras estos datos globales, procede detallar los grupos editoriales que favorecen el acceso electrónico a sus publicaciones, aunque sea en los distintos grados expresados anteriormente. Tal como se ha realizado en el apartado correspondiente, se distingue nuevamente las editoriales comerciales de la otra tipología editora, denominada «institucional». En las tablas 3.65 y 3.66 se muestra tanto el número de revistas producto de las editoriales comerciales como de las instituciones editoras y que son accesibles desde el dominio de internet comentado. El primer lugar en ambas tipologías editoriales lo ocupan la Editorial Doyma, con 53 revistas, y las Sociedades Profesionales/Científicas con 51, grupo institucional éste mayoritario en el campo de edición, tal y como se ha visto en el apartado correspondiente. Igualmente resulta lógico que Doyma publique el 45,29 % de estas 117 revistas circulantes en la BMV del COMV

frente al 11,11 % de Arán Ediciones, si se tiene en cuenta lo ya apuntado a la hora de analizar el dominio de Doyma, en el que se hallan publicaciones que según el UIPD correspondían a otra editorial.

**Cuadro 3.65:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por editorial comercial. Fuente: Base de datos UIPD y <http://www.comv.es>.

Editorial Comercial	Nº revistas	% (*)
Doyma	53	45,29
Arán Ediciones	13	11,11
Grupo Aula Médica	3	2,56
Nexus Ediciones	4	3,41
Elservier Science	1	0,85
Iniestares	1	0,85
Intersalud	1	0,85
Jarpyo Editores	1	0,85
Meditex	1	0,85
PUES	1	0,85
Puntex	1	0,85
Vídeo Médica SL	1	0,85
Viguera	1	0,85
Total	82	

(\*) Calculado del total de revistas circulantes en la BMV.

**Cuadro 3.66:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por institución editora. Fuente: Base de datos UIPD y <http://www.comv.es>.

Editora Institucional	Nº Revistas	% (*)
Sociedades Profesionales/Científicas	51	43,58
Administración Pública	4	3,41
Otras Asociaciones	2	1,70
CSIC	2	1,70
Universidades	2	1,70
Colegios Profesionales	1	0,85
Total	62	

(\*) Calculado del total de revistas circulantes en la BMV.

Finalmente si se valora la colaboración entre las dos tipologías editoriales descritas, nuevamente se constata que la iniciativa editorial de las Sociedades Profesionales/Científicas

cuenta con el apoyo de Doyma en 24 casos, de Arán Ediciones en 4, y de Nexus Ediciones y Vídeo Médica en 1 ocasión, respectivamente. También se produce la colaboración de Otras Asociaciones con la editorial Doyma en 2 casos y de las Universidades con Nexus Ediciones en 1 ocasión.

Igualmente es conveniente estudiar qué tipo de recurso o disponibilidad facilita cada tipología editorial respecto a las publicaciones que aparecen en la BMV, así como el grado de accesibilidad a las mismas. Los datos concretos sobre dicho aspecto quedan reflejados en las tablas 3.67 y 3.68.

**Cuadro 3.67:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por Editorial Comercial y disponibilidad/accesibilidad recurso electrónico. Fuente: <http://www.comv.es>.

Editoriales Comerciales	Disponibilidad/accesibilidad revistas electrónicas								Total
	Sumario	Accesible	Resumen	Accesible	TC	Acceso			
						libre	suscrip.	otros	
Arán Ediciones	13	13	9	9	13	12	0	1	13
Doyma	53	53	53	53	53	2	51	34	53
Elservier Science	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Grupo Aula Médica	3	3	3	3	3	0	3	0	3
Iniestares	1	1	0	0	1	0	1	0	1
Intersalud	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Jarpyo Editores	1(*)	1(*)	1(*)	1(*)	0	0	0	0	1
Meditex	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Nexus Ediciones	4	4	2	2	4	4	0	0	4
PUES	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Puntex	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Vídeo Médica SL	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Viguera	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Total	82	82	71	71	80	24	55	35	82

(\*) en ocasiones. TC = Texto Completo.

**Cuadro 3.68:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por instituciones editoras y disponibilidad/accesibilidad recurso electrónico. **Fuente:** <http://www.comv.es>.

Institución editora	Disponibilidad/accesibilidad revistas electrónicas								Total
	Sumario	Accesible	Resumen	Accesible	TC	Acceso			
						libre	suscrip.	otros	
Admin. Pública	4	4	3	3	3	3	0	0	4
Colegios Profesionales	1	1	1	1	1	1	0	0	1
CSIC	2	2	0	0	0	0	0	0	2
Otras Asociaciones	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Soc. Profesionales/Cient.	50	50	44	44	43	18	25	17	51
Universidades	2	2	1	1	1	1	0	0	2
Total	61	61	50	50	49	23	25	17	62

TC = Texto Completo

La información reflejada en la tabla 3.67 muestra que si bien de todas las revistas publicadas por estos grupos editoriales está disponible y accesible el sumario y en un alto porcentaje el resumen de los artículos (86,58 %), cuando se trata del texto completo de los trabajos esta relación cambia. Aunque 80 publicaciones tienen disponible el recurso indicado (97,56 %), la accesibilidad al mismo no alcanza la misma cifra, puesto que únicamente 24 revistas (29,26 %) tienen accesible para los usuarios el texto completo de los trabajos publicados, mientras que 55 revistas (67,07 %) tienen el acceso reservado a sus suscriptores. Sin embargo, si se observa los datos concretos de Arán Ediciones, 12 de las 13 revistas publicadas por esta editorial facilitan el acceso al texto completo sin necesidad de suscripción. Igualmente un aspecto a considerar, y que básicamente afecta a la editorial Doyma, es el hecho de que algunas revistas (34) proporcionan ocasionalmente el acceso al texto completo de alguno de los trabajos publicados (generalmente los menos recientes).

En cuanto se refiere a las instituciones editoras (tabla 3.68), cabe destacar que de las 51 revistas publicadas por el grupo denominado Sociedades Profesionales/Científicas, como viene siendo habitual, 50 de ellas tienen disponible y accesible el recurso sumario y 44 el resumen. También un alto número de publicaciones disponen del recurso texto completo, concretamente 43, de las cuales 18 facilitan el acceso directo a los trabajos publicados, mientras que 25 dicho acceso al recurso es mediante suscripción.

Por otro lado también es necesario conocer qué materias son atendidas desde este acceso electrónico a las revistas médicas españolas facilitado por la BMV del Colegio de Médicos de Valencia. Al igual que en el apartado Materias, los datos están clasificados según el origen del descriptor utilizado a la hora de la recuperación de la información (tablas 3.69 y 3.70).

**Cuadro 3.69:** Revistas de medicina coincidentes en el UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del COMV. Distribución por Materias (I).  
Fuente: UIPD y <http://www.comv.es>.

Materia Revistas (UIPD)	Nº Revistas
Alergología/Inmunología	6
Anestesiología	3
Aplicaciones informáticas	1
Bibliografía/Documentación	1
Ciencias Médicas (término general sin matizaciones s/materia)	21
Cirugía	8
Dermatología/Venereología	6
Discapacidades	0
Drogodependencias	1
Endocrinología	1
Enfermedades Cardiovasculares	7
Enfermedades Infecciosas	2
Enfermedades Respiratorias	1
Enfermería	2
Farmacología	2
Fisioterapia/Rehabilitación	3
Gastroenterología	5
Gerontología/Geriatria	2
Hematología	2
Hospital	3
Medicina Alternativa	0
Medicina del Trabajo/Seguridad	1
Medicina Deportiva	2
Medicina Experimental/Técnicas de Laboratorio	1
Medicina Forense/Medicina Legal	1
Medicina Interna	1
Microbiología	1
Neurología/Psiquiatría	10
Nutrición	3
Obstetricia/Ginecología	7
Odontología	8
Oftalmología/Optometría	2
Oncología	1
Osteopatía/Homeopatía	1
Otorrinolaringología	2
Pediatría	5
Radiología/Medicina Nuclear	3
Reumatología	2
Salud Pública	3
Toxicología	0
Traumatología/Ortopedia	5
Urología/Nefrología	4
Total	140

**Cuadro 3.70:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia. Distribución por Materias (II). Fuente: Base de datos UIPD y <http://www.comv.es>.

Materia Revista	Nº Revistas	Procedencia Descriptor
Anatomía/Embriología	1	IME
Anatomía Patológica	9	IME
Angiología	1	IME
Biomecánica	0	IME
Cirugía Plástica	0	IME
Diagnóstico	4	IME
Fisiología	1	IME
Gestión Sanitaria	2	IME
Historia de la Medicina	3	IME
Medicina Familiar y Comunitaria	4	IME
Medicina General	1	IME
Medicina Intensiva y Reanimación	1	IME
Medicina Preventiva	1	IME
Trasplantes	0	IME
Urgencias Médicas	2	IME
Epidemiología	2	Eurovoc
Terapéutica	6	Eurovoc
Medicina Social	0	Eurovoc
Médico/Profesión Médica	1	Eurovoc
Calidad Asistencial	0	Término propio
Medicina Rural	3	Término propio
Medicina Tropical	0	Término propio
Cuidados/Care	1	Término propio
Total	43	

En las tablas 3.69 y 3.70 se puede apreciar que, a excepción de 9 áreas temáticas, están representadas también entre las publicaciones accesibles desde la BMV del COMV todas las disciplinas, destacando como la mayoritaria, nuevamente, la materia Ciencias Médicas (21 revistas), seguida de Neurología/Psiquiatría (10 revistas), Anatomía Patológica (9 revistas) y Cirugía y Odontología (8 revistas cada una de ellas).

### 3.10.5. Edición electrónica: Web Instituto de Salud Carlos III

Además del portal descrito anteriormente del Colegio de Médicos de Valencia, otra vía de acceso a publicaciones electrónicas de medicina es la que se encuentra en la web del Instituto de Salud Carlos III, <http://www.isciii.es>. En este sitio de internet, y concretamente entre los Servicios que presta dicho Instituto, se halla el de Biblioteca y Documentación Científica, donde se dispone de la entrada denominada **Índice de revistas electrónicas**. En éste índice «... se proporciona acceso a la versión electrónica de diversas revistas que se están recibiendo en el año 2002 en la biblioteca y accesos directos a la información facilitados por los editores. Al menos incluyen tablas de contenido de los números más recientes y en algunos casos resumen y texto completo» [54]. Sin entrar a valorar exhaustivamente este Índice de revistas electrónicas, se observa que el peso de las publicaciones extranjeras es considerable, localizándose entre las publicaciones españolas únicamente 35 revistas de las recogidas en la base de datos UIPD, cuyos títulos y el tipo de recurso facilitado son los que se expresan en la tabla 3.71.

**Cuadro 3.71:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD y en el Índice de revistas electrónicas Instituto de Salud Carlos III. Fuente: Base de datos UIPD y <http://www.isciii.es>.

Título Revista	Recurso ISCIII
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	Sumario/Resumen/TC
American Journal of Medicine (Spanish Edition)	Sumario/Resumen/TC
Anales de Medicina Interna	Sumario/Resumen/TC
Anales de Psiquiatría	Sumario/Resumen/TC
Archivos de Bronconeumología	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Atención Primaria	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Cirugía Española	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Ecografía Digestiva	Sumario/Resumen/TC
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Enfermería Clínica	Sumario/Resumen
Farmacia Hospitalaria	Sumario/Resumen/TC
Gaceta Sanitaria	Sumario/Resumen/TC
Gestión Hospitalaria	Sumario/Resumen
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	Sumario/Resumen/TC
Inmunología	Sumario/Resumen/TC
JAMA en Español	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Jano 'Medicina y Humanidades'	Sumario/Resumen/TC
Medicina Clínica	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Medicina Paliativa	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Nursing (Year) (Edición Española)	Sumario/Resumen/TC
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revisiones en Cáncer	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revisiones en Gastroenterología	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	Sumario/Resumen
Revista de Toxicología	Sumario/Resumen
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	Sumario/Resumen/TC
Revista Española de Cardiología	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revista Española de Quimioterapia	Sumario/Resumen/TC
Revista Española de Reumatología	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Revista Española de Salud Pública	Sumario/Resumen/TC
Revista Rol de Enfermería	Sumario/Resumen
Sociedad Española del Dolor. Revista	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
The Lancet (Edición Española)	Sumario/Resumen/TC Restringido ISCIII
Todo Hospital	Sumario/Resumen/TC

TC = Texto completo.

Tras cruzar los datos procedentes del Índice de revistas electrónicas facilitado por el Instituto de Salud Carlos III con los obtenidos en la BMV del COMV, se detectan las publicaciones que al estar disponibles en ambos sitios pueden, de alguna manera, ser las más consultadas. En la tabla 3.72 se ofrecen los datos de estas 27 revistas españolas de medicina.

**Cuadro 3.72:** Revistas españolas de medicina coincidentes en la base de datos UIPD, en la BMV del Colegio de Médicos de Valencia y en el Índice de revistas electrónicas Instituto de Salud Carlos III. Fuente: Base de datos UIPD, <http://www.comv.es> y <http://www.isciii.es>.

Título revista	Tipo recurso BMV	Recurso ISCIII
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	S / R / TC	S / R / TC
Anales de Medicina Interna	S / R / TC	S / R / TC
Anales de Psiquiatría	S / R / TC	S / R / TC
Archivos de Bronconeumología	S / R / TC	S / R / TCISCIII
Atención Primaria	S / R / TCRI	S / R / TCISCIII
Cirugía Española	S / R / TCRI	S / R / TCISCIII
Ecografía Digestiva	S / R / TC (*)	S / R / TC
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	S / R / TCRI	S / R / TCISCIII
Gaceta Sanitaria	S / R / TCRI	S / R / TC
Gestión Hospitalaria	S / R / TCRI	S / R
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	S / TC	S / R / TC
Inmunología	S / R / TC	S / R / TC
Jano 'Medicina y Humanidades'	S / R / TCRI	S / R / TC
Medicina Clínica	S / R / TCRI	S / R / TCISCIII
Medicina Paliativa	S / R	S / R / TCISCIII
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	S / R / TC	S / R / TCISCIII
Revisiones en Cáncer	S / R / TC	S / R / TCISCIII
Revisiones en Gastroenterología	S / TC	S / R / TCISCIII
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	S / TC	S / R / TCISCIII
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	S / R / TC	S / R
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	S / R / TCRI	S / R / TC
Revista Española de Cardiología	S / R / TC	S / R / TCISCIII
Revista Española de Quimioterapia	R	S / R / TC
Revista Española de Reumatología	S / R / TCRI	S / R / TCISCIII
Revista Española de Salud Pública	S / R / TC	S / R / TC
Sociedad Española del Dolor. Revista	S / R / TC	S / R / TCISCIII
Todo Hospital	S / TC	S / R / TC

(\*) Solo algunos números. S = Sumario, R = Resumen, TC = Texto Completo, TCRI = Texto Completo restringido suscriptores ed. impresa, TCRIO = Texto completo Restringido suscriptores ed. impresa y ocasionalmente accesible. TCISCIII = Texto completo restringido ISCIII.

De estas 27 publicaciones, en 5 de ellas el acceso al texto completo de los trabajos publicados queda restringido en ambos portales y, por el contrario, 7 revistas disponen del acceso libre a dicho recurso, por lo que en definitiva se convierten estas publicaciones en las que mayor grado de accesibilidad y disponibilidad ofrecen.

### 3.11. Variable edición de revistas en inglés

Aunque no es muy abundante la información que sobre el idioma de las publicaciones médicas españolas facilita la base de datos UIPD, se observa que de las 459 revistas únicamente 25 de ellas (5,44 %) tienen la indicación de «*Text in English*», sin que se pueda valorar el grado de implantación de este idioma en dichas publicaciones. Esto es debido a que en algunas revistas consta también la indicación «*Text in English, Spanish*», expresión que hace suponer que aparecen ambos idiomas en la publicación, sin precisar si el total de artículos están escritos en los dos idiomas o indistintamente en una u otra lengua. Los títulos de estas 25 publicaciones médicas españolas son los que se reflejan en la tabla 3.73.

**Cuadro 3.73:** Títulos revistas españolas de medicina con texto en inglés. Fuente: UIPD.

Título revista
Allergologia et Immunopathologia
Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy
Bio-Reguladores
Biología and Clinica Hematologica
Cirugía Española
Drug Data Report (*)
Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine (*)
Drugs of the Future (*)
Drugs of Today. Parallel language title: Medicamentos de Actualidad (*)
European Journal of Anatomy (*)
European Journal of Gerontology (*)
European Journal of Psychiatry (*)
Haematologica: journal of Hematology
Histology and Histopathology (*)
Inmunología
Instituto Barraquer. Anales
Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology (*)
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology (*)
Journal of Physiology and Biochemistry
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology (*)
Reproducción
Revista de Farmacología Clínica y Experimental
Revista Iberoamericana de Micología
Técnica Ortopédica Internacional
Vídeo Revista de Cirugía

(\*) Texto sólo en inglés

Pero lo bien cierto es que de estas 25 revistas únicamente tienen la indicación de «*Text in English*» 11 publicaciones. En base a estos datos se puede concluir que en el año 2000 únicamente el 2,39 % de las revistas médicas españolas circulantes en la base de datos UIPD tenían su texto exclusivamente en inglés, cifra muy escasa si se tiene en cuenta la importancia de este idioma en el proceso de comunicación científica.

Prácticamente la totalidad de estas 25 revistas fueron fundadas en la segunda mitad del siglo XX, ya que únicamente dos de ellas su fundación se produjo en los años 40 (*Journal of Physiology and Biochemistry* en 1945 y *Cirugía Española* en 1946). En esta segunda mitad del XX hay que destacar sobremanera la década 1981-1990, ya que en este periodo se crearon 10 publicaciones, cifra que duplica la de revistas fundadas en la década anterior (1971-1980). El detalle de la fundación de estas revistas, desglosado por décadas, se muestra en la tabla 3.74.

**Cuadro 3.74:** Revistas españolas de medicina con texto en inglés.

Distribución por décadas de fundación. Fuente: UIPD.

Revistas españolas de medicina con texto en inglés	
Décadas de fundación	Número de revistas fundadas
2000/1991	4
1990/1981	10
1980/1971	5
1970/1961	1
1960/1951	2
1950/1941	2
Sin datos	1
Total	25

Respecto a la situación en que se hallaban estas 25 revistas en el año 2000, se puede observar que según la base de datos UIPD, 18 de ellas constaban como activas y 7 como cesadas. Estos datos ponen de manifiesto que el 72 % de estas publicaciones seguían vivas en el año 2000, entre las que se encuentran 9 de las 11 publicaciones que únicamente tienen el texto en inglés.

Es importante conocer las editoriales que publican estas revistas, ya que la actitud de incorporar el idioma inglés en sus publicaciones es un rasgo de entender que la internacionalización de la investigación científica española pasa por incorporar este idioma en sus publicaciones. Así las editoriales comerciales que publican estas 25 revistas son las que se muestran en la tabla 3.75.

**Cuadro 3.75:** Revistas españolas de medicina con texto en inglés.  
Distribución por Editoriales comerciales. Fuente: UIPD.

Editoriales Comerciales	Número de revistas
Prous Science	7
Doyma	3
Springer Verlag	2
Garsi	2
Rasgo Editorial	1
Vídeo Médica	1
Saned	1
Salvat	1
Sin datos	3
Total	21

La editorial que más claramente se destaca por el número de revistas publicadas con textos en inglés es Prous Science con 7 publicaciones, cifra que duplica ampliamente el número de revistas editadas por Doyma, segunda editorial con mayor número de publicaciones con textos en inglés. Respecto a la editorial Prous Science hay que hacer la observación de que 6 de las 7 revistas editadas, corresponden al grupo de 11 publicaciones que tienen los textos sólo en inglés.

En cuanto a las instituciones editoras, hay que concretar que las Sociedades Profesionales/Científicas publican 10 revistas con textos en inglés, Otras Asociaciones 2 y la institución denominada Institutos 1, por lo que se puede considerar que el grupo institucional Sociedades Profesionales/Científicas es el que mayormente apuesta por la publicación en inglés, ya que está detrás del 40 % de las revistas que cumplen esta característica.

Igualmente es necesario conocer las materias que cubren estas 25 revistas, con el fin de determinar si unas especialidades optan más que otras por la inclusión del inglés en los trabajos publicados. Dada la escasez de publicaciones analizadas, las materias localizadas se circunscriben prácticamente a unos pocos de los descriptores obtenidos de la propia base de datos UIPD, y en lo que respecta a los otros descriptores utilizados, únicamente se han localizado 3 revistas en dos áreas temáticas. La descripción de las materias se refleja en la tabla 3.76, en la que se puede observar el claro predominio de la materia Farmacología, la que con 8 publicaciones duplica el número de revistas incluidas en la siguiente materia con más revistas en inglés como es Ciencias Médicas.

**Cuadro 3.76:** Revistas españolas de medicina con texto en inglés. Distribución por Materias. Fuente: UIPD.

Materia	Procedencia descriptor	Total revistas
Farmacología	UIPD	8
Ciencias Médicas	UIPD	4
Alergología/Inmunología	UIPD	3
Anatomía/Embriología	IME	2
Cirugía	UIPD	2
Hematología	UIPD	2
Anatomía Patológica	IME	1
Gastroenterología	UIPD	1
Gerontología/Geriatría	UIPD	1
Medicina Interna	UIPD	1
Microbiología	UIPD	1
Neurología/Psiquiatría	UIPD	1
Nutrición	UIPD	1
Oftalmología/Optometría	UIPD	1
Traumatología/Ortopedia	UIPD	1

Finalmente hay que observar que la base de datos UIPD ofrece una matización respecto al idioma de las publicaciones y es la referida a 68 revistas que aun estando publicadas en español llevan sumario en inglés.

### 3.12. Variable Foco de Revistas Españolas de Medicina

En el apartado denominado «Revistas en distintas bases de datos bibliográficas», concretamente en la base de datos española IME y las internacionales MEDLINE y *Journal Citation Reports* (JCR), se ha acotado un total de 8 publicaciones médicas españolas coincidentes. Estas revistas deben ser objeto de un estudio exhaustivo, puesto que su grado de circulación internacional se considera mayor que el de resto de publicaciones, dada su inclusión tanto en el directorio internacional *Ulrich's International Periodicals Directory* como en las bases de datos indicadas anteriormente.

En esta variable se procede a analizar los mismos aspectos que han sido ya tratados de forma global con todas las revistas en los apartados anteriores, para así obtener matizaciones sobre estas 8 publicaciones concretas. Además también se tratará la circulación de estas revistas a través de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud.

### 3.12.1. Título del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Las 8 publicaciones extraídas de la población de revistas españolas de medicina por formar parte de la cobertura del UIPD, así como de las bases de datos MEDLINE, IME y JCR, son las siguientes:

1. Actas Españolas de Psiquiatría
2. Journal of Physiology and Biochemistry
3. Medicina Clínica
4. Nefrología
5. Revista Clínica Española
6. Revista de Neurología
7. Revista Española de Cardiología
8. Revista Española de Enfermedades Digestivas

Estas 8 revistas seleccionadas se pueden considerar pertenecientes al grupo de publicaciones periódicas definido por López Piñero y Terrada [55] como de «carácter científico dedicadas a las disciplinas básicas experimentales, la medicina clínica y las especialidades médico-quirúrgicas», características éstas que hacen que lógicamente formen parte del área de cobertura de las bases de datos elegidas en este trabajo, lo que quizá no se produjera si alguna de estas publicaciones tuviera una orientación eminentemente médico-social, de práctica clínica o de salud pública.

Igualmente cabe expresar que de los 8 títulos anteriores, 4 de ellos ya encabezaban las tasas de circulación internacional al principio de la década de los 90 según indican López Piñero y Terrada [22]. Dichas revistas son: *Medicina Clínica*, *Revista Clínica Española*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Fisiología* (hoy *Journal of Physiology and Biochemistry*).

### 3.12.2. Breve descripción del Foco de Revistas Españolas de Medicina

A continuación se realiza una breve descripción general de estas 8 publicaciones médicas seleccionadas, tomando como base los datos que las propias revistas facilitaban acerca de su publicación en enero de 2003. Dicha información se ha obtenido a través del acceso electrónico a dichas revistas.

### Actas Españolas de Psiquiatría

Según define la propia publicación a la hora de informar sobre sus rasgos generales [56], se trata de una revista bimestral que atiende aquellos

...trabajos científicos relacionados con la psiquiatría, la neuropsiquiatría, la medicina psicosomática y la psicología médica. Los trabajos son preferentemente originales. También se publican revisiones escogidas sobre aspectos de especial interés relacionados con la especialidad y monográficos dedicados a áreas específicas.

Asimismo la propia publicación considera que tiene una

...función formativa tanto en el ámbito de los especialistas en psiquiatría como entre los médicos de atención primaria y de otras especialidades, así como en el de otros profesionales de la salud mental.

En el apartado dedicado a las normas a seguir por los autores de los trabajos se aprecia la estructura de la revista, ya que los trabajos pueden ser de tres tipos:

1. Artículos originales (trabajos de investigación originales)
2. Revisión (trabajos de revisión bibliográfica, conceptual o reflexiva sobre distintos temas o áreas relacionadas con las disciplinas de la revista)
3. Notas clínicas (comunicaciones sobre observaciones clínicas que sean consideradas de especial interés por su aportación novedosa al conocimiento clínico y al manejo terapéutico de determinados cuadros patológicos)

En este mismo apartado se puede constatar que la revista recoge, en líneas generales, las instrucciones del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas, las cuales son instrucciones dirigidas a los autores sobre cómo preparar sus trabajos, no instrucciones a los editores de cómo publicarlos [57]. Estas recomendaciones concretan el esquema que deben seguir los artículos originales: introducción, metodología, resultados y conclusiones. También establecen que el resumen no deberá exceder de 250 palabras y que el trabajo debe incluir de cuatro a seis palabras clave. Respecto a las referencias, éstas deben señalarse con números arábigos consecutivos por orden de aparición, aunque a la hora de citar a los autores se deberá indicar el nombre de todos ellos y no el de los seis primeros autores, seguidos por et al. como se indica en los referidos Requisitos Uniformes. Igualmente de dichas normas para los autores se desprende que la publicación puede considerarse como una *revista arbitrada* puesto que los trabajos enviados son valorados tanto por el comité editorial de la revista como por dos consultores ajenos a la misma.

Esta información facilitada por la propia revista se la puede incluir entre algunos de los indicadores de calidad exigidos a una publicación científica [58]. La publicación hace reseña

tanto de parámetros puramente formales, como son los concernientes con las normas de presentación de los artículos en la revista, como de aquéllos relativos a aspectos relacionados con la calidad de los contenidos, referidos a los Consejos de Redacción, el sistema de selección de los originales y la valoración de los «pares», entre otros.

La página <http://www.psiquiatria.com> también facilita información sobre esta revista. En dicho dominio de internet se manifiesta que *Actas Españolas de Psiquiatría* es la publicación española con el mayor factor de impacto en el área de psiquiatría, según los datos facilitados por el ISI, así como resalta el hecho de la inclusión de esta revista en los repertorios/bases de datos bibliográficas *Science Citation Index*, *Current Contents*, *Index Medicus* y *Excerpta Medica* (no cita el *Índice Médico Español*). Igualmente esta página web informa sobre el idioma de los trabajos publicados. En la edición impresa los artículos son publicados en español y, con el fin de difundir la publicación en el ámbito internacional, se pueden consultar también en inglés en la versión on line [59].

En lo referente a la historia de la publicación, se indica que sucede a *Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines*, fundada hace 60 años por el profesor López Ibor, hallándose en la actualidad dirigida por el profesor Juan José López-Ibor Aliño.

### **Journal of Physiology and Biochemistry**

La información general obtenida sobre esta publicación, así como toda ella, aparece en inglés y se obtiene a través de la web de la Universidad de Navarra (<http://www.unav.es>). En primer lugar la página facilita la dirección de la revista, así como su la de su correo electrónico: [jpbif@unav.es](mailto:jpbif@unav.es). También se indica la periodicidad de la publicación (4 números al año), los que componen un volumen anual y las tarifas de la suscripción anual, tanto para España como para otros lugares. Tras estos datos tan concretos, la información gira en torno al tipo de trabajos que publica la revista: artículos sobre «*human normal pathological physiology, animal and comparative physiology, biochemistry and molecular biology and related fields*», describiendo los formatos concretos de los artículos: *minireviews*, *original peer-reviewed research papers* y *short communications* [60].

A la hora de exponer las instrucciones para los autores, se observa, como en el caso de la publicación anterior, que la revista utiliza algunas de las recomendaciones de los Requisitos Uniformes para los manuscritos enviados a revistas biomédicas. Se define la estructura de los trabajos (Introducción, Materiales y Métodos, Resultados y Discusión), la extensión del resumen (no excederá 250 palabras), el número de palabras claves a utilizar (de 3 a 6 y deberán proceder del *Index Medicus*) y las referencias bibliográficas (deberán incluir el nombre de todos los autores del trabajo citado y ser citadas con números arábigos consecutivos) [61].

Igualmente en las instrucciones para autores se describe dos de las tres tipologías de trabajos apuntadas anteriormente, concretamente *Short communications*, que deben contener resultados de importancia que requieren urgente publicación, los que deben estar sólidamente

fundamentados y no tratarse de primeros resultados. Respecto a *Minireviews* este tipo de trabajo está publicado por encargo del editor y consiste en ofrecer del estado actual de una concreta línea de investigación de un autor [61].

Sin embargo, a pesar de que se indica en la información general sobre la revista que los trabajos son revisados (*original peer-reviewed*), lo son por el comité editorial de la revista, no haciéndose indicación alguna sobre la existencia de revisores ajenos a dicha publicación.

Finalmente se da a conocer los nombres de todos los componentes del equipo editorial, siendo el editor de la publicación (año 2002) F. Ponz.

Independientemente de las características de la publicación apuntadas anteriormente, hay que señalar que esta revista (aunque en su etapa anterior como *Revista Española de Fisiología*) fue tomada como parte de la muestra del estudio realizado por Jiménez Contreras et al. sobre la evolución de las revistas científicas españolas, considerándose para la selección de la muestra las revistas más representativas de las respectivas especialidades y con una pervivencia superior a los 40 años [49].

### Medicina Clínica

La información general que sobre esta revista se facilita en la página web de la editorial Doyma, versa, en primer lugar, sobre la fecha de su fundación (1943) y su periodicidad (semanal), indicando se trata de «la única publicación semanal de contenido clínico que se edita en España», haciéndose hincapié no sólo en su periodicidad sino también en su calidad

... y constituye el máximo exponente de calidad y pujanza de la medicina española. Son características fundamentales de esta publicación el rigor científico y metodológico de sus artículos, la actualidad de los temas y sobre todo su sentido práctico, buscando siempre que la información sea de la mayor utilidad en la práctica clínica [56].

Igualmente se indica a grandes rasgos los contenidos de la publicación, divididos en dos apartados: trabajos de investigación original y trabajos orientados a la formación continuada, los que ponen al día aspectos de destacado interés clínico o conceptual. Este segundo tipo de trabajos es encomendado por la revista a autores relevantes. Así pues prácticamente quedan dibujadas las secciones que componen la revista, las que de forma más precisa se exponen también en esta información general, concretamente en el apartado denominado Normas para autores de *Medicina Clínica*. En este apartado, además de recordar a los autores los *requisitos de uniformidad para manuscritos presentados para publicación en revistas biomédicas*, citando el número de la revista en el que se publicaron dichos *requisitos* (edición 1997), y exponer minuciosamente la estructura que deben presentar los trabajos, se detalla las secciones de que consta la publicación.

Estas secciones son las siguientes:

- Originales: trabajos de investigación sobre etiología, fisiopatología, anatomía patológica, epidemiología, clínica, diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Originales breves: trabajos de investigación que por sus características especiales pueden ser publicados de una forma más abreviada y rápida (series con número reducido de observaciones, trabajos de investigación con objetivo y resultado muy concretos, estudios epidemiológicos descriptivos, entre otros).
- Notas clínicas: descripciones de uno o más casos clínicos de excepcional observación que supongan una aportación importante al conocimiento de la fisiopatología o de otros aspectos clínicos y biológicos del proceso.
- Cartas al director: discusión de trabajos publicados en los últimos tres meses y aportación de opiniones, observaciones o experiencias que puedan ser resumidas en un breve texto. A su vez esta sección se divide en dos subapartados: Cartas científicas y Cartas al editor.
- Otras secciones: editoriales, diagnóstico y tratamiento, revisiones y artículos especiales, cuyos trabajos encarga directamente el comité de redacción.

Sin embargo, a pesar de que se señala que los artículos son *rigurosamente seleccionados*, nada se informa sobre si lo son por el propio comité editorial de la publicación o bien por consultores ajenos a la misma. Ante ello no se puede considerar si estamos ante una revista arbitrada, tal como se indica en los ya comentados *Requisitos Uniformes*.

También se indica los repertorios/bases de datos en los que se halla incluida *Medicina Clínica* (SCI, MEDLINE, *Current Contents*, IME, *Excerpta Medica*/Embase, Pascal), así como que se somete al control voluntario de difusión realizado por la Oficina de Justificación de Difusión (OJD).

Se expone asimismo el organigrama editorial de la revista, siendo su editor (en el año 2002) M. Vilardell, haciéndose constar que la publicación fue fundada, en 1943, por el profesor A. Pedro-Pons, siendo co-fundador el profesor R. Sarró Burbano.

Finalmente cabe destacar que esta publicación también forma parte, como *Journal of Physiology and Biochemistry*, de la muestra de revistas estudiadas por Jiménez Contreras et al. para analizar la evolución de las publicaciones científicas españolas en el ámbito de las ciencias experimentales y médicas. Estos autores definen a *Medicina Clínica* como una publicación con un comportamiento propio y diferenciado del resto de las revistas incluidas en la muestra estudiada, basándose su éxito en el aumento de la periodicidad (semanal) así como por «...la capacidad demostrada por la revista de mantenerse como un órgano de difusión para una importante comunidad de investigadores médicos españoles» [49]. Este perfil

de la publicación corrobora el apuntado con anterioridad por I. Gómez et al., autores que consideraron a esta revista como una de las que goza de mayor prestigio entre los profesionales de la medicina clínica española, constituyéndose en uno de los foros de mayor difusión para las investigaciones que cubren los intereses más específicos de la comunidad médica española [62].

### Nefrología

La primera información general que ofrece esta publicación en su página web, haciéndolo además de forma destacada, es que se trata del Órgano Oficial de la Sociedad Española de Nefrología. También informa sobre su periodicidad (6 números al año más el suplemento del congreso), de sus direcciones electrónicas y de los precios de suscripción [63].

Al plasmar de forma explícita las normas para la admisión de trabajos a seguir por los autores, nuevamente, como en casos anteriores, se formula una descripción de las secciones que componen la revista:

- **Originales:** los trabajos dirigidos a esta sección pueden ser redactados en español (con un resumen en español y otro amplio en inglés) o en inglés (con un resumen amplio en español). El texto constará de los apartados: introducción, material y métodos, resultados y discusión. Igualmente se dan normas sobre otros aspectos del texto, como bibliografía, tablas, figuras, etc.
- **Casos clínicos:** Estos trabajos, igualmente que los anteriores, deberán llevar resumen, y los siguientes apartados: introducción, exposición del caso, discusión y bibliografía.
- **Cartas al editor:** Las normas ponen una limitación al texto (no superior a 500 palabras) y al número de autores (no superior a cuatro).
- **Editoriales:** Estos trabajos se escriben habitualmente a petición del comité de redacción de la revista.
- **Revisiones:** Al igual que en la sección anterior, también estos trabajos se realizan a petición del comité de redacción, haciéndolo profesionales especialmente preparados para ello.

Si bien en las normas anteriores se exige que los trabajos tengan la estructura recomendada en los ya comentados *requisitos*, el resto de instrucciones no se atienen muy exactamente a lo establecido por dicha norma en alguno de sus apartados, como por ejemplo la extensión del Resumen. En otros apartados no se hacen puntualizaciones concretas, como en el caso de las referencias, pues si bien se indica que «se ordenará y numerará por orden de aparición en el texto» y que «comenzará por apellido e iniciales de los autores» no se indica, en caso de trabajos colectivos, el número de éstos a citar. Sin embargo sí que se concreta que antes

de ser publicados los trabajos éstos deben ser revisados e informados positivamente por, al menos, dos expertos en el tema tratado en dichos trabajos.

Igualmente que sucede en las anteriores publicaciones ya comentadas, la información general también pasa por detallar los nombres de los miembros del comité de redacción, del comité editorial y el del director y redactor jefe de la publicación (año 2002), D. Rafael Matesanz.

Finalmente nos encontramos con una amplia descripción del contenido de la revista, en la que se informa tanto del idioma en que aparece publicada, su periodicidad, su estructura y los repertorios/bases de datos en los que puede ser localizada la publicación:

*Nefrología* se publicará habitualmente en castellano, con resumen amplio en inglés de todos los originales, además del resumen en castellano. (...) Aparecerán seis números ordinarios al año, más un número variable de suplementos dedicados a recoger los resúmenes de la reunión nacional de la Sociedad Española de Nefrología, temas monográficos u otros aspectos de interés, a juicio del Comité de Redacción. Cada número ordinario comprenderá: Editoriales: puesta al día o asunto general de interés. Controversias en Nefrología: opiniones contrapuestas de expertos sobre temas de actualidad. Originales: experimentales o clínicos, de ocho a diez. Casos Clínicos: no más de tres por número. Cartas al Director: no más de 500 palabras. Crítica de libros: se analizarán aquellos que se reciban en la redacción de la revista. Anuncio de reuniones nacionales o internacionales y otras informaciones de interés. Los sumarios de *Nefrología* son reproducidos en *Current Contents-Clinical Practice*, *Current Advances in Biological Sciences* y en otras publicaciones del ISI; los resúmenes, en *Excerpta Medica*. Incluida en *Index Medicus* y MEDLINE [63].

### Revista Clínica Española

Los primeros datos que se facilitan en la información general que se ofrece sobre la publicación son, en primer lugar, la fecha de fundación de la revista (1940), su fundador, el profesor Carlos Jiménez Díaz y la procedencia institucional de éste, primer Presidente de la Sociedad Española de Medicina Interna. De estos datos generales también se desprende que dicha publicación no fue considerada como órgano oficial de dicha sociedad hasta la fecha concreta de enero de 2002, momento en que se incorpora como director de la revista el profesor Melchor Álvarez de Mon-Soto [56].

Igualmente se detalla en la información general ofrecida las secciones que se pueden encontrar en esta publicación: trabajos originales, notas clínicas, revisiones de conjunto y cartas al director. Además de estas secciones se incluye también secciones fijas o periódicas de la revista: formación médica continuada, foros de debate, estado actual de los grandes síndromes, patologías crónicas, fisiopatología de la enfermedad, gestión sanitaria, recursos económicos,

actividades y noticias de la Sociedad Española de Medicina Interna, etc.

Respecto al equipo editorial de esta publicación ninguna información se ofrece en la edición electrónica, pues aunque aparece la opción «organigrama», dicha página aparece en blanco al igual que sucede respecto a las «normas de publicación».

### Revista de Neurología

Esta publicación se presenta como la revista neurológica en español de mayor tirada (aunque no facilita datos sobre la misma), divulgación y difusión de Europa y América, concretando que su periodicidad es quincenal. Igualmente facilita datos sobre los repertorios y bases de datos en que se halla indexada: MEDLINE/*Index Medicus*, SciSearch/*Science Citation Index Expanded*, EMBASE/*Excerpta Medica*, IME/*Índice Médico Español*. Igualmente se indica que esta publicación forma parte de la Federación de Revistas Neurológicas en Español [64].

También se facilita información sobre los inicios de la revista: la fecha de fundación de la publicación fue en 1973, siendo la primera revista en España dedicada exclusivamente al campo de la neurología. Respecto al ámbito de la publicación, en estos rasgos generales se manifiesta que el objetivo de la revista es publicar manuscritos «...de la más alta calidad científica en forma de originales, revisiones, notas clínicas y artículos de formato corto sobre neurología experimental y clínica. Su interés es servir de foro científico en español para la transmisión de nuevas informaciones y para el contacto entre investigadores y clínicos en neurología y ciencias relacionadas.» [64].

En las normas de publicación se expone claramente las secciones de que consta la revista: editoriales, originales, revisiones, notas clínicas, conferencias clínico-patológicas, historia y humanidades, neuroimagen, cartas al director y crítica de libros. A la hora de exponer estas normas de publicación se siguen criterios expuestos en los ya comentados Requisitos Uniformes, pues incluso en el apartado bibliografía se indica directamente que serán descritas según el formato de referencia adoptado por los Requisitos Uniformes..., edición 1997. Igualmente se siguen dichos Requisitos a la hora de exponer la estructura de los trabajos (introducción, material y métodos, resultados, discusión, bibliografía), las consideraciones sobre el resumen y las palabras clave, de las que recomienda se usen preferentemente términos incluidos en la lista del *Medical Subject Headline* del *Index Medicus*. Cuando esta publicación describe el proceso de aceptación de los manuscritos, se observa se trata de una revista arbitrada, puesto que los trabajos se someten a una doble revisión: revisión editorial (interna) por el propio equipo editorial, el cual selecciona una serie de trabajos que son sometidos, antes de su publicación, a una revisión externa (*peer review*) por al menos dos revisores considerados como expertos [65].

También se detalla los componentes del equipo de redacción de la revista, de la que es director J. Matías Guiu (año 2003), del Comité Editorial y del Consejo de Dirección de la publicación.

Finalmente se concreta que esta revista es la publicación oficial de las Sociedades Catalana, Valenciana, Andaluza, Balear, Extremeña, Navarra, Aragonesa, Gallega, Murciana, Canaria, Castellano-Manchega, Asturiana, de Neurología, de la Sociedad de Neurología del País Vasco, de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica, de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica, de la Sociedad Española de Neuro-Ciencia, de la Liga Española contra la Epilepsia (LECE), de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica y de la Sociedad Iberoamericana de Enfermedad Cerebrovascular.

### **Revista Española de Cardiología**

El acceso a las características de esta revista es posible a través de la dirección electrónica de la misma: [www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org), la que facilita no sólo información general sobre la publicación sino que también da acceso electrónico a la revista.

Al entrar en la dirección ya comentada, la información que se ofrece es que se trata de la *Revista Española de Cardiología On Line*, haciéndose la observación de que es la publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología. Igualmente se hace constar que la revista se halla incluida en el *Journal Citation Reports* del *Science Citation Index*, en el *Current Contents*, así como en el MEDLINE/*Index Medicus* y EMBASE/*Excerpta Medica*, no mencionándose entre dichas bases de datos al IME a pesar de su inclusión en dicha fuente de información.

En las Normas de publicación se expone las distintas tipologías documentales que se incluyen en la revista: artículos originales, comunicaciones breves, cartas al editor e imágenes en cardiología. Dichas normas de publicación siguen las recomendaciones de los Requisitos de Uniformidad, incluso tiene una entrada de hipertexto denominada «Requisitos de uniformidad para la remisión de manuscritos a revistas biomédicas», la que facilita el texto completo de las normas de Vancouver [66].

Igualmente en estas normas de publicación expuestas por *Revista Española de Cardiología* se indica que los trabajos enviados a esta revista serán evaluados, antes de ser aceptados, por revisores expertos designados por los editores, por lo que nuevamente nos encontramos con una revista arbitrada o *peer-reviewed journal*, según la terminología de los referidos Requisitos de Uniformidad.

Otra información que se facilita es el organigrama de la revista, de la que es editor Jefe Xavier Bosch.

Finalmente también hay que observar que se indica que la edición electrónica de la revista publica el texto completo de los trabajos tanto en español como en inglés.

### Revista Española de Enfermedades Digestivas

La información que se facilita sobre las características generales de esta publicación no es muy abundante, pero sí precisa y concreta: «Órgano Oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva»; «Director: J.M. Herrerías Gutiérrez» (año 2002); «Periodicidad: 12 números/año», pasando finalmente a informar sobre los precios de la suscripción y de los colectivos entre los que se distribuye [67].

A la hora de exponer las normas de publicación que exige esta revista a los autores de trabajos, nuevamente nos encontramos con que se describe la estructura o secciones de la publicación: trabajos originales, puntos de vista, contribuciones especiales, comunicaciones rápidas, cartas al director, editoriales y artículos especiales. En dichas normas claramente se indica que los manuscritos deben elaborarse siguiendo las recomendaciones del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas, por lo que el esquema de los trabajos deberá ser el ya conocido: introducción, métodos, resultados, discusión, bibliografía. El resumen no superará las 250 palabras y las palabras clave serán de tres a ocho, utilizándose términos obtenidos del MESH del *Index Medicus*.

Igualmente se indica en estas normas de publicación que los trabajos enviados a la publicación «...serán valorados por el Comité de Redacción de la revista Española de Enfermedades Digestivas y/o por dos consultores ajenos a la revista», especificación aclaratoria sobre que se trata de una publicación arbitrada [67].

#### 3.12.3. Fecha de fundación del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Con el fin de conocer con más detalle las 8 revistas que constituyen el foco de las publicaciones médicas españolas circulantes en el UIPD, procede analizar la fecha de fundación de dichas publicaciones para valorar la consolidación de estas revistas en el panorama editorial español.

De la información facilitada por el UIPD sobre la fecha de fundación de estas 8 revistas, se observa que son publicaciones con larga trayectoria dada su antigua creación (más de 25 años de existencia), llegando incluso, en el caso de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, a 83 años de antigüedad. Los años 40 se convierten en los más fructíferos, con la creación de la mitad de las revistas analizadas (4 revistas). La publicación más reciente fue fundada en 1973 (*Revista de Neurología*) lo que ya le supone 28 años de continuidad (sin considerar a la revista *Nefrología* de la que el UIPD no facilita la fecha de su fundación). Si por otro lado se tiene en cuenta que el MEDLINE data la fundación de la revista *Nefrología* en 1981, aunque dicha publicación sea 8 años más reciente que la anterior, ninguna de estas revistas fue fundada en la última década estudiada en este trabajo, por lo que gozaban todas ellas en el año 2000 de una vida igual o superior a 20 años. Los datos sobre la fecha de fundación de este grupo de revistas se reflejan en la tabla 3.77.

**Cuadro 3.77:** Fecha fundación Foco revistas españolas de medicina.

Fuente: UIPD.

Título revista	Año fundación
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1918
Actas Españolas de Psiquiatría	1940
Revista Clínica Española	1940
Medicina Clínica	1943
Journal of Physiology and Biochemistry	1945
Revista Española de Cardiología	1958
Revista de Neurología	1973
Nefrología (*)	Sin datos

(\*) Según datos obtenidos del MEDLINE, esta publicación se fundó en 1981.

Si se contrasta la información de la base de datos UIPD sobre la fecha de fundación de estas revistas con la ofrecida por el MEDLINE, excepto en el caso ya comentado de *Nefrología*, las fechas de creación de las publicaciones médicas vienen a ser muy similares en ambas bases de datos, tal y como se muestra en la tabla 3.78. En el caso de *Revista Española de Enfermedades Digestivas* la gran diferencia de fechas se explica a que el MEDLINE no recoge la primera etapa de dicha revista (*Archivos Españoles de Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición*), indicando como fecha de fundación la que coincide con la de la segunda etapa de la publicación.

**Cuadro 3.78:** Fecha fundación Foco revistas españolas de medicina.

Comparación datos UIPD y MEDLINE. Fuente: UIPD-www.ncbi.nlm.

Título revista	Año fundación (UIPD)	Año fundación (MEDLINE)
Actas Españolas de Psiquiatría	1940	1940
Journal of Physiology and Biochemistry	1945	1945
Medicina Clínica	1943	1943
Nefrología	Sin datos	1981
Revista Clínica Española	1940	1940
Revista de Neurología	1973	1972
Revista Española de Cardiología	1958	1947
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1918	1935

### 3.12.4. Pervivencia del Foco de Revistas Españolas de Medicina

No se debe olvidar que el hecho de que una revista se edite a lo largo de varios años sin interrupciones es considerado como un criterio de calidad de una publicación, por lo que se procede a analizar la pervivencia de las 8 revistas seleccionadas.

En la información facilitada por el UIPD sobre la situación en que se encuentran las publicaciones médicas españolas, se observa que las 8 revistas se hallan vivas, por lo que su pervivencia, calculada al año 2000, a excepción de la que se carece de la fecha de su fundación, es la reflejada en la tabla 3.79.

**Cuadro 3.79:** Años Pervivencia Foco revistas españolas de medicina.

Fuente: UIPD.

Título revista	Año fundación	Años Pervivencia
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1918	83
Actas Españolas de Psiquiatría	1940	61
Revista Clínica Española	1940	61
Medicina Clínica	1943	58
Journal of Physiology and Biochemistry	1945	56
Revista Española de Cardiología	1958	43
Revista de Neurología	1973	28
Nefrología (*)	Sin datos	Sin datos

(\*) Según datos obtenidos del MEDLINE, esta publicación se fundó en 1981, por lo que su pervivencia es, de acuerdo con este dato, de 20 años (en el año 2000).

Es necesario destacar la larga vida de la publicación *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, la cual en el año 2000 contaba con 83 años de pervivencia editorial, siendo la cuarta publicación más antigua de las revistas médicas españolas circulantes en el UIPD. Situación similar es la que se observa en los casos de *Actas Españolas de Psiquiatría* y *Revista Clínica Española*. En definitiva cabe señalar que 5 de las 8 publicaciones analizadas superan los 50 años de pervivencia, rebasando las 2 restantes los 28 años de vida.

Tal como ya se ha comentado en el apartado correspondiente, hay algunas diferencias entre los datos facilitados por el UIPD y el MEDLINE respecto a las fechas de fundación de algunas de estas 8 revistas, por lo que la pervivencia de éstas en función de la información de esta segunda base de datos es la reflejada en la tabla 3.80. La diferencia más evidente es la que afecta a *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, ello debido a que el MEDLINE no recoge los datos de la primera etapa de dicha publicación, por lo que cita como fecha de fundación 1935 en lugar de 1918. Por otro lado, como sí se obtiene de esta base de datos la fecha de fundación de la revista *Nefrología* (1981), se puede calcular la pervivencia de dicha publicación en 20 años.

**Cuadro 3.80:** Años Pervivencia Foco revistas españolas de medicina.Fuente: <http://www.ncbi.nlm>.

Título revista	Año fundación (MEDLINE)	Años Pervivencia
Revista Española de Enfermedades Digestivas	1935	66
Actas Españolas de Psiquiatría	1940	61
Revista Clínica Española	1940	61
Medicina Clínica	1943	58
Journal of Physiology and Biochemistry	1945	56
Revista Española de Cardiología	1947	54
Revista de Neurología	1972	29
Nefrología	1981	20

### Etapas del Foco de Revistas Españolas de Medicina

De las 8 revistas que constituyen el foco de publicaciones españolas de medicina, únicamente 4 de ellas han pasado por distintas etapas a lo largo de su vida editorial. La información que sobre este aspecto facilita la base de datos UIPD está insertada en la expresión del título de la revista, haciéndose mención tanto del título anterior de la publicación como de las fechas de vigencia de dicho título.

Las etapas por las que han pasado estas 4 publicaciones son las siguientes:

1. Actas Españolas de Psiquiatría (1999) (ISSN 1139-9287). Es continuación de: Actas Luso-Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972-1998) (ISSN 0300-5062). Es continuación de: Actas Luso-Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947-1971) (ISSN 0001-7329). Es continuación de: Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940-1946) (ISSN 0300-5054)
2. Journal of Physiology and Biochemistry (1998) (ISSN 1138-7548). Es continuación de: Revista Española de Fisiología (1945-1997) (ISSN 0034-9402)
3. Revista Clínica Española (1940) (ISSN 0014-2565). Incorpora: Europa Médica (ISSN 0375-8869)
4. Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990) (ISSN 1130-0108). Es continuación de: Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1967-1989) (ISSN 0034-9437). Es continuación de: Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935-1967) (ISSN 0370-4343). Es continuación de: Archivos Españoles de Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1918- 1934)

Los datos anteriores evidencian que si bien la edición de estas 4 revistas ha pasado por distintas etapas, cambiando incluso de título, en ningún momento se produjo la interrupción

de su publicación, por lo que a la hora de valorar estas publicaciones se ha procedido a hacerlo en su conjunto, teniendo en cuenta los distintos momentos atravesados por la publicación.

Por otro lado hay que matizar que el MEDLINE no recoge la primera etapa de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, pues no hace constar que el inicio de la publicación fue *Archivos Españoles de Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición*, de ahí que considere como fecha de fundación de la revista el año 1935 en lugar de 1918. En cuanto se refiere a *Revista Clínica Española* el MEDLINE hace constar que absorbió al *Boletín de la Fundación Jiménez Díaz* y a *Nuevos archivos de la Facultad de Medicina*, información que por otro lado no facilita el UIPD.

### 3.12.5. Lugar de publicación del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Si bien el lugar de publicación de las revistas, concretamente la provincia, no siempre coincide con el lugar de donde procede la entidad o institución editora de la revista, conviene analizar también este aspecto. Así pues el lugar de publicación de las 8 revistas de este grupo queda expuesto en la tabla 3.81.

**Cuadro 3.81:** Lugar publicación Foco revistas españolas de medicina.

Fuente: UIPD.

Título revista	Lugar Publicación
Revista de Neurología	Barcelona
Revista Española de Cardiología	Barcelona
Medicina Clínica	Barcelona
Actas Españolas de Psiquiatría	Madrid
Nefrología	Madrid
Revista Clínica Española	Madrid
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Madrid
Journal of Physiology and Biochemistry	Pamplona, Navarra

De la tabla 3.81 se desprende que las ciudades donde se publican estas 8 revistas coinciden con los datos globales de lugar de publicación de revistas médicas españolas, produciéndose la misma concentración en Madrid (4 revistas) y Barcelona (3 revistas). Sólo una publicación, *Journal of Physiology and Biochemistry*, procede de una provincia que dista de estos dos focos editores, pero con cierto peso específico en el conjunto nacional, como es Navarra.

### 3.12.6. Entidades/instituciones editoras del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Tal y como se ha visto a la hora de tratar de forma global las publicaciones médicas españolas, no solo es necesario conocer el lugar material donde se publican las revistas, sino

que también lo es el determinar los grupos que las editan. Por ello este aspecto es valorado en este foco de publicaciones para saber de dónde proceden las mismas.

De 2 de las 8 publicaciones analizadas, se carece de información sobre este punto en el UIPD, concretamente de *Journal of Physiology and Biochemistry* y de *Revista de Neurología*. De las restantes 6 revistas, únicamente 3 de ellas están editadas por entidades que quedan enclavadas en el grupo denominado Sociedades Profesionales/Científicas, quedando las otras 3 publicaciones encuadradas únicamente dentro de los grupos editoriales comerciales, sin conexión, en principio evidente, de estas editoriales con alguna entidad/institución editora. Por lo tanto sobre la base de estos datos se puede afirmar que el 37,50 % del llamado foco de revistas españolas de medicina están editadas por el grupo institucional denominado Sociedades Profesionales/Científicas. En la tabla 3.82 quedan expresadas las entidades editoras de estas 8 publicaciones médicas seleccionadas.

**Cuadro 3.82:** Entidades/instituciones editoras Foco revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Título revista	Entidad/Institución Editora
Actas Españolas de Psiquiatría.	Editorial Garsi SA (Subsidiary-of Grupo-Masson) (1)
Journal of Physiology and Biochemistry.	Sin datos
Medicina Clínica	Ediciones Doyma SA (patrocinada por Hospitales y Sociedades Médicas de Barcelona)
Nefrología-	Grupo Aula Médica SA
Revista Clínica Española.	Editorial Idepsa S-A (2)
Revista de Neurología	Sin datos
Revista Española de Cardiología.	Ediciones Doyma S-A (patrocinada por Sociedad Española de Cardiología)
Revista Española de Enfermedades Digestivas.	Editorial Garsi SA (Subsidiary-of: Grupo-Masson) (3); (patrocinada por Sociedad Española de Patología Digestiva)

(1) Dadas las características del Grupo Masson, esta revista aparece entre las publicaciones de Ediciones Doyma en el año 2000.

(2) Desde inicios del año 2002, se localiza esta revista entre las publicaciones del Ediciones Doyma.

(3) Desde inicios del año 2002, la publicación aparece como editada por el Grupo Aran.

También cabe analizar las editoriales comerciales que dan soporte a estas 8 revistas. Como se ha indicado en la tabla 3.82, 2 publicaciones carecen de datos sobre este aspecto en el UIPD, y de las 6 restantes, 2 están editadas por la Editorial Garsi, 2 por Ediciones Doyma, 1 por el Grupo Aula Médica y 1 por la Editorial Idepsa, todas ellas editoriales destacadas dentro del conjunto global de editoriales visto en los puntos anteriores.

Los datos sobre las instituciones y grupos editoriales de estas 8 revistas han sido contrastados con los facilitados por el MEDLINE, base de datos que facilita información de todas las publicaciones, la que se muestra en la tabla 3.83.

**Cuadro 3.83:** Entidades/Instituciones editoras Foco revistas españolas de medicina. Fuente: <http://www.ncbi.nlm>.

Título revista	Entidad/Institución editora (MEDLINE)
Actas Españolas de Psiquiatría	Editorial Garsi SA
Journal of Physiology and Biochemistry	Publisher: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Medicina Clínica	Publisher: Ediciones Doyma S-A. Author: Facultad de Medicina de Barcelona. Notes: Órgano de la Facultad de Medicina, hospitales y sociedades médicas de Barcelona
Nefrología-	Publisher: Sociedad Española de Nefrología. Author: Sociedad Española de Nefrología
Revista Clínica Española	Publisher: Revista Clínica Española. Publisher adress: Internacional De Ediciones y Publicaciones, Príncipe de Vergara 112, Madrid, España. Notes: Órgano de las facultades de medicina y hospitales de Madrid, Nov. 1985 –
Revista de Neurología	Publisher: Revista de Neurología. Publisher adress: Revista de Neurología, P.O. Box 94121, Barcelona, España
Revista Española de Cardiología	Publisher: Ediciones Doyma SA. Author: Sociedad Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Publisher: Editorial Garsi SA. Author: Sociedad Española de Patología Digestiva

A la vista de los datos expuestos en la tabla 3.83, se aprecia que la información que facilita el MEDLINE es muy similar a la ofrecida por el UIPD sobre este aspecto editorial. Si bien en los casos de las revistas *Journal of Physiology and Biochemistry* y *Nefrología* sí que indica que el grupo editor es la Universidad de Navarra y la Sociedad Española de Nefrología, respectivamente, en el resto de revistas facilita la misma información que el UIPD aunque un

poco más matizada. Tal es el caso de *Medicina Clínica*, en el que considera a la Facultad de Medicina de Barcelona como autora de la revista, expresando en el apartado Notas que la publicación es el órgano de dicha Facultad y de hospitales y sociedades médicas de Barcelona. Situación similar se produce en el caso de *Revista Clínica Española*, en la que se indica en el apartado Notas que es órgano de las facultades de medicina y hospitales de Madrid.

Otro aspecto a tener en cuenta a partir de la información obtenida del MEDLINE es el referido al aumento del peso de las denominadas Sociedades Profesionales/Científicas en estas publicaciones respecto a los datos del UIPD, el que alcanza al 62,50 % de las publicaciones seleccionadas.

Finalmente hay que concretar que, de la información obtenida de las propias revistas, 5 de las 8 publicaciones del foco son el órgano de expresión de Sociedades Profesionales/Científicas, aunque en el caso de *Revista Clínica Española* lo es a partir del año 2002.

### 3.12.7. Materia del Foco de Revistas Españolas de Medicina

La materia concreta tratada por estas 8 publicaciones médicas puede ser deducida del propio título de las revistas, pero también queda reafirmada por los descriptores utilizados al ser indizadas en el UIPD, los que se muestran en la tabla 3.84. En base a estos descriptores básicos, 2 revistas se hallan adscritas a la materia Neurología/Psiquiatría, 2 a Ciencias Médicas, 1 a Fisiología, 1 a Enfermedades Cardiovasculares, 1 a Gastroenterología y 1 a Urología/Nefrología.

**Cuadro 3.84:** Materias Foco revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Título revista	Palabras Clave
Actas Españolas de Psiquiatría	medical-sciences, psychiatry-and-neurology
Journal of Physiology and Biochemistry	medical-sciences; biology, physiology
Medicina Clínica	medical-sciences
Nefrología	medical-sciences,urology-and-nephrology
Revista Clínica Española	medical-sciences
Revista de Neurología	medical-sciences, psychiatry-and-neurology
Revista Española de Cardiología	medical-sciences,cardiovascular-diseases
Revista Española de Enfermedades Digestivas	medical-sciences, gastroenterology

Siguiendo el mismo criterio utilizado a la hora de tratar este punto en el apartado global sobre materias, de una forma más amplia, las revistas anteriores también quedarían encuadradas en las siguientes áreas temáticas:

1. Anatomía Patológica (descriptor IME)
  - *Journal of Physiology and Biochemistry*
  - *Revista Española de Cardiología*
  - *Revista Española de Enfermedades Digestivas*
2. Ciencias Médicas (descriptor UIPD)
  - *Journal of Physiology and Biochemistry*
  - *Medicina Clínica*
  - *Revista Clínica Española*
3. Diagnóstico (descriptor IME)
  - *Revista Española de Cardiología*
4. Enfermedades Cardiovasculares (descriptor UIPD)
  - *Revista Española de Cardiología*
5. Fisiología (descriptor IME)
  - *Journal of Physiology and Biochemistry*
6. Gastroenterología (descriptor UIPD)
  - *Revista Española de Enfermedades Digestivas*
7. Hospital (descriptor UIPD)
  - *Medicina Clínica*
8. Neurología/Psiquiatría (descriptor UIPD)
  - *Actas Españolas de Psiquiatría*
  - *Revista de Neurología*
9. Nutrición (descriptor UIPD)
  - *Revista Española de Enfermedades Digestivas*
10. Terapéutica (descriptor Eurovoc)
  - *Revista Española de Cardiología*
11. Urología/Nefrología (descriptor UIPD)
  - *Nefrología*

Si se establece una comparación entre los descriptores utilizados por el UIPD al indizar estas 8 publicaciones y los criterios seguidos al realizar dicha tarea por el MEDLINE, se observa un resultado muy similar. No obstante lo anterior, en el MESH se aprecia más precisión en la indización como evidencian los casos de las revistas *Actas Españolas de Psiquiatría* y *Revista de Neurología*. La primera de estas dos publicaciones es indizada por el Thesaurus del MEDLINE con el descriptor *Mental Disorders*, mientras que en la base de datos UIPD se le aplica el mismo término (*Medical Sciences-Psychiatry and Neurology*) que a la *Revista de Neurología*, en tanto que esta última publicación viene indizada en el MEDLINE con el descriptor *Neurology*. Es evidente que estas dos publicaciones están indizadas con más rigor en el MEDLINE que en el UIPD, hecho por otro lado que no es de extrañar puesto que el MEDLINE, además de ser una base de datos especializada en medicina, tiene una eficaz herramienta para realizar estas tareas como es su thesaurus MESH. Una situación similar también se da en el caso de la revista *Nefrología*, pues si en el UIPD se la indiza como *Medical Sciences-Urology and Nephrology* en el MEDLINE se hace con el término *Nephrology*.

En la tabla 3.85 se muestra la comparación de los descriptores utilizados por las bases de datos indicadas a la hora de indizar estas 8 publicaciones analizadas.

**Cuadro 3.85:** Materias Foco revistas españolas de medicina. Comparación descriptores base de datos UIPD y MEDLINE. Fuente: UIPD-[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov).

Título revista	Descriptor UIPD	Descriptor MESH
Actas Españolas de Psiquiatría	medical-sciences, psychiatry-and-neurology	mental disorders
Journal of Physiology and Biochemistry	medical-sciences; biology, -physiology	physiology/biochemistry
Medicina Clínica	medical-sciences	medicine
Nefrología	medical-sciences, urology-and-nephrology	nephrology
Revista Clínica Española	medical-sciences	medicine
Revista de Neurología	medical-sciences, psychiatry-and-neurology	neurology
Revista Española de Cardiología	medical-sciences, cardiovascular-diseases	cardiology
Revista Española de Enfermedades Digestivas	medical-sciences, gastroenterology	digestive system diseases

Igualmente cabe indicar que el MEDLINE, además del campo destinado a las áreas temáticas recogidas por el MESH, dispone de otro campo denominado *otras materias*. En dicho campo las 8 revistas analizadas aparecen con el mismo descriptor que el indicado en el campo MESH, a excepción de *Revista Española de Enfermedades Digestivas* en el que se añade el término *Gastroenterology* y en *Actas Españolas de Psiquiatría* que añade *Psychiatry*.

### 3.12.8. Periodicidad del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Dado que las revistas científicas se han constituido como uno de los vehículos transmisores de la información, un punto de sumo interés es valorar la frecuencia de aparición de estas publicaciones, puesto que este aspecto influye directamente sobre cantidad de producción científica editada por una determinada revista. Pero además también la periodicidad de una publicación significa

...un compromiso público de la revista con sus lectores que debe luego respetar (...)  
No debe ser suficiente con que una revista haga públicos determinados resultados de investigación, sino que es necesario que lo haga en los plazos previstos, (...) para garantizar la actualidad de los contenidos ... [46]

Por todo ello se procede a analizar la periodicidad de las 8 publicaciones que forman el foco de revistas españolas de medicina.

De la información facilitada por la base de datos UIPD se desprende que la periodicidad de estas 8 revistas seleccionadas (tabla 3.86) no llega a coincidir plenamente con los datos obtenidos en el estudio global de las publicaciones médicas españolas. Si bien en aquél la periodicidad más frecuente era la trimestral, en este caso es la bimestral y la mensual, con dos publicaciones cada una de estas periodicidades, dándose un caso de periodicidad semanal, trimestral y bimensual y uno que se podría denominar irregular.

**Cuadro 3.86:** Periodicidad Foco revistas españolas de medicina.

Fuente: UIPD.

Título revista	Periodicidad
Actas Españolas de Psiquiatría	bimestral (*)
Journal of Physiology and Biochemistry	trimestral (*)
Medicina Clínica	semanal/40 núms./año (*)
Nefrología	6 veces al año/bimestral (*)
Revista Clínica Española	16 veces/año
Revista de Neurología	quincenal o bimensual
Revista Española de Cardiología	mensual(*)
Revista Española de Enfermedades Digestivas	mensual(*)

(\*) periodicidad coincidente con la facilitada en la base de datos MEDLINE.

La información sobre la periodicidad de estas publicaciones facilitada por la base de datos UIPD es consistente ya que al contrastar dichos datos con los que aparecen en el MEDLINE, coinciden en 6 de los 8 casos analizados. Se debe hacer constar que *Revista Clínica Española*, según esta base de datos tiene una periodicidad de 12 números al año y *Revista de Neurología*

una periodicidad mensual, si bien la periodicidad de esta última publicación es la indicada por el UIPD (quincenal), según información obtenida de la propia revista.

### 3.12.9. Tirada del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Según los datos que se obtienen de la base de datos UIPD, la «tirada» o difusión directa de las 8 revistas que constituyen el objeto de estudio de este apartado, es la que se expresa en la tabla 3.87. Únicamente una publicación aparece sin datos sobre este aspecto, mientras que en los 7 casos restantes la tirada de estas publicaciones cubre un amplio abanico, que va desde los 10.000 ejemplares de *Revista de Neurología* a los 1.000 de *Journal of Physiology and Biochemistry*. Igualmente en los datos expuestos en la tabla 3.87 se observa que las 3 publicaciones con mayor tirada superan la tendencia general mostrada por las revistas médicas españolas, las que tienen una tirada entre 1.000 y 5.000 ejemplares.

**Cuadro 3.87:** Tirada Foco revistas españolas de medicina (UIPD).

Fuente: UIPD.

Título revista	Tirada
Revista de Neurología	10000
Medicina Clínica	8500
Revista Clínica Española	7514
Revista Española de Cardiología	4000
Revista Española de Enfermedades Digestivas	3500
Actas Españolas de Psiquiatría	2000
Journal of Physiology and Biochemistry	1000
Nefrología	Sin datos

Esta información de la base de datos UIPD puede contrastarse con la obtenida tras consultar la web de la Oficina de Justificación de la Difusión [51], de la que se obtienen datos solamente de la mitad de las 8 revistas analizadas. Se observa en los 4 casos en los que se puede establecer esta comparación que, a excepción de *Revista Clínica Española*, la información ofrecida por la Oficina de Justificación de la Difusión es bastante pareja a la de la base de datos UIPD, si además se tiene en cuenta que los datos obtenidos de la OJD son referidos al año 2001, mientras que los del UIPD corresponden a un año anterior. Dicha información comparada es la mostrada en la tabla 3.88.

**Cuadro 3.88:** Tirada Foco revistas españolas de medicina (UIPD y OJD). Fuente: UIPD–Oficina Justificación de la Difusión.

Título revista	Tirada UIPD	Promedio Tirada OJD (Press Run)	Promedio difusión OJD (Circulation)
Revista de Neurología	10000	Sin datos	Sin datos
Medicina Clínica	8500	8671	8043
Revista Clínica Española	7514	5057	4374
Revista Española de Cardiología	4000	4236	3761
Revista Española de Enfermedades Digestivas	3500	3481	2950
Actas Españolas de Psiquiatría	2000	Sin datos	Sin datos
Journal of Physiology and Biochemistry	1000	Sin datos	Sin datos
Nefrología	Sin datos	Sin datos	Sin datos

### 3.12.10. Servicios indización-resumen del Foco de Revistas Españolas de Medicina

La información que ofrece la base de datos UIPD sobre los servicios de indización-resumen en los que circulan estas 8 revistas seleccionadas, permite valorar la difusión indirecta de estas publicaciones médicas españolas.

A pesar de que los datos ofrecidos por el UIPD sobre esta cuestión no son muy ajustados, como se ha comprobado en el análisis global realizado al contrastar esta información con la facilitada por las propias bases de datos, los repertorios/bases de datos en los que, según el UIPD, circulan las 8 revistas objeto de este estudio son los mostrados en la tabla 3.89.

En esta información se aprecia que la visibilidad de las 8 revistas médicas es considerable, ya que 1 de ellas (*Revista Clínica Española*) circula en 20 repertorios/bases de datos, 2 (*Journal of Physiology and Biochemistry* y *Medicina Clínica*) lo hacen en 19 cada una de ellas, y 3 (*Actas Españolas de Psiquiatría*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*) circulan en 10. Las 2 restantes publicaciones (*Nefrología* y *Revista de Neurología*), si bien no están recogidas por tantos repertorios/bases de datos, sí lo son en 7 y 6, respectivamente.

Con las salvedades ya apuntadas anteriormente, las 8 publicaciones circulan también en *Excerpta Medica*, 6 en *Current Contents* y 5 en *Biological Abstracts* y *Chemical Abstracts*, respectivamente.

**Cuadro 3.89:** Servicios indización-resumen Foco revistas españolas de medicina. Fuente: UIPD.

Título revista	Servicios indización-resumen
Actas Españolas de Psiquiatría.	Biol-Abstr; Excerpt-Med; Ind-Med; Psychol-Abstr; ASCA; Ind- Med-Esp; Neurosci-Cit-Ind; SSCI; PsycInfo; e-psyche
Journal of Physiology and Biochemistry.	Chem-Indus-Notes; Biol-Abstr; Chem-Abstr; Curr-Cont; Excerpt-Med; Ind-Med; Nutr-Abstr; Sci-Cit-Ind; ASCA; Dairy- Sci-Abstr; Curr- Adv-Ecol-Sci; Fababean-Abstr; Field-Crop- Abstr; Herb-Abstr; Ind-SST; Ind-Vet; Ind-Med-Esp; Poult- Abstr; Soyabean
Medicina Clínica	Rev-Appl-Entomol; Biol-Abstr; Chem-Abstr; Curr-Cont; Excerpt-Med; Ind-Med; Nutr-Abstr; ASCA; Dent-Ind; Dok- Arbeitsmed; Helminthol-Abstr; Ind-Med-Esp; Ind-Vet; Protozool-Abstr; Rev-Med-and-Vet-Mycol; Ind-Sci-Rev; Inpharma; Sci-Cit-Ind; Reac
Nefrología	Excerpt-Med; ASCA; Curr-Cont; Inpharma; SSCI; Reac; Ind- Med
Revista Clínica Española.	Chem-Titles; Biol-Abstr; Chem-Abstr; Curr-Cont; Excerpt-Med; Ind-Med; Nutr-Abstr; ASCA; Dent-Ind; Helminthol-Abstr; Ind- Med- Esp; Rev-Plant-Path; Inpharma; Neurosci-Cit-Ind; SSCI; Rev-Med-and-Vet-Mycol; Reac; Rev-Appl-Entomol; Abstr-Hyg; Protozool-Abstr
Revista de Neurología	Excerpt-Med; Ind-Med; Ind-Med-Esp; Neurosci-Cit-Ind; Int- Nurs-Ind; e-psyche
Revista Española de Cardiología.	Chem-Abstr; Excerpt-Med; Ind-Med; Curr-Cont; Ind-Med- Esp; Inpharma; Reac; Abstr-Hyg; Rev-Med-and-Vet-Mycol; Protozool-Abstr
Revista Española de Enfermedades Digestivas.	Chem-Titles; Biol-Abstr; Chem-Abstr; Curr-Cont; Excerpt-Med; Ind-Med; Nutr-Abstr; Helminthol-Abstr; Ind-Med-Esp; Protozool-Abstr

Más concreta es la información que sobre este aspecto se obtiene del MEDLINE, pues llega a desglosar los datos sobre las bases de datos en que están indizadas estas 8 revistas dentro de las distintas etapas por las que han pasado algunas de estas publicaciones. A pesar de ofrecer más precisión en la información, ésta no es más ajustada pues nuevamente se aprecia que no se tiene en cuenta todas las bases de datos en las que realmente circulan estas 8 publicaciones. Un ejemplo de ello es lo manifestado por Jiménez Contreras et al. [49] en el sentido de que la revista *Journal of Physiology and Biochemistry*, en su etapa anterior como *Revista Española de Fisiología*, estuvo en el SCI desde 1975 hasta 1995 ininterrumpidamente. Igualmente por dichos autores se expone que *Medicina Clínica* está incluida en el SCI desde 1992, datos éstos que no son recogidos por el MEDLINE, no haciéndose constar además la circulación de estas revistas en la base de datos IME. Los datos obtenidos del MEDLINE son los mostrados en la tabla 3.90.

**Cuadro 3.90:** Servicios indización-resumen Foco revistas españolas de medicina. Fuente: <http://www.ncbi.nlm>.

Título revista	Servicios indización-resumen (MEDLINE)
Actas Españolas de Psiquiatría (1999-)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972-1998)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Psychological Abstracts
Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947- 1971)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts
Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940-1946)	Sin datos
Journal of Physiology and Biochemistry (1998- )	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Revista Española de Fisiología (1945- 1997)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Medicina Clínica	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Nefrología	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Excerpta Medica
Revista Clínica Española	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Europa Médica (1964?-1976?)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts;
Revista de Neurología	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Excerpta Medica
Revista Española de Cardiología.	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990-)	Index Medicus; MEDLINE; PubMed; Biological Abstracts; Chemical Abstracts; Excerpta Medica
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1968-1989)	Sin datos
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935-1967)	Sin datos

### 3.12.11. Circulación del Foco Revistas Españolas de Medicina en el directorio de publicaciones periódicas LATINDEX

Las 8 publicaciones analizadas en este apartado lo son por el hecho de su mayor difusión respecto al resto de revistas médicas españolas, al aparecer tanto en el directorio UIPD como en las bases de datos MEDLINE, IME y JCR. También puede considerarse importante conocer que estas 8 revistas son recogidas en el directorio de ámbito iberoamericano LATINDEX, Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, hecho que viene a mejorar la visibilidad y difusión de dichas publicaciones médicas españolas.

Cada país participante en la confección del directorio LATINDEX está representado por una sola institución, que puede ser el organismo nacional de ciencia y tecnología, una universidad, una biblioteca nacional o un instituto de información científica. En el caso de España la institución participante es el Centro de Información y Documentación Científica CINDOC (CSIC). LATINDEX, accesible a través de Internet en la dirección <http://www.latindex.unam.mx>,

tiene entre sus objetivos el reforzar y elevar la calidad y el impacto de las publicaciones científicas iberoamericanas y darles una mayor visibilidad y cobertura internacional. Ante ello este directorio puede convertirse, tal como se indica por E. Giménez Toledo et al. [25], en una importante herramienta de difusión internacional para las revistas científicas españolas, y en este caso concreto para estas 8 publicaciones médicas españolas, sobre todo en el área iberoamericana.

El directorio LATINDEX se compone de tres apartados básicos: un directorio, un catálogo y un índice de publicaciones electrónicas. El directorio realmente es un inventario de las revistas científicas de los países miembros, el que en marzo 2003 incorporaba 2373 revistas científicas españolas. En cuanto se refiere al denominado catálogo, en él se incluyen únicamente las revistas que reúnen unos determinados parámetros de calidad editorial, los que han sido previamente consensuados entre los miembros del denominado Sistema LATINDEX. Dicho catálogo en marzo 2003 recogía a 467 revistas científicas españolas. Respecto al índice de publicaciones científicas cabe decir que en dicha fecha facilita el acceso electrónico a 370 publicaciones españolas.

El directorio LATINDEX, en línea, facilita a los usuarios información sobre las características editoriales de las publicaciones, ofreciéndose para cada título, además de una imagen de su cubierta, una breve descripción de los objetivos y alcances de la publicación.

El hecho de que estas 8 publicaciones médicas españolas formen parte tanto del directorio como del catálogo de LATINDEX, no solo incide en el hecho mismo de la visibilidad y difusión de dichas publicaciones, sino que además pone de manifiesto que gozan de unos parámetros de calidad editorial respecto a las características de presentación de las revistas, a la gestión y política editorial y a los contenidos [68, 69].

La información que se detalla en las tablas 3.91, 3.92 y 3.93 corresponde a distintos aspectos del conjunto de información que se facilita por el directorio LATINDEX sobre las 8 revistas seleccionadas.

El primer dato que de estas 8 revistas españolas de medicina se ofrece en dicho directorio es una breve reseña sobre las características de la publicación, acompañada de un conciso resumen sobre su contenido.

De la información mostrada en la tabla 3.91, en lo referente a la materia asignada a cada revista, se aprecia que a la hora de indizar las publicaciones *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española* se ha utilizado el término *Medicina*, el que es comparable al término general utilizado por el UIPD al indizar estas publicaciones con el descriptor «Medical Sciences». La misma situación se observa en los casos de *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. Sin embargo, no se utiliza el mismo descriptor, como hace el UIPD, para indizar a las revistas *Actas Españolas de Psiquiatría* y *Revista de Neurología*, ajustando más los términos y utilizándose en el primer caso el descriptor *Psiquiatría* y en el segundo *Neurología*. Igualmente se aprecia más concisión en la indización de *Nefrología*, utilizándose exclusivamente el término «Nefrología».

**Cuadro 3.91:** Información Foco revistas españolas de medicina. (I)Fuente: <http://www.latindex.unam.mx>

Título	Editor	Tema	ISSN	Resumen
Actas Españolas de Psiquiatría	Psiquiatría Editores, S.A.	Medicina, Psiquiatría	1139-9287	La revista Actas Españolas de Psiquiatría publica de manera preferente trabajos relacionados con las actividades investigadoras y clínicas en el área de Psiquiatría, Psicología médica y Neuropsiquiatría
Journal of Physiology and Biochemistry	Asociación Revista Española de Fisiología	Biología, Bioquímica, Fisiología	1138-7548	Journal of Physiology and Biochemistry publishes articles on human normal and pathological physiology, animal and comparative physiology, biochemistry and molecular biology and related fields.
Medicina Clínica	Ediciones Doyma, S.A.	Medicina	0025-7753	Medicina Clínica considerará preferentemente para su publicación trabajos relacionados con la Medicina Interna y sus sub-especialidades.
Nefrología	Grupo Aula Médica, S.A.	Medicina, Nefrología	0211-6995	La revista Nefrología es la publicación oficial de la Sociedad Española de Nefrología y difunde trabajos originales, experimentales o clínicos sobre temas relacionados con el vasto campo de la Nefrología.
Revista Clínica Española	Idepsa, S.A.	Medicina	0014-2565	Revista Clínica Española publicará trabajos originales, preferentemente prospectivos, de investigación sobre cualquier aspecto relacionado con la Medicina.
Revista de Neurología	César Viguera, editor	Medicina, Neurología	0210-0010	Revista de Neurología es la publicación oficial de: Societat Catalana de Neurología, Sociedad Valenciana de Neurología, Sociedad Andaluza de Neurología, Sociedad Balear de Neurología.
Revista Española de Cardiología	Ediciones Doyma, S.A.	Cardiología, Medicina	0300-8932	La Revista Española de Cardiología es la publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología. Publica trabajos originales sobre todos los aspectos relacionados con las enfermedades cardiovasculares. Incluye, de forma regular, artículos sobre investigación clínica básica, comunicaciones breves, revisiones, artículos o comentarios editoriales y cartas al editor.
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Arán Ediciones, S.A.	Gastroenterología, Medicina	1130-0108	La Revista Española de Enfermedades Digestivas publica trabajos originales, puntos de vista, contribuciones especiales, comunicaciones rápidas, cartas al director, editoriales sobre investigación básica y clínica y otros artículos especiales referentes a todos los aspectos del aparato digestivo.

**Cuadro 3.92:** Información Foco revistas españolas de medicina. (II)Fuente: <http://www.latindex.unam.mx>.

Título	Titulo anterior	Situación	Año Inicio	Periodicidad	Soporte	Indizada/Resumida
Actas Españolas de Psiquiatría/Actas esp. Psiquiatr.	Actas Luso-Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines ISSN 0300-5062	Vigente	1940	Bimestral	Papel. En línea	Current Contents: Clinical Medicine, Excerpta Medica, MEDLINE, Psychological Abstracts, IME
Journal of Physiology and Biochemistry/J. Physiol. Biochem.	Revista Española de Fisiología ISSN 0034-9402	Vigente	1998	Trimestral	Papel	Biological Abstracts, CAB Abstracts, Chemical Abstracts, Current Contents, Excerpta Medica, ICYT, MEDLINE, Pascal, IME
Medicina Clínica/Med. Clin.		Vigente	1943	Semanal	Papel. En línea	Biological Abstracts, Chemical Abstracts, Excerpta Medica, Index Medicus, MEDLINE, Science Citation Index, IME
Nefrología/Nefrología		Vigente	1981	Bimestral	Papel. En línea	Index Medicus, MEDLINE, IME
Revista Clínica Española/Rev. Clin. Esp		Vigente	1940	Mensual	Papel	Current Contents: Clinical Medicine, Excerpta Medica, Index Medicus, MEDLINE, IME
Revista de Neurología/Rev. Neurol		Vigente	1973	Quincenal	Papel. En línea	Excerpta Medica, Index Medicus, MEDLINE, Science Citation Index, IME, Research Alert
Revista Española de Cardiología/Rev. Esp. Cardiol.		Vigente	1947	Mensual	Papel. CD-ROM. En línea	Current Contents: Clinical Medicine, Excerpta Medica, Index Medicus, MEDLINE, IME
Revista Española de Enfermedades Digestivas/Rev. Esp. Enferm. Dig.	Revista Española de enfermedades del aparato digestivo	Vigente	1944	Mensual	Papel. En línea	Biological Abstracts, CAB Abstracts, Current Contents: Clinical Medicine, Excerpta Medica, MEDLINE, Science Citation Index, IME

En los datos expuestos en la tabla 3.92, entre los que se detalla las etapas anteriores de las revistas, se aprecia que de los 4 casos localizados en la base de datos UIPD el directorio LATINDEX únicamente recoge tres de ellos, no haciendo mención a que *Revista Clínica Española* incorpora a *Europa Médica*. Respecto a los datos que se facilitan en los casos restantes, éstos se limitan a la etapa inmediatamente anterior de la publicación, no remontándose hasta los inicios de la misma.

En cuanto a la fecha de fundación de las publicaciones, en 4 casos la información que se facilita por LATINDEX es coincidente con la del UIPD (*Actas Españolas de Psiquiatría, Medicina Clínica, Revista Clínica Española* y *Revista de Neurología*). Sin embargo de la publicación *Journal of Physiology and Biochemistry*, a pesar de citar la etapa anterior de la revista, hace constar como fecha de inicio de la publicación la referida a la segunda etapa de la revista.

Respecto a la periodicidad de las 8 revistas estudiadas, los datos de LATINDEX son coincidentes en 7 casos, con la excepción de *Revista Clínica Española*, publicación mensual según este directorio mientras que según la base de datos UIPD es una revista que se publica «16 veces al año».

A la hora de detallarse por LATINDEX los servicios de indización-resumen que recogen estas 8 publicaciones, únicamente en 3 de ellas hace constar entre las bases de datos en las que circulan el MEDLINE, IME y SCI, cuando es evidente que las 8 son recogidas por estas tres bases de datos. Sin embargo, sí que se hace constar en todos los casos la circulación tanto en el MEDLINE como en el IME.

El directorio LATINDEX también ofrece información sobre las instituciones editoras de las publicaciones, la tirada de las revistas y las direcciones electrónicas, tal como se observa en la tabla 3.93.

Respecto a las instituciones editoras de las 8 revistas analizadas, este directorio ofrece una información muy matizada y únicamente coincidente con la base de datos UIPD en dos casos (*Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*), publicaciones editadas según ambos directorios por Sociedades Profesionales/Científicas propias de cada especialidad médica. Sin embargo, en la información deducida de LATINDEX se observa que según dicho directorio 6 publicaciones son producto editorial de la tipología denominada como «Asociación científica o profesional», considerando como producto de «Institución Privada» únicamente a *Actas Españolas de Psiquiatría y Medicina Clínica*, publicación ésta última que tanto por el UIPD como por el MEDLINE es considerada como un producto elaborado entre la editorial Doyma y «...los hospitales y sociedades médicas de Barcelona».

La información que sobre la tirada facilita el directorio LATINDEX, únicamente se refiere a 4 publicaciones, siendo en 3 casos unos datos muy similares a los indicados por el UIPD. En el caso de *Revista Clínica Española*, la tirada expresada por el referido directorio está más próxima a los datos ofrecidos por la Oficina de Justificación de la Difusión, organismo que cifra la tirada de dicha revista en 5057 ejemplares.

**Cuadro 3.93:** Información Foco revistas españolas de medicina. (III)

IP = Intitución Privada; ACoP= Asociación Científica o Profesional.

Fuente: <http://www.latindex.unam.mx>.

Título	Organismo responsable	Naturaleza Organismo responsable	URL	Tiraje
Actas Españolas de Psiquiatría	Sin datos	IP	<a href="http://www.stmeditores.com/ACEPSI">www.stmeditores.com/ACEPSI</a>	1500
Journal of Physiology and Biochemistry	Universidad de Navarra	ACoP	Sin datos	Sin datos
Medicina Clínica	Sin datos	IP	<a href="http://www.doyma.es">www.doyma.es</a>	8525
Nefrología	Sociedad Española de Nefrología	ACoP	<a href="http://www.senefro.es/revista.htm">www.senefro.es/revista.htm</a>	Sin datos
Revista Clínica Española	Sociedad Española de Medicina Interna	ACoP	Sin datos	5000
Revista de Neurología	Federación de revistas neurológicas en español	ACoP	<a href="http://www.revneurol.com">www.revneurol.com</a>	Sin datos
Revista Española de Cardiología	Sociedad Española de Cardiología	ACoP	<a href="http://www.revespcardiol.org/">www.revespcardiol.org/</a>	4000
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Sociedad Española de Patología Digestiva	ACoP	<a href="http://www.grupoaran.com/ediciones_aran/revistas/enfdigesti">www.grupoaran.com/ediciones_aran/revistas/enfdigesti</a>	Sin datos

En el directorio LATINDEX, igualmente, se ofrece un índice de publicaciones electrónicas que posibilita acceso directo a aquellas revistas que por sus características han sido incluidas en este índice, el cual, como es lógico pensar, está en constante ampliación. De los datos apuntados en la tabla 3.93, se deduce que de las 8 publicaciones analizadas únicamente 6 de ellas son localizadas en dicho índice:

1. *Actas Españolas de Psiquiatría*. Aparece con una nueva dirección electrónica a la apuntada anteriormente. En el momento de realizar la consulta (marzo de 2003) aparece con la dirección [www.stmeditores.com/ACEPSI](http://www.stmeditores.com/ACEPSI). Al utilizar esta dirección obtenida del directorio LATINDEX, se accede directamente al último número de Febrero de 2003. Se ofrece el sumario del número, el resumen al que sí que se tiene acceso libre y el texto completo, el que queda reservado a los suscriptores, o bien comprar el artículo por 7,70 euros. No tiene información respecto a los números anteriores, pues sólo se accede retrospectivamente al mismo número que se facilita en la primera página. Ello es debido, casi con toda seguridad, a que esta publicación acaba de empezar en esta editorial en el momento de realizar la consulta y por ello los números atrasados deben ser consultados en Doyma.
2. *Journal of Physiology and Biochemistry*. No aparece esta publicación con acceso electrónico en la información facilitada por LATINDEX. Como se verá en el apartado siguiente, la dirección electrónica en la que ha sido localizada esta publicación es de la Universidad de Navarra, por lo que quizá por este motivo no se haya podido localizar por parte del directorio a esta publicación.

3. *Medicina Clínica*. El acceso electrónico es, lógicamente, a través de la web de la editorial Doyma, por lo que los accesos a la publicación electrónica son los mismos a los descritos ya en otros portales.
4. *Nefrología*. El acceso electrónico facilitado ([www.senefro.es/revista.htm](http://www.senefro.es/revista.htm)) no estaba disponible en el momento de realizar la consulta
5. *Revista Clínica Española*. No aparece esta publicación con acceso electrónico. Como se verá en el apartado siguiente, esta revista ha sufrido un cambio de editorial, por lo que quizá por este motivo no se ha podido localizar la dirección electrónica de esta publicación por parte del directorio.
6. *Revista de Neurología*. La dirección facilitada en el directorio LATINDEX, [www.revneurolog.com](http://www.revneurolog.com), da acceso directo al último número publicado de esta revista. Está disponible únicamente el resumen, al que se accede tanto en formato PDF como en HTML. No aparece ninguna indicación sobre la accesibilidad al texto completo, el que es accesible previa alta en la revista, la que permite el acceso gratuito a todos los artículos publicados en la página web.
7. *Revista Española de Cardiología*. Acceso electrónico como el ya descrito sobre esta revista en apartados anteriores.
8. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. A través de la página web de la editorial se accede a la revista, la que facilita el sumario, resumen y texto completo en formato PDF, siendo completamente accesibles todos estos recursos.

### 3.12.12. Disponibilidad electrónica del Foco de Revistas Españolas de Medicina

De nuevo en este punto se hace constar la información que sobre aspectos electrónicos de estas 8 revistas facilita la base de datos UIPD. Dicha base de datos únicamente hace referencia sobre disponibilidad electrónica de 4 de las 8 publicaciones analizadas, información que por otro lado es posible que en la actualidad esté obsoleta. Tal es el caso de las publicaciones *Actas Españolas de Psiquiatría* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, de las que el UIPD facilita como acceso electrónico <http://www.masson.es>, dirección que como ya se ha comentado anteriormente no facilitaba, con posterioridad, el acceso a dichas revistas. Respecto a *Journal of Physiology and Biochemistry*, únicamente se facilita por la base de datos una dirección de correo electrónico ([jpbif2@unav.es](mailto:jpbif2@unav.es)). A partir de este dato y a través de la web de la Universidad de Navarra, se localiza la dirección electrónica de esta revista: <http://www.unav.es/fyn/jphysiolbiochem/default.html>. La cuarta publicación sobre la que el UIPD facilita datos electrónicos es *Revista de Neurología*, la que según dicha base de

datos su dirección electrónica es <http://www.neurologia.com>, si bien en la actualidad se accede a través de <http://www.revneurool.com>.

Dada la inconsistencia de la información que facilita la base de datos UIPD sobre este aspecto electrónico, se procede a comprobar la disponibilidad y accesibilidad a estas 8 publicaciones a partir de los grupos editoriales que las publican.

### **Actas Españolas de Psiquiatría**

La información sobre la disponibilidad electrónica de esta revista que facilitaba la base de datos UIPD en el momento en que se realizó la descarga de registros (E-mail: [garsi@mad.servicom.es](mailto:garsi@mad.servicom.es); web: <http://www.masson.es>. Also available online) ha sufrido varios cambios. Tal como se comentó en el apartado correspondiente a la edición electrónica, el grupo Masson se dedica a las monografías y la editorial Doyma ha asumido las publicaciones periódicas, apareciendo esta revista entre las publicadas por Ediciones Doyma. La web de esta editorial, <http://www.doyma.es>, relaciona todas las publicaciones que edita, clasificadas temáticamente, facilitando una disponibilidad y acceso diferente a cada una de las distintas revistas publicadas.

Concretamente en el caso de *Actas Españolas de Psiquiatría* se accede a una ficha de registro como usuario de la web de Doyma, que daría cierto acceso a la publicación, ya que se indica «el registro como usuario de nuestra web le ofrece la posibilidad de acceder gratuitamente a la mayoría de los textos completos de nuestras publicaciones a partir de un año de su publicación aunque no sea suscriptor de ninguna revista». «El estar registrado como usuario en la web de Doyma, no implica derecho de acceso al texto completo de la revista, el cual es exclusivo para los suscriptores de la edición impresa».

El último cambio detectado en la edición electrónica de esta revista, es la información obtenida a través del directorio LATINDEX, donde en marzo de 2003 se facilitaba como dirección electrónica de *Actas Españolas de Psiquiatría* <http://www.stmeditores.com/ACEPSI>, dirección que posibilita el acceso al sumario y al resumen de los trabajos publicados en dicha revista, quedando el texto completo restringido a los suscriptores.

### **Journal of Physiology and Biochemistry**

La disponibilidad electrónica de la que hace mención la base de datos UIPD es una dirección de correo electrónico (E-mail: [jpbif2@unav.es](mailto:jpbif2@unav.es)). A partir de este dato, y entrando en la web de la Universidad de Navarra, se puede tener cierto acceso a esta publicación de la referida Universidad en la dirección <http://www.unav.es/fyn/jphysiolbiochem/default.html>. En el momento en que se realizó la consulta (diciembre-02) se posibilitaba el acceso al sumario y a través de él al resumen (bilingüe) de cada artículo, pero no al texto completo de los trabajos publicados, a pesar de contar con la opción *full text*. El botón de acceso al texto

completo no estaba activado, ni siquiera para exigir una ficha de suscripción o de alta como usuario. Retrospectivamente se accedía hasta los números del año 2000, pero en las condiciones apuntadas anteriormente, sin que a pesar de ser números más antiguos el texto completo de los artículos estuviera activado para su utilización.

### Medicina Clínica

Si bien esta publicación aparece sin ningún dato en la base de datos UIPD respecto a su disponibilidad electrónica, al ser editada por Ediciones Doyma, mediante la web de dicha editorial (<http://www.doyma.es>), sí que se tiene acceso a esta revista.

A través del dominio indicado se facilita la accesibilidad pinchando sobre el título de esta publicación, accediéndose directamente al sumario del último número publicado y siendo posible obtener el resumen de los artículos, pero no así el texto completo de los mismos, el cual únicamente se puede obtener a través de la correspondiente suscripción. En esta ocasión, a diferencia de lo que sucede a la hora de acceder a *Actas Españolas de Psiquiatría*, publicación también perteneciente a la editorial Doyma en un periodo determinado (caso ya comentado anteriormente), no se requiere estar registrado como usuario en la web para obtener esta información básica.

También ofrece esta página la posibilidad de consultar los números anteriores de *Medicina Clínica*, ofreciéndose información retrospectivamente hasta 1995. Respecto a los números publicados en el año 2002 solo se accede al sumario de cada ejemplar, en la forma ya comentada anteriormente, y al resumen (al texto completo a través de suscripción). Sin embargo, sí que se accede al texto completo de los artículos publicados desde el año 2001-1998 y entre 1997 y 1995 se accede a los sumarios y en algunos casos a los resúmenes. En definitiva, la accesibilidad a los artículos más recientes (concretamente con menos de un año de antigüedad) se obtiene a través de la suscripción. Queda resumido con mucha claridad en la siguiente nota que aparece en la página de *números atrasados*:

Los artículos comprendidos entre noviembre 2001 y Noviembre 2002 [fecha ésta última en que se realizó la consulta] tienen acceso libre a los textos para los suscriptores de la versión impresa. Los artículos comprendidos entre enero 1998 y noviembre de 2001 tienen acceso libre a los textos completos. Los artículos anteriores a enero de 1998 sólo están disponibles los sumarios. En algunos casos también los resúmenes [56].

### Nefrología

De nuevo se produce la falta de datos electrónicos sobre esta revista en la base de datos UIPD, pero sí se localiza esta publicación en la web de su entidad editora Grupo Aula Médica, S.A., (<http://www.grupoaulamedica.com>), la que facilita un acceso directo a esta revista.

Una vez el usuario entra en la revista *Nefrología* a través del dominio indicado anteriormente, se encuentra con el sumario del último número publicado (además sin ningún retraso), pudiéndose descargar el número completo, o el artículo seleccionado, en formato PDF, sin restricción alguna ni exigencia por parte de la editorial. Igualmente se puede acceder retrospectivamente a todos los ejemplares publicados hasta el año 2000, en las mismas condiciones expuestas (descarga en formato PDF en su totalidad).

### **Revista Clínica Española**

Una primera observación a la hora de comentar la disponibilidad electrónica de esta publicación es que se trata de otra de las revistas de las que en el UIPD aparece sin datos sobre dicho aspecto. Al tratar de localizar la dirección electrónica de la revista a través de la web de su grupo editorial (Editorial Idepsa, según dicha base de datos), dicha publicación no es localizada en la referida editorial, sino que aparece entre las editadas por Doyma, según se aprecia en el dominio <http://www.doyma.es>.

El acceso a esta publicación es muy similar al ya descrito en el caso de *Medicina Clínica* (también perteneciente a este grupo editorial). Se accede al sumario de la publicación y al resumen de los trabajos, quedando accesible el texto completo a los suscriptores de la edición impresa.

Retrospectivamente están disponibles los ejemplares hasta el año 2000 en las mismas condiciones ya indicadas en el caso anterior: año en curso (2002) acceso únicamente al sumario y resumen de los artículos y años 2001 y 2000 con acceso libre al texto completo.

### **Revista de Neurología**

A pesar de que la base de datos UIPD facilita información sobre la disponibilidad electrónica de esta publicación (<http://www.neurologia.com>), la actual dirección web para la localización de esta revista es concretamente <http://www.revneuro1.com>.

Al entrar en el dominio anteriormente indicado y tras seleccionar los índices de la revista, se accede tanto a los sumarios de la publicación, como al resumen de los artículos, quedando restringido el texto completo, en formato PDF, a aquellos usuarios que estén de alta en la web anteriormente comentada. Para ser usuario basta con cumplimentar un «formulario de acceso», haciéndose constar en dicha página que el «alta como usuario en revneuro1.com (...) permitirá tener acceso gratuito a todos los artículos de nuestra página web». Por lo tanto se debe considerar que la publicación mantiene también accesible el texto completo de los trabajos publicados.

Igualmente se facilita el acceso retrospectivo a los números publicados años anteriores, en las condiciones descritas anteriormente.

### **Revista Española de Cardiología**

El caso de esta publicación, de la que tampoco facilita datos electrónicos la base de datos UIPD, es similar al ya descrito sobre la accesibilidad de la revista *Actas Españolas de Psiquiatría*, ya que es necesaria la cumplimentación de una ficha de registro como usuario de la web de Doyma para acceder, aunque sea mínimamente, a la publicación.

Ante ello y con el fin de disponer de un acceso directo a la publicación, a través del potente buscador Google, se localiza la siguiente dirección electrónica: [www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org). Al entrar en este dominio se indica claramente al usuario que se trata de la *Revista Española de Cardiología On Line*. Se accede directamente al último número publicado, el que aparece completamente descrito en sus distintos apartados, ofreciéndose todos los artículos incluidos a texto completo, con la posibilidad también de descargarlos en formato PDF y además facilitando su resumen. Respecto a los números anteriores, los ofrece retrospectivamente hasta el año 1997 en las mismas condiciones descritas anteriormente, o sea facilitando su acceso al resumen de los artículos y al texto completo y en formato PDF. Por lo tanto podría considerarse que se trata de una publicación electrónica completamente accesible, al menos, hasta los números de 1997.

### **Revista Española de Enfermedades Digestivas**

Si bien los datos electrónicos que facilita la base de datos UIPD sobre esta publicación corresponden al grupo Masson, lo cierto es que la revista en estos momentos aparece como producto editorial del Grupo Arán, por lo que se localiza en la web de dicha editorial, <http://www.grupoaran.com/ediciones>. A través de esta web se accede directamente al último número publicado, facilitándose al usuario la posibilidad de obtener tanto el resumen de los artículos como su texto completo en formato PDF, sin ningún tipo de restricción. La página inicial posee un buscador lateral que posibilita el acceso a los números anteriores, concretamente a los números completos de los ejemplares publicados en los años 2002 y 2001, facilitándose, al menos en el momento de realizar la consulta (diciembre de 2002), únicamente el nº 1 del año 1999. Todos los artículos publicados en estos números igualmente están accesibles a texto completo en formato PDF, así como lógicamente su resumen.

Una vez determinado el acceso a estas publicaciones mediante las webs de sus grupos editores, se procede a analizar la accesibilidad y disponibilidad de estas 8 revistas a través del Colegio de Médicos de Valencia y su Biblioteca Médica Virtual ya descrita en el apartado correspondiente.

En primer lugar hay que hacer constar que estas 8 revistas se hallan entre las 248 publicaciones médicas que pueden ser consultadas a través del dominio <http://www.comv.es>. Según los datos de la BMV del COMV, los que se muestran en la tabla 3.94, todas las publicaciones tienen disponible y accesible tanto el sumario como los resúmenes de los trabajos

publicados en las revistas. Respecto al texto completo, únicamente *Journal of Physiology and Biochemistry* no tiene disponible ni accesible dicho recurso, mientras que de las restantes 7 publicaciones se puede disponer por el usuario el texto completo de los artículos, quedando éste restringido a los suscriptores en 3 casos.

**Cuadro 3.94:** Recursos electrónicos y entidades editoras Foco revistas españolas de medicina. SEI = Suscriptores Edición Impresa. OATC = Ocasionalmente accesible texto completo. Fuente: <http://www.comv.es>

Título revista	Disponibilidad/Accesibilidad				Editor/Portal COMV
	sumario (accesible)	resumen (accesible)	TC	accesible	
Actas Españolas de Psiquiatría	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	SEI	Doyma
Journal of Physiology and Biochemistry	Sí(Sí)	Sí(Sí)	NO	NO	Departamento de Fisiología y Nutrición y de Bioquímica - Universidad de Navarra
Medicina Clínica	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	SEI. OATC.	Doyma
Nefrología-	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	PDF	Sociedad Española de Nefrología
Revista Clínica Española	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	SEI. OATC	Doyma/Sociedad Española de Medicina Interna
Revista de Neurología	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	PDF	Viguera Editores
Revista Española de Cardiología	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	HTML y PDF Revista on line	Sociedad Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Sí(Sí)	Sí(Sí)	SÍ	PDF	Aran Ediciones

Si se observa las entidades editoras que respaldan estas publicaciones, que, en definitiva, son las propulsoras del acceso electrónico a las revistas, según los datos de la referida BMV (tabla 3.94), la editorial Doyma mantiene el texto completo accesible únicamente a los suscriptores de la edición impresa, aunque ocasionalmente, y en números más atrasados, deje acceder a este recurso a cualquier usuario de la web. Sin embargo, este planteamiento no es seguido por todas las editoras comerciales, ya que en los casos de *Revista de Neurología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* sus respectivas editoriales dejan accesible el texto completo a los usuarios sin ninguna condición previa. Igualmente sucede en dos publicaciones de las editadas por Sociedades Profesionales/Científicas, como son *Nefrología* y *Revista Española de Cardiología*.

Independientemente del recurso electrónico concreto de cada publicación, la BMV facilita una información más detallada sobre la disponibilidad de las revistas, números a partir de los cuales se accede a alguno de los recursos detallados, etc. Dicha información, expuesta en la tabla 3.95, muestra que en la mayoría de los casos se dispone retrospectivamente de alguno

de los recursos ofrecidos por la publicación, llegando incluso en el caso concreto de *Medicina Clínica* a remontarse hasta el año 1995.

**Cuadro 3.95:** Descripción recursos electrónicos Foco revistas españolas de medicina. Fuente: <http://www.comv.es>.

Título revista	Descripción/BMV COMV
Actas Españolas de Psiquiatría	Disponibilidad Sumarios: desde 01-05-96, vol.24, nº3. Disponibilidad gratuita Resumen: 01-05-96. Texto completo: exclusivo suscriptores edición impresa. Necesidad registro web (gratuito) para acceder a la revista
Journal of Physiology and Biochemistry	Disponibilidad: Sumarios y Resumen, desde vol. 56, nº1, Marzo 2000
Medicina Clínica	Disponibilidad: Resumen desde, vol.105, nº7, Septiembre 1995. Ocasionalmente puede accederse al texto completo. Texto completo: exclusivo suscriptores edición impresa. Necesidad registro web (gratuito) para acceder a la revista
Nefrología-	Disponibilidad: Resumen y Texto Completo, formato PDF, desde año 2000. Disponible gratuitamente desde 1997, pudiéndose acceder al Sumario, a excepción del año 1998 que también ofrece Resumen.
Revista Clínica Española	Disponibilidad: Sumario y Resumen desde vol 200, nº1, Enero 2000. Ocasionalmente puede accederse al texto completo (promoción revista). Texto completo: exclusivo suscriptores edición impresa. Necesidad registro web (gratuito) para acceder a la revista
Revista de Neurología	Disponibilidad: Texto Completo, formato PDF, desde nº125, Enero 1996. Revista gratuita
Revista Española de Cardiología	Disponibilidad: Revista On line gratuita. Resumen, Texto Completo, formato PDF, desde vol. 50, nº 1, Enero 1997
Revista Española de Enfermedades Digestivas	Disponibilidad: Sumario, Resumen y Texto Completo, formato PDF, desde vol.91, Sup.1, 1999. Revista gratuita

Además de la BMV del COMV analizada anteriormente, otra posibilidad de acceder a publicaciones electrónicas de medicina es la que facilita la web del Instituto de Salud Carlos III, <http://www.isciii.es>, ya vista en el apartado correspondiente. Contrariamente a lo que sucede cuando se visita la BMV del COMV, en el denominado «Índice de revistas electrónicas» del dominio de Internet del Instituto de Salud Carlos III únicamente se localiza 2 de las 8 publicaciones analizadas en este apartado. Concretamente se trata de las revistas *Medicina Clínica* y *Revista Española de Cardiología*, publicaciones que tienen disponibles los recursos de sumario, resumen y texto completo, quedando éste último restringido al ISCIII.

En definitiva estas 2 publicaciones, al estar también disponibles en este último portal comentado, se constituyen en las más accesibles y, por lo tanto, las más circulantes de toda la población de revistas médicas analizada.

### 3.12.13. Foco de Revistas Españolas de Medicina disponible en el British Library Document Supply Centre

Otro de los aspectos que determinan la difusión de las publicaciones médicas españolas es el relacionado con su disponibilidad en las bibliotecas y sobre todo en el servicio de suministro de documentos de la *British Library*. Como ya se analizó en el apartado correspondiente, el porcentaje de revistas españolas de medicina que contaban con el código BLDSC en la base de datos UIPD es muy bajo, por lo que no es de extrañar que no cuenten con este código todas las publicaciones objeto de este estudio específico.

De las 8 revistas médicas seleccionadas, a excepción de *Actas Españolas de Psiquiatría*, todas disponen de Código BLDSC (British Library Document Supply Centre), hecho que en definitiva favorece su difusión a través de la British Library, aunque se desconoce el alcance de la colección que de estas revistas españolas de medicina pueda tener dicha biblioteca. El código de estas publicaciones se detalla en la tabla 3.96.

**Cuadro 3.96:** Código BLDSC Foco revistas españolas de medicina.

Fuente: UIPD.

Título Revista	BLDSC
Actas Españolas de Psiquiatría.	Sin datos
Journal of Physiology and Biochemistry.	5039.300000
Medicina Clínica	5532.600000
Nefrología	6075.150500
Revista Clínica Española.	7851.170000
Revista de Neurología	7868.355000
Revista Española de Cardiología.	7853.930000
Revista Española de Enfermedades Digestivas.	7853.970000

Igualmente, a la hora de valorar la difusión de estas 8 publicaciones mediante su presencia en bibliotecas, también debe tenerse en cuenta el número de acceso que estas 8 revistas médicas españolas tienen en la *National Library of Medicine*, como expresión de su accesibilidad y posible circulación. El código de acceso es el que se expone en la tabla 3.97, en la que se detalla asimismo el número de acceso de las etapas anteriores de cada publicación.

**Cuadro 3.97:** Número de Acceso National Library of Medicine Foco revistas españolas de medicina. Fuente: <http://www.ncbi.nlm>.

Título revista	NLM ID
Actas Españolas de Psiquiatría (1999 - )	100886502
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972 - 1998)	0355573
Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947 - 1971)	0355646
Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940 - 1946)	0355572
Journal of Physiology and Biochemistry (1998 - )	9812509
Revista Española de Fisiología (1945 - 1997)	0404475
Medicina Clínica	0376377
Nefrología	8301215
Revista Clínica Española	8608576
Europa Médica (1964? - 1976?)	0106040
Revista de Neurología	7706841
Revista Española de Cardiología.	0404277
Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990 - )	9007566
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1968 - 1989)	0143622
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935 - 1967)	0143615

### 3.12.14. Presencia del Foco de Revistas Españolas de Medicina en bibliotecas españolas

Según se indica por E. Giménez Toledo et al. [25], y tal como ya se ha expuesto en el apartado correspondiente, la visibilidad de una revista tiene como uno de sus indicadores la presencia en bibliotecas, puesto que éstas facilitan el acceso a la información que contienen las revistas a un número individuos superior al que puede suponer la suscripción a la publicación.

Ya que el formar parte de los catálogos bibliotecarios sea quizá la primera muestra de la «circulación» y disponibilidad de estas 8 publicaciones seleccionadas, además de los datos facilitados sobre la posibilidad de localizar estas revistas en bibliotecas como la British Library y la National Library of Medicine, procede analizar en qué bibliotecas españolas se pueden localizar estas 8 revistas de medicina.

#### Bibliotecas de Ciencias de la Salud

Según la información obtenida del Instituto de Salud Carlos III, concretamente del denominado C-17 (Catálogo de publicaciones periódicas de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud españolas), las 8 revistas que componen este foco de publicaciones, forman parte de las colecciones de 344 bibliotecas de este entorno bibliotecario.

En la tabla 3.98 se especifica el número de bibliotecas en las que se hallan presentes cada una de estas 8 publicaciones médicas, observándose que las revistas que mayor presen-

cia tienen en los catálogos bibliotecarios son *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española*, publicaciones que pueden ser consultadas en 259 y 213 bibliotecas españolas de ciencias de la salud, respectivamente. Igualmente hay que destacar el alto número de bibliotecas en las que se localizan las colecciones de *Revista de Neurología* (151) y *Revista Española de Cardiología* (139). En el caso de las publicaciones que han pasado por varias etapas, se aprecia en *Actas Españolas de Psiquiatría* que la última etapa de esta publicación, emprendida en 1999, está disponible en menos bibliotecas (28) que la etapa inmediatamente anterior (*Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines*), la que se halla presente en 78 bibliotecas. Esta situación se repite igualmente en el caso de *Journal of Physiology and Biochemistry*, que inicia su segunda etapa en 1998, y que puede estar explicada por el hecho de que ambas publicaciones iniciaron sus respectivas nuevas etapas en fechas muy recientes. Un caso aparte es el de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, publicación que al iniciar su última etapa en 1990 y gozar de una mayor antigüedad, su presencia en las bibliotecas es ligeramente superior a la de su etapa anterior (101 bibliotecas) ya que *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo* se halla en 88 bibliotecas.

**Cuadro 3.98:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución Bibliotecas C-17 (Catálogo de publicaciones periódicas de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud españolas) Fuente: <http://www.isciii.es>.

Título revista	Número Bibliotecas C-17
Actas Españolas de Psiquiatría (1999–)	28
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972–1998)	78
Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947–1971)	27
Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940–1946)	8
Journal of Physiology and Biochemistry (1998–)	24
Revista Española de Fisiología (1945–1997)	70
Medicina Clínica	259
Nefrología	83
Revista Clínica Española	213
Europa Médica (1964?–1976?)	0
Revista de Neurología	151
Revista Española de Cardiología	139
Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990)	101
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1968–1989)	88
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935–1967)	29
Archivos Españoles de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1918–1934)	22

Tras conocer el número de bibliotecas de ciencias de la salud desde las que se puede acceder a cada una de estas 8 publicaciones analizadas, igualmente procede exponer el tipo concreto

de biblioteca donde son localizadas estas revistas médicas. De las 344 bibliotecas de Ciencias de la Salud cabe destacar que 169 corresponden a servicios bibliotecarios hospitalarios, 79 a la Universidad, de las que 22 pertenecen a Facultades de Medicina, 24 a Institutos y 6 a Centros de Documentación.

Los tipos de bibliotecas mayoritarios por los que circulan cada una de las revistas analizadas son los que se muestran en la tabla 3.99.

**Cuadro 3.99:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución tipo Bibliotecas C-17 (Catálogo de publicaciones periódicas de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud españolas) Fuente: <http://www.isciii.es>.

Título revista	Tipo biblioteca			
	Hospital	Universidad	Institutos	Centros documentación
Actas Españolas de Psiquiatría (1999–)	12	8	1	1
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972–1998)	37	23	5	2
Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947–1971)	10	11	2	1
Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940–1946)	0	6	2	0
Journal of Physiology and Biochemistry (1998–)	2	11	4	1
Revista Española de Fisiología (1945–1997)	10	40	8	1
Medicina Clínica	147	50	11	4
Nefrología	65	14	1	1
Revista Clínica Española	128	45	9	2
Europa Médica (1964?–1976?)	0	0	0	0
Revista de Neurología	95	36	8	4
Revista Española de Cardiología	92	27	6	1
Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990–)	78	18	4	2
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1968–1989)	64	20	2	1
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935–1967)	12	14	1	1
Archivos Españoles de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1918–1934)	8	16	0	0
Total	760	339	64	22

De los datos mostrados en la tabla 3.99 se desprende que prácticamente la totalidad de las 8 revistas seleccionadas circulan mayoritariamente por las bibliotecas de los servicios

hospitalarios (760 casos), dato que pone de manifiesto que de una forma rotunda la difusión de estas publicaciones se produce en las bibliotecas de los hospitales. Igualmente mantienen una presencia considerable estas publicaciones médicas en las bibliotecas universitarias, ya que lo hacen en 339 casos, de los que 178 corresponden a Facultades de Medicina. Menor presencia de estas revistas se observa en las bibliotecas de los Institutos y de los Centros de Documentación, bibliotecas que únicamente suponen 64 y 22 casos, respectivamente, del total de servicios bibliotecarios donde circulan estas 8 publicaciones médicas analizadas.

A pesar de los datos contundentes sobre la circulación de estas publicaciones en bibliotecas hospitalarias, es necesario comentar que en el caso de *Journal of Physiology and Biochemistry* sucede lo contrario. Esta publicación, en sus dos etapas, tiene una mayor presencia en las bibliotecas universitarias que en las hospitalarias, incluso en las de los Institutos. Esto evidencia que la cobertura temática de la publicación determina su mayor concurrencia en este tipo de bibliotecas. También se aprecia una significativa presencia en bibliotecas universitarias en el caso de las etapas anteriores de publicaciones como *Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría* (1947 – 1971), *Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición* (1935 – 1967) y *Archivos Españoles de las Enfermedades del Aparato Digestivo* (1918-1934), debido sin duda a que dichas revistas forman parte de los fondos de las bibliotecas universitarias y no son tan necesarias en las de los hospitales, donde predominan estas publicaciones en sus etapas más recientes.

Otro aspecto sobre las bibliotecas de Ciencias de la Salud en las que están disponibles estas 8 revistas, es conocer con más detalle aquéllas que se hallan ubicadas en la Comunidad Valenciana. De las 344 bibliotecas de Ciencias de la Salud que cuentan entre sus fondos con las 8 revistas analizadas, 25 de ellas se hallan ubicadas en la Comunidad Valenciana, concretamente 7 en Alicante, 3 en Castellón y 15 en Valencia. Estas bibliotecas valencianas, en función de la tipología descrita anteriormente, a su vez se pueden ser clasificadas en 15 bibliotecas de hospitales, 5 bibliotecas universitarias, 5 bibliotecas de Institutos y 1 biblioteca de Centros de Documentación. En el caso del Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia, se ha considerado su adscripción a la Universidad de Valencia, por lo que a la hora de contabilizar los datos sobre tipología bibliotecaria ha de tenerse en consideración esta duplicidad.

En la tabla 3.100 se desglosa el número de bibliotecas de las tres provincias valencianas en las que se puede localizar a estas 8 revistas, datos coherentes con la actividad de cada una de estas provincias. Nuevamente se puede observar que las revistas con mayor presencia entre los catálogos bibliotecarios valencianos son *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española*, publicaciones que pueden ser consultadas en 21 y 17 bibliotecas valencianas, respectivamente. Estas dos revistas son seguidas respecto al número de bibliotecas en las que se hallan presentes, al igual que sucede en el ámbito general del caso español, por *Revista de Neurología* (16 bibliotecas) y *Revista Española de Cardiología* (12 bibliotecas).

**Cuadro 3.100:** Foco revistas españolas de medicina. Bibliotecas C-17 (Catálogo de publicaciones periódicas de las Bibliotecas de Ciencias de la Salud españolas). Distribución por provincias Comunidad Valenciana. Fuente: <http://www.isciii.es>.

Título revista	Alicante	Castellón	Valencia	Total
Actas Españolas de Psiquiatría (1999–)	1	0	0	1
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (1972–1998)	1	0	3	4
Actas Luso Españolas de Neurología y Psiquiatría (1947–1971)	1	0	1	2
Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría (1940–1946)	1	0	2	3
Journal of Physiology and Biochemistry (1998–)	1	0	1	2
Revista Española de Fisiología (1945–1997)	1	0	4	5
Medicina Clínica	7	3	11	21
Nefrología	2	0	1	3
Revista Clínica Española	6	2	9	17
Europa Médica (1964?–1976?)	0	0	0	0
Revista de Neurología	4	2	10	16
Revista Española de Cardiología	5	1	6	12
Revista Española de Enfermedades Digestivas (1990–)	3	0	3	6
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1968–1989)	3	0	4	7
Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición (1935–1967)	2	0	1	3
Archivos Españoles de las Enfermedades del Aparato Digestivo (1918–1934)	0	0	2	2

### Red de bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Igualmente se ha procedido a contrastar la presencia de las 8 publicaciones médicas seleccionadas en la Red de Bibliotecas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con el fin de valorar su circulación en las bibliotecas pertenecientes a este organismo.

Si bien las 8 revistas constan en el catálogo de esta red bibliotecaria, al contrastar la información con la obtenida del C-17, se observa que prácticamente todas las bibliotecas de la Red del CSIC que cuentan entre sus fondos estas publicaciones aparecen entre las del C-17, a excepción de 5 nuevas bibliotecas en las que sí se puede localizar alguna de estas publicaciones. Los datos sobre estas bibliotecas son los mostrados en la tabla 3.101.

**Cuadro 3.101:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución Bibliotecas Red del CSIC. Fuente: <http://www.csic.es/cbic/acceso.htm>.

Revista	Biblioteca	Comunidad Autónoma
Journal of Physiology and Biochemistry	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	Andalucía
Journal of Physiology and Biochemistry	Instituto de Bioquímica	Madrid
Revista Española de Fisiología	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	Andalucía
Nefrología	Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)	Madrid
Nefrología	Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación «López Piñero»	Valencia
Revista de Neurología	Instituto de Investigaciones Biomédicas «Alberto Sols»	Madrid

### 3.12.15. Edición en inglés del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Al igual que se realizó respecto a las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD en el año 2000, se procede a valorar la incidencia de la edición en inglés en las revistas que configuran el foco de publicaciones médicas analizado en este apartado. De las 25 revistas en las que se indica por el UIPD «*Text in English*» únicamente una está entre las 8 publicaciones del denominado foco de revistas, tratándose, como se deduce del propio título de la publicación, de *Journal of Physiology and Biochemistry*.

Esta información sobre el idioma del grupo de revistas analizado es plenamente coincidente con la facilitada por el MEDLINE, pero no totalmente con la que se obtiene del directorio LATINDEX. Según dicho directorio los trabajos publicados en estas 8 revistas lo son en:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Actas Españolas de Psiquiatría:              | Español                      |
| 2. Journal of Physiology and Biochemistry:      | Inglés                       |
| 3. Medicina Clínica:                            | Español                      |
| 4. Nefrología:                                  | Español/Inglés (Multilingüe) |
| 5. Revista Clínica Española:                    | Español                      |
| 6. Revista de Neurología:                       | Español                      |
| 7. Revista Española de Cardiología:             | Español/Inglés (Multilingüe) |
| 8. Revista Española de Enfermedades Digestivas: | Español                      |

Así pues, según LATINDEX, además de la revista editada en inglés ya detectada tanto por el UIPD como por el MEDLINE, dos publicaciones son multilingües con trabajos tanto en inglés como en español, *Nefrología* y *Revista Española de Cardiología*.

Toda la información anterior ha sido contrastada con la facilitada por las propias publicaciones a la hora de plasmar las normas o instrucciones para los autores, a excepción de *Revista Clínica Española*. Así por ejemplo *Actas Españolas de Psiquiatría* indica que «Con el fin de difundir la revista en el ámbito internacional, los artículos son publicados en lengua española en su edición en papel, existiendo la posibilidad de consultarlos, también en inglés, en la versión on-line» [59]. En cuanto a las características, entre otras, del resumen de los artículos, éste deberá estar escrito tanto en español como inglés [56].

En *Journal of Physiology and Biochemistry*, publicación editada completamente en inglés, se hace la observación de que «*Manuscripts should be written in English...*», pero con resumen en inglés y español («*The abstract must be written in English and Spanish...*») [61].

En las normas para autores que enumera *Medicina Clínica* no se hace una indicación expresa del idioma en que deben estar escritos los trabajos, aunque se deduce que deben serlo en español ante la manifestación de que «*Medicina Clínica* podrá considerar y publicar artículos originales en lengua inglesa» [56], los que deberán incluir un resumen en castellano e inglés. Sin embargo, claramente se indica por *Revista de Neurología* en las normas de publicación el idioma que exige a los autores en la redacción de los artículos: «Los trabajos sometidos a *Revista de Neurología* para su publicación en números regulares se remitirán en Español», aunque como viene siendo habitual en todas las revistas analizadas el resumen debe ser escrito en español y en inglés [65].

Las normas para la admisión de trabajos en la revista *Nefrología*, confirman la información que sobre el bilingüismo de la publicación facilitaba el directorio LATINDEX puesto que se indica que «El texto puede venir redactado en español, con un resumen en español y otro amplio en inglés, o en inglés con un resumen amplio en español» [63]. Igualmente es confirmada la información de LATINDEX sobre el bilingüismo de *Revista Española de Cardiología* por la propia revista: «Publica artículos en español en su edición en papel, y en español e inglés en su edición en Internet». «La edición electrónica de *Revista Española de Cardiología* publica el texto completo de la revista, en español e inglés en la siguiente dirección: [www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org)», y el resumen debe estar escrito tanto en español como en inglés [56]. Sin embargo, en cuanto se refiere a *Revista Española de Enfermedades Digestivas* la información de LATINDEX no se ajusta como en los casos anteriores, puesto que según se indica por la propia revista «...publica los originales en inglés y castellano. Los trabajos originales se enviarán para su consideración en castellano. En caso de ser aceptado el manuscrito, los autores tendrán un plazo.... para remitir el trabajo en inglés...» pues en caso contrario no aparecerá publicado. Igualmente se indica que el resumen debe ser redactado en español y en inglés [67].

### 3.12.16. Factor de impacto del Foco de Revistas Españolas de Medicina

La base de datos *Journal Citation Reports* ofrece datos de aquellas publicaciones periódicas de las que se extraen los trabajos que se analizan en el *Science Citation Index*, y entre la información que facilita sobre estas publicaciones se halla la referida al «Factor de Impacto» de dichas revistas.

El factor de impacto de las revistas para un año determinado se calcula dividiendo el número de citas recibidas en ese año referidas a trabajos publicados en una determinada revista durante los dos años anteriores entre el total de artículos publicados en la misma revista durante esos dos años. Se considera como citas y trabajos publicados solamente los que recoge el SCI, estableciéndose un periodo de dos años porque se considera que es el tiempo en el que generalmente las publicaciones son plenamente utilizadas y citadas [17].

Así pues tal como se indica por X. Bosch et al.,

el factor de impacto de una revista para un año determinado es un índice que mide el número medio de veces que se ha citado, durante ese año, cada artículo publicado en esta revista durante los dos años anteriores. Por lo tanto, es un indicador de la influencia o impacto que produce su contenido sobre la comunidad científica y constituye un índice indirecto de la confianza que los investigadores ponen en una determinada revista al citar más o menos veces los artículos publicados en ella [70].

Por otro lado, no se debe olvidar que el factor de impacto es uno de los indicadores bibliométricos más polémicos, dado los rígidos criterios y los sesgos establecidos por el Institute for Scientific Information (ISI) para seleccionar las revistas a partir de las cuales se elabora anualmente el referido indicador. Sin embargo, a pesar de que el factor de impacto es fuertemente criticado por la comunidad científica [20, 23] es utilizado de forma muy extendida como indicador bibliométrico cualitativo a la hora de valorar la calidad científica de una publicación. Según lo expuesto por M. Bordons y MA. Zulueta [24]

El hecho de publicar en revistas de alto factor de impacto se considera en muchos contextos un criterio de calidad en sí mismo. Dentro de cada disciplina, las revistas de más alto factor de impacto reúnen los mayores criterios de calidad, prestigio y difusión internacional. Dichas revistas suelen contar con un riguroso sistema de selección de originales, por lo que el solo hecho de que un artículo sea seleccionado para su publicación apoya la calidad del mismo.

Pero es importante destacar, siguiendo a dichas autoras, que impacto y calidad no son sinónimos, pudiéndose concretar que «...el factor de impacto de una revista es un indicador de su visibilidad y difusión internacional».

A partir de las consideraciones anteriores, se procede a analizar el factor de impacto de las 8 publicaciones médicas seleccionadas. Tal como se muestra en la tabla 3.102, ninguna de estas 8 revistas, en el año 2000, llega a tener un factor de impacto igual a la unidad, cifra que únicamente es superada en el caso de las revistas científicas españolas por dos publicaciones. Se trata concretamente de *The International Journal of Developmental Biology* (factor de impacto 1,963) perteneciente al campo de la biología e *Histology and Histopathology* (factor de impacto 1,553), revista esta última que aunque forma parte de la población de publicaciones estudiada en este trabajo, no ha sido seleccionada por no estar recogida en la base de datos IME.

Muy próxima a alcanzar un factor de impacto igual a la unidad se hallaba la publicación *Journal of Physiology and Biochemistry*, revista que en el año 2000 contaba con un factor de impacto de 0,958, seguida de *Medicina Clínica*, con factor de impacto de 0,750, y *Revista Española de Cardiología*, con factor de impacto de 0,700.

El hecho de tratar a *Actas Españolas de Psiquiatría* y *Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines* como dos publicaciones distintas, hace que el factor de impacto de la primera en el año 2000 sea el más bajo de las 8 publicaciones tratadas (0,098), debiéndose tener en consideración que esta revista inició su actual etapa en 1999.

**Cuadro 3.102:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto (año 2000). Fuente: Journal Citation Reports, año 2000. Institute for Scientific Information (ISI).

Título revista	Factor de Impacto (año 2000)
Journal of Physiology and Biochemistry	0,958
Medicina Clínica	0,750
Revista Española de Cardiología	0,700
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,384
Nefrología	0,310
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (*) ISSN 0300-5062	0,302
Revista de Neurología	0,256
Revista Clínica Española	0,217
Actas Españolas de Psiquiatría (*). ISSN 1139-9287	0,098

(\*) A pesar de que se trata de la misma publicación en sus dos últimas etapas, el *Journal Citation Reports* las cita como dos publicaciones distintas.

Si se comparan los datos del año 2000 con los recogidos por el *Journal Citation Reports* en 1998, se observa, en primer lugar, que en este último año no todas las publicaciones seleccionadas eran recogidas en dicha base de datos, siéndolo únicamente 6 de ellas. Los nombres de estas revistas y su factor de impacto en 1998 son mostrados en la tabla 3.103.

**Cuadro 3.103:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto (año 1998). Fuente: Journal Citation Reports, año 1998. Institute for Scientific Information (ISI).

Título revista	Factor de Impacto (año 1998)
Medicina Clínica	0,789
Journal of Physiology and Biochemistry	0,491
Nefrología	0,413
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,371
Revista Clínica Española.	0,218
Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines (*) ISSN 0300-5062	0,013
Revista de Neurología	No incluida
Revista Española de Cardiología	No incluida

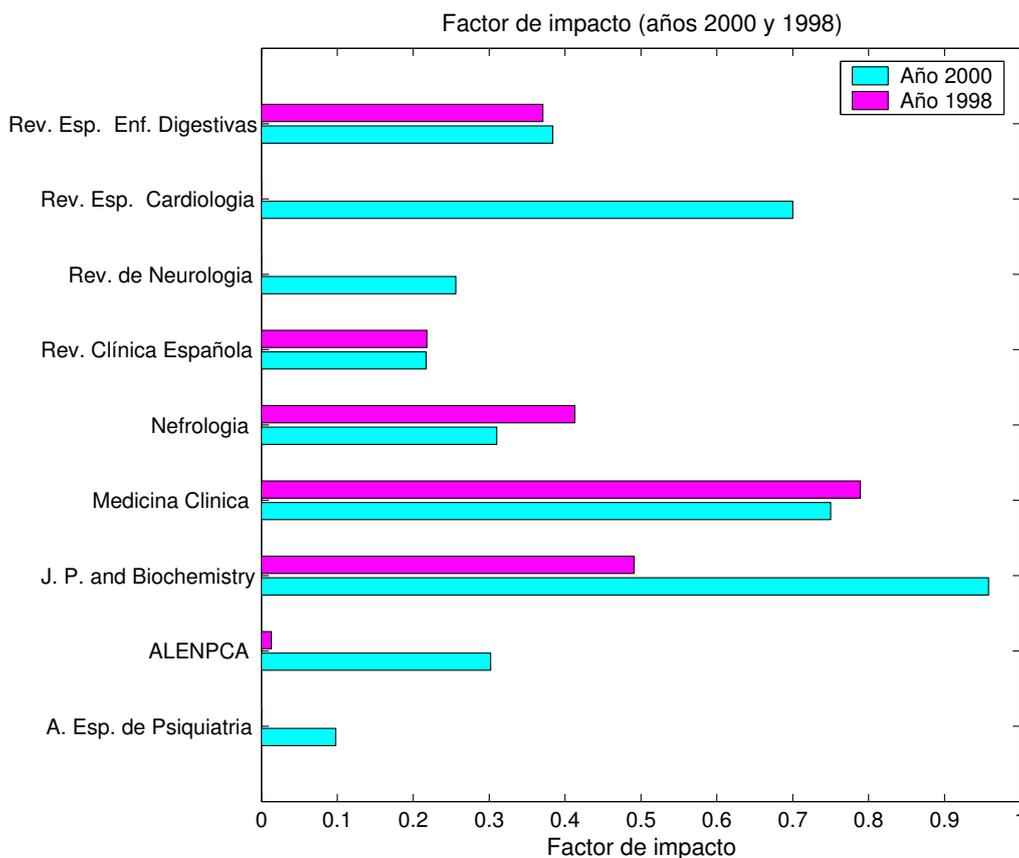
(\*) Se debe tener en cuenta que hasta 1999 la revista *Actas Españolas de Psiquiatría* se denominaba así, pues corresponde a la etapa inmediatamente anterior de dicha publicación.

Al confrontar los datos de ambos años se aprecia que algunas revistas mantienen su factor de impacto a lo largo de este periodo de una manera bastante estable, como son *Medicina Clínica* o *Revista Clínica Española*, si bien en ambos casos la modificación del factor de impacto es, aunque ligeramente, a la baja. No sucede lo mismo con la revista *Nefrología*, publicación que sufre un descenso en su factor de impacto, pasando del 0,413 del año 1998 al 0,310 en el año 2000.

Por otro lado, también es destacable el caso de *Revista Española de Cardiología*. Esta publicación pasó de no estar recogida por el *Journal Citation Reports* en 1998 a tener un factor de impacto en el año 2000, que aunque no llegó a la unidad, fue uno de los más altos de las 8 revistas españolas de medicina seleccionadas (factor de impacto 0,700).

Finalmente cabe comentar el hecho de las tres publicaciones que incrementan su factor de impacto en el año 2000, que si bien en el caso de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, el aumento es ligero, no sucede de igual forma en las otras dos revistas. El incremento del factor de impacto que se experimenta en el caso de *Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines* es considerable, ya que pasa de tener un factor de impacto de 0,013 en 1998 a 0,302 en el año 2000. Pero sobre todo es *Journal of Physiology and Biochemistry* la publicación que sufre un mayor incremento de su factor de impacto, ya que prácticamente duplica el obtenido en 1998 (0,491) en el año 2000 (0,958).

En la Figura 3.9 se muestra de forma gráfica la evolución del factor de impacto en los dos años analizados, debiéndose tener en cuenta que publicaciones como *Revista de Neurología* y *Revista Española de Cardiología* no estaban recogidas por el JCR en 1998 y que en dicho año la revista *Actas Españolas de Psiquiatría* aún no se editaba como tal, pues se hallaba en su etapa anterior.



**Figura 3.9:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto años 1998 y 2000. (ALENPCA = Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines). Fuente: Journal Citation Reports, año 1998 y año 2000. Institute for Scientific Information (ISI).

También es interesante conocer el factor de impacto de estas 8 publicaciones médicas seleccionadas en relación con el que gozan el resto de las revistas médicas españolas recogidas en el *Journal Citation Reports*. Para ello, en la tabla 3.104, se relacionan las revistas españolas de medicina según el factor de impacto que alcanzaban las mismas en el año 2000.

**Cuadro 3.104:** Revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto año 2000. Fuente: Journal Citation Reports, año 2000. Institute for Scientific Information (ISI).

Título revista	Factor de Impacto (año 2000)
1.- Histology and Histopatology	1,553
2.- Journal of Physiology and Biochemistry	0,958
3.- Drug News Perspectives	0,835
4.- Medicina Clínica	0,750
5.- Revista Española de Cardiología	0,700
6.- Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	0,543
7.- Journal of Investigational allergology and clinical Immunology	0,537
8.- Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,384
9.- Drugs Today	0,339
10.- Nefrología	0,310
11.- Actas Luso-Españolas de Neurología, Psiquiatría y C. Afines	0,302
12.- Revista de Neurología	0,256
13.- Revista Clínica Española	0,217
14.- Neurocirugía	0,154
15.- Actas Españolas de Psiquiatría	0,098
16.- Drugs of the Future	0,015

En la relación establecida, se observa que más de la mitad de las 8 revistas que constituyen el foco de publicaciones médicas, concretamente 5, se hallan entre las 8 últimas de la clasificación, y aunque la diferencia entre el factor de impacto de estas publicaciones y el de las que se hallan en los primeros puestos no es muy grande, sí es significativa. Sin embargo, sí se da una considerable diferencia entre el factor de impacto de la primera publicación médica española, *Histology and Histopatology*, el que supera la unidad y alcanza el 1,553, con la segunda y perteneciente al denominado foco de revistas españolas, *Journal of Physiology and Biochemistry*.

Una explicación respecto al factor de impacto de estas 16 publicaciones médicas se puede relacionar con las bases de datos bibliográficas en las que se hallan recogidas estas publicaciones y que por lo tanto potencian su difusión internacional. Independientemente de las 8 revistas seleccionadas como foco de publicaciones, por circular en las bases de datos MEDLINE, IME y JCR, tres de ellas, concretamente *Histology and Histopathology* (publicación con el máximo factor de impacto), *Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology* y *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology* además del *Journal Citation Reports* también forman parte del MEDLINE. Igualmente se observa que la revista *Neurocirugía* a su vez también se halla recogida por otra base de datos, concretamente por

el IME. Por lo tanto de estas 7 publicaciones, 4 de ellas son recogidas por otra base de datos distinta al JCR.

Otro dato a tener en cuenta a la hora de valorar el mayor impacto de alguna de estas publicaciones es el idioma en que aparecen los trabajos publicados en dichas revistas, debido al conocido sesgo lingüístico del *Science Citation Index*. De los datos expuestos en la tabla 3.105, en la que se muestra el idioma de la publicación, se desprende que las 7 revistas que publican en inglés tienen, en el año 2000, en la mayoría de los casos mayor factor de impacto, quizá debido a que los trabajos alcanzan más difusión al estar publicados en dicho idioma. Pero precisamente de las 8 revistas que forman el foco de publicaciones analizado en este apartado, únicamente una de ellas publica exclusivamente los trabajos en inglés, *Journal of Physiology and Biochemistry*, la que por otro lado tiene el mayor factor de impacto de todas ellas y el segundo en el ranking general de publicaciones médicas españolas. También se detecta en otras 4 revistas la incorporación del inglés en alguno de los trabajos publicados, sobre todo en las ediciones electrónicas de estas publicaciones.

**Cuadro 3.105:** Revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto año 2000 e idioma. Fuente: Journal Citation Reports, año 2000. Institute for Scientific Information (ISI)-UIPD

Título revista	Factor de Impacto (año 2000)	Idioma revista
1.- Histology and Histopatology	1,553	Texto en inglés
2.- Journal of Physiology and Biochemistry	0,958	Texto en inglés/español
3.- Drug and News Perspectives	0,835	Texto en inglés
4.- Medicina Clínica	0,750	Texto en español/Sumarios en inglés
5.- Revista Española de Cardiología (*)	0,700	Texto en español/Sumarios en inglés/español
6.- Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	0,543	Texto en inglés
7.- Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	0,537	Texto en inglés
8.- Revista Española de Enfermedades Digestivas (*)	0,384	Texto en español/Sumarios en inglés/español
9.- Drugs Today	0,339	Texto en inglés
10.- Nefrología (*)	0,310	Texto en español
11.- Actas Luso-Españolas de Neurología, Psiquiatría y C. Afines	0,302	Texto en español
12.- Revista de Neurología	0,256	Texto en español
13.- Revista Clínica Española	0,217	Texto en español/Sumarios en inglés
14.- Neurocirugía	0,154	Texto en español
15.- Actas Españolas de Psiquiatría (*)	0,098	Texto en español
16.- Drugs of the Future	0,015	Texto en inglés

(\*) Publicaciones bilingües (inglés y español) según información obtenida de las propias revistas.

Además de este conocido factor de impacto elaborado por el Institute for Scientific Information, también se debe tener presente la existencia de otros nuevos indicadores que han

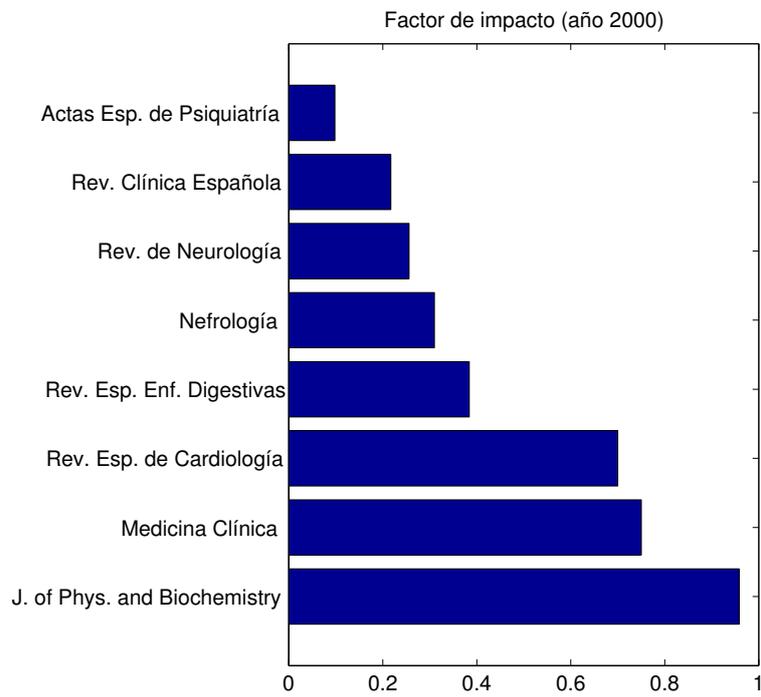
venido a matizar los datos ofrecidos por el JCR sobre el impacto de las publicaciones científicas. Se trata del nuevo, y ya fuera de servicio, Factor de Prestigio, el que basa su cálculo exclusivamente en los artículos originales, por considerar que las innovaciones en investigación se publican únicamente en este tipo de documentos. Dado que en el momento de realizar la consulta (diciembre de 2002) la empresa que realizaba este indicador estaba fuera de servicio, por lo que página web, <http://www.prestigefactor.com>, no era accesible, la información sobre este indicador respecto a las 8 revistas españolas de medicina es la publicada por J. Aréchaga, editor de la revista *The International Journal of Developmental Biology*, en un artículo de la prensa diaria [71]. Los datos son los reflejados en la tabla 3.106, los que no cubren a las 8 revistas seleccionadas, ya que no se facilitan datos sobre *Actas Españolas de Psiquiatría*.

**Cuadro 3.106:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto (año 2000) y factor de prestigio. Fuente: Journal Citation Reports, año 2000. Institute for Scientific Information (ISI)–*El País* (17-04-02).

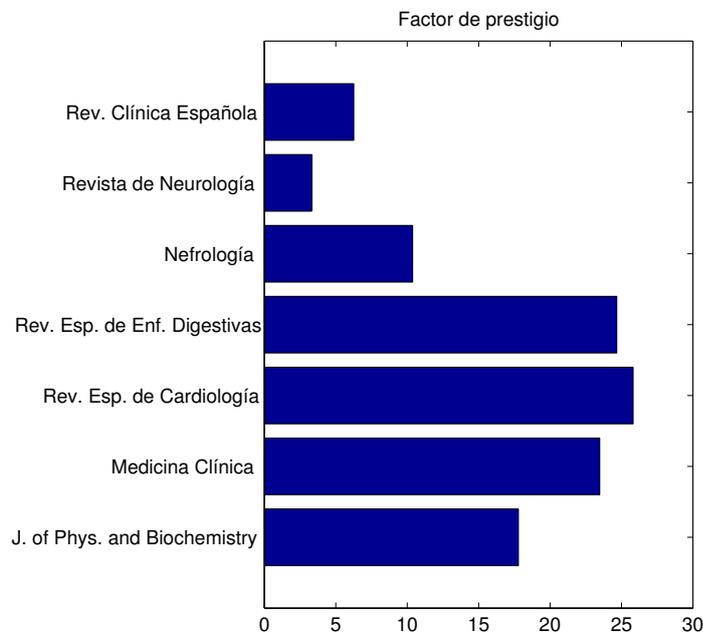
Título revista	Factor de Impacto (año 2000)	Factor de prestigio
Journal of Physiology and Biochemistry.	0,958	17,78
Medicina Clínica	0,750	23,48
Revista Española de Cardiología	0,700	25,81
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,384	24,67
Nefrología	0,310	10,38
Revista de Neurología	0,256	3,31
Revista Clínica Española	0,217	6,26
Actas Españolas de Psiquiatría	0,098	Sin datos

Los datos de la tabla 3.106 muestran con claridad cómo el criterio seguido a la hora de calcular el factor de prestigio cambia el orden de las publicaciones establecido en función del factor de impacto. Así pues la publicación *Journal of Physiology and Biochemistry*, revista con el factor de impacto más alto de las 8 seleccionadas, pasa a un cuarto lugar en función del factor de prestigio, dado que la revista con el más alto factor de prestigio es *Revista Española de Cardiología*, seguida por *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. Ahora bien se puede considerar que aunque se producen cambios, éstos lo son de forma moderada, puesto que se dan por un lado entre las revistas que forman parte de la primera mitad de la tabla y por otra, y de forma aún más limitada, entre las que componen la segunda mitad.

En las figuras 3.10 y 3.11 se plasma de una forma gráfica las diferencias existentes entre los dos indicadores vistos anteriormente.



**Figura 3.10:** Factor de Impacto Foco revistas españolas de medicina.



**Figura 3.11:** Factor de prestigio Foco revistas españolas de medicina (no se facilitan datos de la revista *Actas Españolas de Psiquiatría*)

### 3.12.17. Evolución del factor de impacto y del ranking en disciplina temática del Foco de Revistas Españolas de Medicina

Para finalizar el presente trabajo, se ofrece una visión actualizada de la evolución experimentada en el año 2002 por estas 8 publicaciones analizadas. Dicha información está referida tanto al factor de impacto de estas revistas en dicho año como al lugar que ocupaban en el ranking de publicaciones que el *Journal Citation Reports* facilita en función de las materias a las que están adscritas las revistas.

En la tabla 3.107 queda reflejado el factor de impacto del foco de revistas españolas de medicina, el que, a pesar de que sigue sin alcanzar la unidad, se ve incrementado en todas las publicaciones analizadas a excepción de una, *Journal of Physiology and Biochemistry*.

**Cuadro 3.107:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por factor de impacto año 2002. Fuente: Journal Citation Reports, año 2002. Institute for Scientific Information (ISI).

Título revista	Factor de Impacto (año 2002)
Revista Española de Cardiología	0,941
Medicina Clínica	0,854
Journal of Physiology and Biochemistry	0,696
Revista Española de Enfermedades Digestivas	0,594
Nefrología	0,513
Revista Clínica Española	0,340
Revista de Neurología	0,289
Actas Españolas de Psiquiatría	0,256

Hay que destacar que *Revista Española de Cardiología* experimenta un notable incremento de su factor de impacto que la sitúa, desde el tercer puesto que ocupaba respecto al factor de impacto del año 2000, en el primer lugar de las 8 publicaciones analizadas. La revista *Medicina Clínica* sigue ocupando el segundo lugar, como sucedía en el año 2000 y el tercero pasa a ocuparlo *Journal of Physiology and Biochemistry*, única publicación que, como ya se ha indicado, sufre un descenso en su factor de impacto en el año 2002. Otra de las publicaciones que experimenta un incremento en su factor de impacto a destacar es *Revista Clínica Española*, ya que dentro de las 8 publicaciones analizadas en este trabajo pasa desde el lugar 7 en el año 2000 a ocupar el puesto 6 en el año 2002.

Igualmente hay que hacer notar la notable subida del factor de impacto de la revista *Actas Españolas de Psiquiatría*. Esta publicación pasa del factor de impacto 0,098 del año 2000 al 0,256 del año 2002, incremento nada extraño puesto que la revista inició su última etapa en 1999 y que viene a normalizar su factor de impacto, ya que el alcanzado en el año 2000 por esta publicación en su etapa anterior era de 0,302.

Por último, y siguiendo con la información que facilita el *Journal Citation Reports* sobre las revistas con mayor impacto en una disciplina, se considera interesante concretar la posición que estas 8 publicaciones tenían en 2002 en la materia a la que pertenecen según el JCR, con respecto a la que habían alcanzado en el año 2000. Los datos sobre los puestos que ocupan estas revistas dentro del total de publicaciones quedan recogidos en la tabla 3.108. Igualmente se indica en dicha tabla el cuartil al que pertenecen estas publicaciones dentro de su disciplina temática [72].

**Cuadro 3.108:** Foco revistas españolas de medicina. Distribución por situación en el ranking de materias del JCR en los años 2000 y 2002. Fuente: Journal Citation Reports, años 2000 y 2002. Institute for Scientific Information (ISI).

Título revista	Materia	Ranking en la materia		Total revistas adscritas a la materia		Cuartil	
		2000	2002	2000	2002	2000	2002
Actas Españolas de Psiquiatría	Psychiatry	81	80	82	88	4	4
J. of Physiology and Biochemistry	Physiology	58	67	76	73	4	4
Medicina Clínica	Medicine, General & Internal	42	45	105	107	2	2
Nefrología	Urology & Nephrology	40	36	43	47	4	4
Revista Clínica Española	Medicine, General & Internal	88	86	105	107	4	4
Revista de Neurología	Clinical Neurology	123	124	136	138	4	4
Revista Española de Cardiología	Cardiac & Cardiovascular Syst.	45	45	63	66	3	3
Revista Española de Enf. Digestivas	Gastroenterology & Hepatology	41	44	45	45	4	4

En el ranking de publicaciones mostrado en la tabla 3.108, se observa claramente que la publicación mejor situada entre las revistas de su disciplina es *Medicina Clínica*, la que ocupaba en el año 2000 el lugar 42 entre 105 publicaciones, y el 45 entre 107 en 2002, hallándose el segundo cuartil de su categoría temática «Medicina General/Interna», seguida de la *Revista Española de Cardiología* la cual está situada en el tercer cuartil de su materia. Esta situación de cierta relevancia dentro de su materia no se da entre el resto de las publicaciones analizadas, las cuales se hallan incluidas en el cuarto cuartil de sus respectivas disciplinas, es decir, entre las revistas con bajo factor de impacto dentro de su categoría temática. Algunas de las revistas se localizan en posiciones muy inferiores, llegando incluso a estar en el penúltimo lugar como es el caso de *Actas Españolas de Psiquiatría* en el año 2000, o en posiciones

bastante inferiores como *Nefrología*. Sin embargo, ambas publicaciones ascienden lugares en el ranking del año 2002, incremento lógico en el caso de *Actas Españolas de Psiquiatría* si se tiene en cuenta lo ya apuntado sobre la nueva etapa iniciada por esta revista. Igualmente experimentan una moderada subida publicaciones como *Revista Clínica Española*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista de Neurología*, aunque esta mejor posición no supone el paso al cuartil anterior.

Este ascenso en el ranking de materias del JCR no se produce en las 8 revistas analizadas, observándose una bajada en el año 2002 de las posiciones alcanzadas en 2000 por *Journal of Physiology and Biochemistry* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, así como un ligero descenso de *Medicina Clínica*, el cual no va acompañado de un menor factor de impacto como en el caso de *Journal of Physiology and Biochemistry*, ni un cambio respecto al cuartil en el que se hallaban en el año 2000.

En definitiva, en 2002 ninguna de estas 8 publicaciones, aunque tienen modificaciones en la posición que alcanzan respecto al total de revistas adscritas a su materia, superan el cuartil en el que se hallaban, manteniéndose todas ellas en el mismo cuartil del año 2000.

## Capítulo 4

# Discusión y Conclusiones

### 4.1. Discusión

El principal objetivo de este trabajo es la valoración de la visibilidad en el año 2000 de las revistas españolas de medicina, y de la evolución experimentada por estas publicaciones a lo largo del siglo XX, en un caso concreto: la cobertura que sobre revistas médicas tiene el importante directorio de publicaciones periódicas *Ulrich's International Periodicals Directory*. Dicha cobertura ha sido a su vez contrastada con la que tienen sobre este tipo de publicaciones las bases de datos especializadas *Index Medicus/MEDLINE* e *Índice Médico Español/IME*, así como con el multidisciplinar *Journal Citation Reports*.

En el año 2000, el directorio UIPD recogía 459 revistas españolas de medicina, cifra concreta de las publicaciones médicas españolas circulantes en la mencionada base de datos y no referida al total de publicaciones médicas editadas en España. A modo de comparación entre la cobertura de dicha base de datos y la realidad editorial española, sirva el dato facilitado en el Directorio de Revistas Sanitarias publicado por el CINDOC en 1997, en donde se indica que de las 2223 revistas científicas españolas, 526 son de Medicina y Biomedicina [73]. No obstante hay que tener en cuenta que la comparación anterior se establece únicamente con la finalidad de conocer algunas cifras globales sobre publicaciones médicas españolas diferentes a las consideradas en este trabajo, las que son todas ellas provenientes de fuentes de información bibliográficas. Para establecer una comparación rigurosa, la diferencia de 67 publicaciones existente entre los datos facilitados en el Directorio de Revistas Sanitarias del CINDOC y los obtenidos de la base de datos UIPD debería ser cotejada en base a los títulos de las revistas y no en función del número total de publicaciones.

Tras estas consideraciones iniciales, procede valorar los aspectos concretos de la evolución en el siglo XX de las 459 revistas médicas españolas circulantes el año 2000 en el UIPD, los que han sido analizados en el capítulo 3 del presente trabajo.

Respecto a la fecha de fundación de las revistas médicas españolas recogidas en el UIPD, en primer lugar se observa que la mencionada base de datos facilita esta información prácticamente del 80 % de estas publicaciones, por lo que su cobertura sobre este aspecto es óptima.

Sin embargo, no es buena la cobertura del UIPD en lo que se refiere a las publicaciones médicas españolas más antiguas, concretamente a aquéllas que fueron fundadas en la primera mitad del siglo XX. Prueba de ello es que si bien dicho directorio facilita información sobre la fecha de fundación de 38 revistas en los años comprendidos entre 1901 y 1950, según J.M. López Piñero y M.L. Terrada [7] se fundaron 501 publicaciones médicas españolas en dicho periodo. Estas cifras por sí solas ya expresan la escasa información que facilita el UIPD sobre las revistas médicas españolas fundadas en la primera mitad del siglo XX.

Respecto a la segunda mitad del siglo XX, en primer lugar hay que considerar que el hecho de que en el año 2000 no se fundara ninguna revista puede ser debido a la falta de actualización de la cobertura del UIPD, lo que influye en los datos relativos a las fechas más recientes. Sin embargo, se debe hacer especial mención al periodo 1981-1990, en el que aparecieron 125 nuevas publicaciones médicas, convirtiéndose esta década, según la información que se recoge en la base de datos UIPD, en la más productiva en cuanto se refiere a la creación de revistas de medicina, extremo que coincide con lo expuesto por E. Delgado López-Cózar, quien apunta un crecimiento en la aparición de nuevas publicaciones médicas a partir de 1980 [74].

Por otro lado no es de extrañar este alto número de revistas de medicina fundadas en los años 80, pues si se compara con el inicio de publicaciones periódicas de otras disciplinas, este incremento igualmente se produce en el campo de la psicología según lo expuesto por M. D. Alcaín et al. [26], así como en el resto de las ciencias sociales y humanidades puesto que según J. Osca Lluch et al. [50] el 70 % de las revistas españolas de estas disciplinas se crearon en la década de los 80. Por ello se puede encuadrar el aumento de nuevas publicaciones médicas entre 1981 y 1990 en un crecimiento generalizado de las publicaciones científicas en nuestro país.

La valoración del volumen de nuevas publicaciones médicas creadas durante la última década del XX se halla condicionada por el hecho de que en el momento de realizar la consulta en el UIPD no se recuperaran revistas fundadas en el año 2000. A pesar de ello sí se debe tener en cuenta que la diferencia de 60 publicaciones creadas menos entre los años 1991-2000 no debe estar justificada únicamente por la falta de cobertura de dicho directorio respecto a las revistas creadas en los años más recientes, si además se tiene en cuenta lo manifestado por M. Vázquez et al. en cuanto a la disminución del número de revistas editadas en los últimos años [47].

A la hora de conocer la situación editorial de las 459 revistas españolas de medicina que circulaban en el año 2000 en el UIPD, hay que tener en cuenta que la base de datos facilita esta información en prácticamente el 80 % de los casos, por lo que se puede considerar que goza de buena cobertura sobre esta cuestión. A partir de dicha información se conoce que

268 revistas médicas seguían en activo en el año 2000, cifra que manifiesta estabilidad en el campo editorial.

Igualmente se ha valorado la consolidación de estas publicaciones médicas españolas a partir de los datos facilitados por el UIPD. La pervivencia de las revistas analizadas, concretamente de aquéllas que estaban aún vigentes en el año 2000, se halla prácticamente en el 50 % de los casos entre los 10 y 30 años de vida, llegándose incluso a superar los 50 años de actividad en el 10 % de los casos, lo que permite hablar de consistencia editorial de las revistas médicas españolas. Otro dato que viene a reafirmar la solidez editorial apuntada es la escasa proporción de revistas cesadas antes de alcanzar los 10 años de existencia.

Asimismo, aunque con cautela, los datos anteriores permiten pensar en cierta calidad de dichas publicaciones, pues no se debe olvidar que la vigencia de una revista durante un periodo de años es una de las características que dotan de credibilidad a una publicación periódica. Además, los años de pervivencia de una publicación constituyen un indicador de la calidad de una revista científica o de su aceptación por parte de la comunidad a la que va dirigida, según lo indicado por E. Giménez Toledo et al. y C. Urdín Caminos [46, 73]

Respecto a la procedencia geográfica de las revistas españolas de medicina recogidas en el UIPD en el año 2000, dicha base de datos facilita el lugar de publicación de 457 revistas médicas, por lo que se dispone de esta información en prácticamente todas las publicaciones analizadas. El hecho de que las dos ciudades en las que mayor número de revistas médicas se publican sean Madrid y Barcelona, en las cuales se concentra la edición del 87,58 % de las revistas, coincide plenamente con lo ya expuesto por J.M. López Piñero y M. L. Terrada [7] sobre la centralización histórica en estas dos ciudades de la publicación de la literatura médica española. Más recientemente esta alta concentración geográfica respecto a los lugares de edición ha sido igualmente señalada por E. Delgado López-Cózar en su tesis doctoral [74].

La actividad editorial de Valencia, a pesar de aparecer en tercer lugar, es bastante escasa comparada con Madrid y Barcelona y presenta unas características muy similares a las descritas para el caso de las revistas españolas de ciencias sociales y humanidades por J. Osca et al. [50]. Respecto a esta situación, cabe recordar lo expuesto por M.L. Terrada Ferrandis [21], cuando expresa el debilitamiento en que se halla sumida la actividad editorial valenciana de publicaciones médicas y las repercusiones que ello supone, tanto a nivel socio-sanitario como la extremada dependencia de la producción científica valenciana respecto a los grupos editoriales no sólo nacionales sino incluso extranjeros.

La cobertura del UIPD sobre las entidades editoras de las revistas españolas de medicina circulantes en dicha base de datos es de un 92 %, lo que ha permitido valorar este aspecto en 423 casos. El primer dato a resaltar es el referido a que 201 revistas españolas de medicina (43,79 %) están publicadas por entidades sin ningún tipo de colaboración con otras editoras institucionales, extremo que viene a coincidir con lo expuesto por C. Urdín Caminos [73]. Según dicha autora las revistas de medicina son editadas, en su mayoría por entidades pri-

vadas, seguidas por las Reales Academias y Sociedades Profesionales y en tercer lugar por la Administración Pública. Partiendo de este primer punto en común con los detalles ofrecidos por C. Urdín Caminos en la monografía citada, otro dato a destacar, también coincidente, es que, si bien prácticamente el 50 % de las publicaciones médicas españolas no tiene una institución editora definida, el grupo de mayor peso como editor institucional es el denominado Sociedades Profesionales/Científicas que pone en circulación 124 revistas, seguido a considerable distancia por las Universidades, con 27 publicaciones, no coincidiendo en este tercer puesto con los datos ya comentados, lugar que ocupa la Administración Pública según el trabajo de C. Urdín.

La destacada presencia de las Sociedades Profesionales/Científicas como grupo editor es valorada por algunos autores desde perspectivas distintas. M. Bordons et al. resaltan de esta actividad editorial aspectos positivos como «... garantizar el rigor científico frente a los criterios comerciales y facilitar la difusión de la revista, que probablemente cuenta como audiencia mínima con todos los asociados» [72], y por E. Delgado López-Cózar se considera que estas sociedades no sólo conforman un importante grupo editor de revistas, sino que constituyen los centros neurálgicos de la comunicación científica [74]. Sin embargo, para M. J. Martín et al. esta presencia de las Sociedades Profesionales/Científicas es «... un claro exponente del carácter eminentemente local del entorno científico al que se dirige la investigación publicada en [las revistas nacionales]» [75].

En cuanto a la incidencia de las distintas editoras institucionales en la publicación de revistas médicas españolas, ésta presenta diferencias respecto a las publicaciones sobre Ciencias Sociales y Humanidades. Según se desprende de los datos facilitados por Julia Osca et al. [50], en esta disciplina el grupo editor predominante es el de la Universidad, seguido por el de las Asociaciones, ello debido, sin duda al perfil tan diferente que caracteriza a este grupo investigador respecto al de Ciencias Médicas.

En lo referido a la actividad editorial comercial que se detecta en las revistas españolas de medicina analizadas, en primer lugar cabe expresar que es mayoritaria en el caso de estas publicaciones, puesto que en 326 casos se localiza una editorial comercial tras la revista. Dicha actividad es realizada por 60 editoriales distintas, las que inciden de forma diversa en el panorama editorial, puesto que mientras se aprecia cierta dispersión ya que más del 50 % de dichas empresas editoriales sólo editan una revista, en dos editoriales (Garsi y Doyma) se concentra la publicación de 117 y de la que se habló por A. Agulló en su tesis doctoral [52].

Pero no se debe olvidar que los tipos de actividad editorial descritos (institucional y comercial) no son excluyentes entre sí, pues se detectan vínculos directos entre los dos modelos en 116 casos. Esta conexión está más enraizada en el caso de las Sociedades Profesionales/Científicas, las que si bien tienen la iniciativa de editar una revista, el 75,80 % de dichas publicaciones se realiza utilizando los medios de una editorial comercial, destacando entre éstas Garsi y Doyma, ya que entre ambas publican 58 revistas provenientes de la actuación

de las denominadas Sociedades Profesionales/Científicas. Esta conexión ya fue expuesta por E. Delgado López-Cózar [74] quien manifiesta que «es común en las revistas médicas patrocinadas por sociedades científicas o asociaciones profesionales que encarguen a editoriales comerciales todas las tareas técnicas de edición (...), distribución y suscripciones, reservándose para sí la dirección y redacción científica de la revista.»

Sin embargo, también es necesario resaltar que estas conexiones son nulas en el caso de las publicaciones de organismos públicos, puesto que en ninguna de las 14 revistas editadas por la Administración Pública se ha detectado que se produjera con la colaboración de editoriales comerciales.

En cuanto se refiere a las materias abordadas por las revistas españolas de medicina recogidas en el año 2000 en el UIPD, en primer lugar hay que indicar, aunque quizá pueda resultar innecesario el hacerlo, que todas las publicaciones analizadas aparecen indizadas en dicha base de datos, incluso algunas de ellas con varios descriptores.

Si bien el contenido de las revistas médicas estudiadas en este trabajo se halla distribuido entre 65 materias distintas, se debe observar que 42 de éstas proceden de descriptores de la base de datos, habiéndose utilizado 23 descriptores de otras fuentes, hecho éste debido al perfil multidisciplinar de este directorio de publicaciones periódicas.

Dado lo anterior no es de extrañar que la materia que más revistas agrupe, llegando a superar el centenar, sea un término tan general como Ciencias Médicas y que cuando se trata de descriptores con términos médicos más específicos la materia que más revistas reúne (Farmacología) apenas supere la treintena de publicaciones.

A la hora de valorar la evolución de las áreas temáticas tratadas por las revistas estudiadas en este trabajo en función de la creación de nuevas publicaciones, es necesario mencionar el fortalecimiento, durante la década 1991-2000, de nuevas especialidades médicas como Medicina Familiar y Comunitaria y Gestión Sanitaria, disciplinas que habían tenido su origen en la década anterior. Sin embargo, en esta misma década se observa un considerable descenso en la creación de nuevas publicaciones médicas de carácter general. La materia Ciencias Médicas que desde el periodo 1961-1970 había incrementado década tras década el número de nuevas revistas, durante los años 1991-2000 únicamente aumenta con 6 nuevas publicaciones frente a las 23 creadas en la década anterior, descenso que no puede estar justificado por la falta de cobertura del UIPD de las revistas fundadas en el año 2000. Asimismo se produce en esta década 91-00 una recuperación en la creación de revistas de la especialidad Obstetricia/Ginecología, así como la consolidación de la materia Enfermedades Cardiovasculares.

Otro aspecto que reviste especial importancia es constatar por qué temas mayoritariamente se decantan las entidades editoras de las revistas españolas de medicina analizadas. En primer lugar, y desde el planteamiento de la actividad editora institucional, son las Sociedades Profesionales/Científicas la institución que alcanza mayor cobertura temática, ya que las publicaciones que edita cubren el 87,69% de las materias tratadas por las revistas médicas

españolas recogidas en el UIPD, destacando en las especialidades de Cirugía, Ciencias Médicas y Anatomía Patológica.

Por parte de las editoriales comerciales nuevamente destacan las editoras Garsi y Doyma en cuanto al mayor número de áreas temáticas abordadas por sus publicaciones. Dichos grupos editoriales cubren, respectivamente, el 52,30 % de las especialidades médicas detectadas entre las revistas analizadas en este trabajo, cobertura, que si bien es importante, es bastante inferior a la observada en las Sociedades Profesionales/Científicas. Las materias más tratadas por la editorial Garsi son Ciencias Médicas, Pediatría y Neurología/Psiquiatría, mientras que por la editorial Doyma, aunque coincide en el caso de Ciencias Médicas, son Anatomía Patológica y Enfermedades Cardiovasculares.

Finalmente hay que hacer constar que por parte de las editoras institucionales dejan de tratarse cinco materias y por las editoriales comerciales nueve, no abordándose las especialidades Fisiología y Medicina Alternativa por ninguna de las dos tipologías editoriales analizadas. Ello debido, en el caso de la materia Fisiología, a que el UIPD carece de datos sobre la editorial de *Journal of Physiology and Biochemistry*.

Tiene especial interés el conocer la frecuencia de aparición de la producción científica, aspecto que viene determinado por la periodicidad de las revistas donde se publican los trabajos. Además, según E. Giménez Toledo et al. [46] la «periodicidad es un compromiso público de la revista con sus lectores que se debe luego respetar. La definición de la periodicidad (...) es un elemento que se puede tener en cuenta a efectos de producción científica. Es decir, la cantidad de contenido científico publicado por una revista en un año puede ser un indicador más de calidad».

La cobertura que el UIPD facilita sobre este aspecto es del 100 %, disponiéndose de información sobre la periodicidad de todas las revistas españolas de medicina recogidas en el año 2000 en dicha base de datos, siendo la más extendida entre estas publicaciones la trimestral, seguida de la bimestral y de la mensual. Esta periodicidad detectada entre las publicaciones médicas estudiadas en el presente trabajo coincide plenamente con lo descrito por E. Delgado López-Cózar, quien pone de manifiesto esta «...preferencia de los editores por las frecuencias temporales cortas e intermedias» [74].

Para conocer si esta periodicidad media observada en las revistas españolas de medicina se ajusta a las características de otras revistas científicas, puede ser de interés establecer comparaciones con la periodicidad de otras publicaciones científicas. Según lo expuesto por J. Devís-Devís et al. [76] en el estudio realizado de revistas pertenecientes al campo de la actividad física y el deporte (entre las que se encuentran 5 publicaciones que forman parte de la población de revistas analizada en este trabajo) es la periodicidad trimestral la predominante entre dicho tipo de publicaciones, al igual que sucede, como se ha visto, entre las revistas médicas. Sin embargo, esta periodicidad es muy distinta a la seguida por publicaciones de disciplinas como Ciencias Sociales. Según los datos ofrecidos por J. Osca et al. en su estudio

sobre revistas de Ciencias Sociales y Humanidades [50], la periodicidad más frecuente entre dichas revistas, en primer lugar, es la anual, seguida de la semestral, frecuencias de publicación generalizadas en las revistas científico-técnicas. Esta mayor frecuencia de aparición de las revistas médicas que contrasta con la de otras áreas científicas, puede estar justificada, según E. Delgado López-Cózar [74] por la elevada producción de artículos en el área médica.

A la hora de valorar si una determinada periodicidad puede condicionar la evolución de la revista, conduciéndola hacia su consolidación o su cierre, nada se ha observado, puesto que tanto en las revistas activas como en las cesadas la periodicidad mayoritaria es la misma (trimestral, bimestral, mensual) y en aquéllas en las que su situación está sin verificar, igualmente aparece la trimestral como la periodicidad mayoritaria, seguida en este caso por la mensual y en tercer lugar por la bimestral.

Sin embargo, según manifiestan M. Vázquez et al. [47], la periodicidad de la revista sí que condiciona su posterior utilización. Por estos autores se determina que las publicaciones con periodicidad más frecuente, mensuales, bimestrales y trimestrales (frecuencias de aparición mayoritarias entre la población de revistas estudiada en este trabajo) generan una mayor demanda por parte de los usuarios que las de frecuencia anual e irregular.

No se puede cuestionar la importancia que tiene el conocer la difusión que alcanzan las revistas españolas de medicina recogidas en el UIPD, por su condición transmisoras de la producción de conocimientos, siendo uno de los indicadores de la difusión de una publicación su tirada, la que está en función del número de suscriptores que tenga la revista. Tal como indica E. Giménez Toledo et al. [46] «las cifras relativas a la tirada de la publicación, a los suscriptores particulares e institucionales (...) son indicativas del grado de aceptación de una revista por parte de los lectores a los que va dirigida.», aunque si bien para M. Vázquez et al. estos datos sobre tirada o suscriptores de una publicación pueden no ser del todo representativos del interés producido por los trabajos publicados [47].

Sin embargo, estas cifras son difíciles de obtener y según lo expuesto por E. Giménez Toledo et al. [25] los datos sobre la difusión de las revistas se logran básicamente a partir de la información que facilitan los propios editores, ya que a pesar de la existencia de la Oficina de Justificación de la Difusión (OJD) no es obligatorio el someterse a su control.

Ante lo anterior quizá no sea de extrañar que la información que la base de datos UIPD facilita sobre las suscripciones de las revistas médicas españolas no cubra a todas las publicaciones recogidas, siendo la cobertura de dicha base de datos de un 62,74 %, facilitando datos de 288 de las 459 revistas recogidas. De estas publicaciones de las que se tiene información sobre el número de ejemplares sujetos a suscripción, la tendencia más generalizada se halla en una suscripción entre 1000 y 5000 ejemplares (185 revistas). A la hora de contrastar esta información con la obtenida de la OJD, tampoco resulta sorprendente que de dicho organismo únicamente se obtengan datos de 66 de las publicaciones analizadas en este trabajo, dado lo ya apuntado anteriormente. Ahora bien, en este escaso número de publicaciones, se constata

nuevamente la tendencia mayoritaria en la suscripción deducida de la información del UIPD.

Otro aspecto que incide en la difusión de las revistas es su presencia en directorios y bases de datos. No se puede olvidar el peso que tienen estas fuentes secundarias en el proceso de recuperación de la información, por lo que, tal como indica E. Delgado López-Cózar, la marginación de una revista por parte de los servicios de indización-resumen le resta posibilidades de difusión, oscureciendo su visibilidad [74]. La presencia de una publicación en directorios y bases de datos favorece su visibilidad por parte del usuario final, constituyendo lo que E. Giménez et al. han denominado como difusión indirecta de una publicación, frente a la difusión directa que supone la suscripción/tirada ya comentada [25].

La cobertura del UIPD sobre las bases de datos en las que circulan las revistas españolas de medicina recogidas por dicho directorio no puede ser valorada con exactitud. Si bien el UIPD únicamente facilita información sobre 196 publicaciones (el 42,70% de la población de revistas), se desconoce si ello es por falta de cobertura sobre esta cuestión o debido a que las publicaciones restantes no circulan en ninguna base de datos, circunstancia ésta excesiva si se tiene en cuenta el elevado número de revistas afectadas por esta situación. Además, en el caso concreto del *Índice Médico Español* se ha podido constatar la falta de cobertura del UIPD respecto a las revistas circulantes en dicha base de datos bibliográfica española.

De los datos obtenidos del UIPD se desprende que las 196 revistas médicas españolas circulan en 97 servicios de indización-resumen distintos, llegando incluso una publicación, *Revista Clínica Española*, a hacerlo hasta en 20 diferentes. Estas revistas circulan mayoritariamente en *Excerpta Medica* (96 publicaciones) y en el *Índice Médico Español* (76 publicaciones), lo que resulta bastante razonable si se tiene en cuenta las características de estas bases de datos bibliográficas y las de las revistas estudiadas.

Sin embargo, al contrastar la información del UIPD con la obtenida de alguna de las bases de datos, se observan diferencias. En el caso del *Índice Médico Español*, además de apreciarse una falta de cobertura del UIPD en 48 casos de los que no facilita ninguna información sobre los servicios de indización-resumen a pesar de circular en el IME, también se detecta errores en la información, ya que o bien cita revistas como circulantes en el IME que no lo son, o deja de citar algunas que sí son recogidas por dicha base de datos. Una situación similar se aprecia al cotejar la información del UIPD con la del *Index Medicus* y la del *Science Citation Index/Journal Citation Reports*, aunque en estos casos no se produce una falta de cobertura como la comentada en el caso del IME.

El mayor grado de visibilidad de las revistas médicas circulantes en el UIPD, queda determinado al acotar las publicaciones que son recogidas tanto por este directorio como por bases de datos tan importantes como *Index Medicus*/MEDLINE, *Índice Médico Español*/IME y *Science Citation Index/Journal Citation Reports*, circunstancia que se produce en tan sólo ocho publicaciones médicas españolas: *Actas Españolas de Psiquiatría*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Medicina Clínica*, *Nefrología*, *Revista Clínica Española*, *Revista de Neuro-*

logía, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. Estos ocho títulos pueden ser considerados como los que alcanzan mayor circulación y difusión internacional entre las revistas médicas españolas en el año 2000, hecho éste que no sustrae valor al resto de las publicaciones que no logran este grado de circulación, puesto que cada revista tiene un perfil y finalidad concretos, cumpliendo una función en el entorno al que va dirigida [77].

En cuanto a las materias que más peso tienen entre las revistas circulantes en los servicios indización-resumen, del total de las 65 especialidades tratadas por las publicaciones recogidas en el UIPD, escasamente 6 de ellas se hallan representadas en todas las bases de datos bibliográficas consideradas en este trabajo como las más relevantes. La base de datos que más amplitud temática ofrece es el IME, en el que se localizan 45 materias, seguido de *Excerpta Medica* con 42 e *Index Medicus* con 37, destacando, además de Ciencias Médicas, especialidades como Anatomía Patológica o Cirugía.

Los modelos de comunicación científica en los últimos años se han transformado radicalmente debido a la aparición de nuevas tecnologías y, sobre todo, a Internet, dando paso a nuevos sistemas electrónicos de difusión científica entre los que cabe destacar la creciente aparición y consolidación de las revistas electrónicas [78]. Por lo tanto este aspecto no podía dejar de ser valorado entre las revistas españolas de medicina que circulaban en el UIPD en el año 2000, aunque con las limitaciones debidas no solo a la falta de cobertura de la base de datos (sólo del 20,91 % de la población de revistas) sino también al tipo de información facilitada.

Las direcciones electrónicas obtenidas del UIPD en las que se puede localizar las revistas médicas, corresponden tanto a algunas de las revistas como a los dominios web de los grupos editoriales (institucionales o comerciales) de estas publicaciones. En la mayoría de los casos se trata de las versiones electrónicas de las publicaciones impresas, con un escaso número de revistas concebidas como un medio únicamente digital, hecho éste bastante generalizado en el panorama de las revistas electrónicas [45, 78, 79, 80, 81].

La disponibilidad de los contenidos de estas publicaciones médicas electrónicas y la accesibilidad a ellos es muy variada, la que no sólo está en función del grupo editor puesto que en una misma editorial el grado de disponibilidad y accesibilidad a sus revistas varía de unas publicaciones a otras. Este es el caso de las revistas editadas por Doyma, editorial que si bien facilita la disponibilidad y accesibilidad a los sumarios de un alto número de sus revistas electrónicas, y también al resumen de los trabajos publicados, cuando se trata del texto completo de los artículos la situación cambia notoriamente. Aunque el 75,38 % de estas revistas electrónicas de Doyma tiene texto completo disponible, únicamente el 13,84 % facilita su acceso sin ningún tipo de limitación. Sin embargo, en el 47,69 % de estas publicaciones el texto completo queda restringido a los suscriptores, manteniéndose una fórmula intermedia (acceso gratuito a los trabajos más antiguos y los artículos más recientes reservados a los

suscriptores) por el 13,84 % restante. En definitiva, la situación general observada en la edición electrónica de las revistas médicas españolas analizadas es plenamente coincidente con los rasgos descritos sobre el comportamiento de las revistas electrónicas españolas [46].

Aunque no modifique la situación descrita, debe tenerse presente que la información facilitada por el UIPD en el año 2000 sobre la disponibilidad electrónica de las publicaciones médicas españolas es insuficiente, puesto que se han detectado recursos electrónicos en muchas publicaciones de las que dicha base de datos ninguna información facilitaba sobre esta cuestión.

Una visión más de conjunto sobre la disponibilidad electrónica de las revistas circulantes en el UIPD se obtiene al contrastar este recurso por medio del portal que el Colegio de Médicos de Valencia pone a disposición de sus colegiados a través de Internet. En la Biblioteca Médica Virtual del mencionado Colegio de Médicos se llega a localizar 117 publicaciones con recursos electrónicos de las recogidas en el UIPD, cifra que supone el 25,49 % de la población de revistas estudiada en este trabajo, pero que supera el 40 % de las publicaciones vivas circulantes en dicha base de datos.

En cuanto se refiere a la disponibilidad y accesibilidad de estas 117 publicaciones electrónicas, se constata en la Biblioteca Médica Virtual del COMV el panorama descrito anteriormente. Prácticamente todas las publicaciones tienen totalmente disponible y accesible el recurso «Sumario» y en un alto porcentaje (81,19 %) el recurso «Resumen», cayendo estas cifras cuando se trata del recurso «Texto Completo», el que si bien también está disponible en el 81,19 % de las publicaciones sólo se facilita su acceso libre en el 34,18 % de ellas.

Los grupos editoriales que mayoritariamente favorecen la edición electrónica de sus publicaciones son las Sociedades Profesionales/Científicas, en cuanto a los editores institucionales, y Doyma, en cuanto a las editoriales comerciales. En ambos grupos la disponibilidad de sus publicaciones es muy similar, e incluso la accesibilidad a recursos como «Sumario» y «Resumen», los que se ofrecen sin restricciones. Este comportamiento similar cambia respecto al «Texto Completo», accediéndose sin restricciones en más casos de las publicaciones de las Sociedades Profesionales/Científicas que en las de las editadas por Doyma, en las que el acceso al texto de los artículos, en la mayoría de los casos, está reservado a los suscriptores, hecho éste bastante generalizado entre las revistas científicas [46]. Sin embargo, este comportamiento no es seguido por la editorial Aran, la que facilita el libre acceso al texto de los trabajos publicados en 12 de las 13 publicaciones electrónicas de esta editorial.

El idioma de publicación de las revistas desempeña un papel importante en la difusión de las mismas, puesto que las revistas que publican en inglés, ante la importancia adquirida por este idioma en el proceso de comunicación científica, tendrían más posibilidades de ser incluidas en las bases de datos internacionales y, por lo tanto, lograrían una mayor circulación y difusión. Sin embargo, a pesar de ello, la incidencia del inglés entre las publicaciones médicas españolas es bastante escasa, ya que únicamente el 5,44 % de las revistas circulantes en el UIPD

hace mención de insertar trabajos en esta lengua, produciéndose la coexistencia de idiomas, rasgo detectado en algunas revistas científicas españolas [72].

Aún es más escaso el porcentaje de las revistas que publican exclusivamente en inglés (2,39%), siendo explicada por algunos autores la utilización del castellano de forma tan mayoritaria en las publicaciones médicas en el sentido de que se trata de trabajos que tienen un alcance local prioritario [72]. El idioma de publicación de los trabajos no está exento de controversia ya que según el estudio realizado por M. Vázquez et al. [47], cuando una revista se publica en inglés sólo la calidad de su contenido es el factor predominante en su difusión, ya que carece de la accesibilidad del idioma, y entonces tiene que competir con las de más alto prestigio internacional y no siempre es la elegida por los usuarios.

Sobre todo para la difusión de una revista tiene gran importancia el estar incluida en las bases de datos bibliográficas. Las revistas médicas españolas que, simultáneamente, circularon tanto en el UIPD como en el MEDLINE, IME y JCR, son: *Actas Españolas de Psiquiatría*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Medicina Clínica*, *Nefrología*, *Revista Clínica Española*, *Revista de Neurología*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. Por lo tanto, estas ocho publicaciones se han considerado en el presente trabajo como el grupo de revistas españolas de medicina que alcanzaron el mayor grado de visibilidad en el año 2000.

Es indudable la relación existente entre el nivel de normalización de una revista y su difusión, en la medida en que el cumplimiento de los requisitos exigidos en las distintas normativas actúa como filtro para la inclusión de la revista en las bases de datos y sistemas de información [74]. Es necesario que el director de una revista científica, con el fin de garantizar la calidad de la misma, y por lo tanto su difusión, cuide y exija al editor de la publicación que ésta disponga de aquellos elementos exigidos por la normativa internacional, como son: normas relativas a la presentación formal de las revistas, normas de presentación de artículos en revistas científicas y normas especiales sobre las revistas electrónicas [82].

Respecto al conjunto de requisitos formales que deben cumplir las publicaciones periódicas destinadas a la difusión de la información científica, y de acuerdo con el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas, éstos se pueden concretar en: la calidad de los artículos, la importancia de los temas tratados, la cobertura temática, las recomendaciones de editores y especialistas, el proceso de revisión editorial, la presencia de resúmenes, el cumplimiento de la periodicidad y el seguimiento de un formato preestablecido en la presentación de los artículos [83].

En la divulgación de estándares de la comunicación científica hay que destacar la actuación del Grupo de Vancouver (hoy Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas ICMJE), la cual, según E. Delgado López-Cózar [74], es modélica y marca el ejemplo a seguir. Los *Requisitos uniformes para la presentación de manuscritos enviados a revistas biomédicas* han sido asumidos por más de 500 revistas, las que han aceptado recibir originales preparados

según dichos requisitos, y su uso por parte de los investigadores es muy generalizado.

Dichos Requisitos Uniformes están presentes en las instrucciones dirigidas a los autores de siete de las ocho publicaciones que configuran el foco de revistas españolas de medicina con mayor visibilidad analizadas en el presente trabajo, y si bien en el caso de *Revista Clínica Española* no se hace mención a ellos es debido a que la opción denominada «normas de publicación» aparecía en blanco en el momento en que se realizó la consulta en Internet. Igualmente se expone en estas siete revistas el proceso de revisión editorial que deben superar los trabajos antes de su publicación, indicándose en los casos de *Actas Españolas de Psiquiatría*, *Revista de Neurología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* que los originales son revisados por expertos en la materia ajenos a la revista, característica ésta que es la plenamente definitoria de una revista arbitrada.

En cuanto al grado de normalización de estas 8 revistas, y por tanto del cumplimiento de la normativa internacional de presentación de publicaciones periódicas, dos de éstas publicaciones (*Journal of Physiology and Biochemistry* –aunque en su etapa anterior como *Revista Española de Fisiología–* y *Nefrología*) se hallaban entre las seis revistas españolas de Ciencias de la Salud que cumplían más de 50 % de los parámetros de ajuste estudiados por E. Delgado López-Cózar [84]. En los casos de *Revista Clínica Española*, *Revista de Neurología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* el nivel de cumplimiento de la normativa quedaba establecido entre el 45,5 % y el 40,2 %, mientras que *Revista Española de Cardiología*, *Medicina Clínica* y *Actas Españolas de Psiquiatría* – en su etapa anterior como *Actas Luso Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines* – el grado de ajuste era menor, aunque dentro de los valores de normalidad, oscilando entre el 36,4 % y el 34,1 %.

La información obtenida, tanto del UIPD como del MEDLINE, sobre la fecha de fundación de las 8 revistas con mayor circulación, evidencia se trata de publicaciones médicas consolidadas, con un largo recorrido, la mitad de las cuales se fundaron en los años 40 del pasado siglo. La vida de estas revistas oscilaba en el año 2000 entre los 20 años de *Nefrología* y los 83 de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, siendo esta última la segunda publicación más antigua de las 31 revistas españolas que circulaban en el JCR en el año 2000 [72]. El rango de antigüedad más frecuente entre estas 8 publicaciones es el de 55 a 65 años, el cual lo cumplen 4 revistas.

Estas 8 revistas analizadas son publicadas en Madrid, Barcelona y Navarra, hecho que viene a corroborar la concentración de la edición en un número escaso de ciudades. Pero no sólo es necesario conocer el lugar donde se publican las revistas, sino también el tipo de editorial que las promueve. No está muy ajustada la información que sobre este aspecto facilita la base de datos UIPD. En primer lugar únicamente facilita información sobre el tipo editorial de 6 de las 8 revistas analizadas, de las que tres son producto del grupo de entidades denominadas en este trabajo como Sociedades Profesionales/Científicas (aunque editadas en colaboración con editoriales comerciales), mientras que las tres restantes lo son de grupos

editoriales comerciales.

Información más detallada es la obtenida del MEDLINE, tras corroborarla con la facilitada por las propias publicaciones. No sólo dicha base de datos facilita información sobre todas las revistas analizadas, sino que profundiza más sobre el grupo editor de las publicaciones localizándose, de esta forma, nuevos casos de revistas editadas por grupos institucionales y aumentando por lo tanto el peso de las Sociedades Profesionales/Científicas como editores en este foco de revistas estudiado, actividad editora también detectada por M. Bordons et al. [72]. Sin embargo, no hay que olvidar que la mayor parte de estas revistas, aun cuando son producto de las Sociedades Profesionales/Científicas, están editadas en colaboración con las editoriales comerciales.

Por otro lado, según información obtenida de la propia publicación, *Revista de Neurología* es la publicación oficial de las Sociedades de Neurología españolas, y *Revista Clínica Española*, a partir del año 2002, se constituye como el órgano oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna.

En cuanto a las especialidades médicas abordadas por el foco de revistas españolas de medicina, si se toma como base el descriptor de la base de datos UIPD, se atienden 6 materias (Neurología/Psiquiatría, Ciencias Médicas, Fisiología, Enfermedades Cardiovasculares, Gastroenterología y Urología/Nefrología), las cuales pueden ampliarse hasta 11 con la utilización de descriptores procedentes de otras fuentes.

En base a los descriptores del UIPD, las materias con más peso entre estas 8 publicaciones son Psiquiatría/Neurología y Ciencias Médicas, especialidades que son tratadas por 2 revistas cada una de ellas.

En el caso de la revista *Medicina Clínica*, cuyo descriptor según el UIPD es Ciencias Médicas, y es clasificada en el JCR en el área temática de Medicina Interna/General, según algunos autores, por el contenido de sus artículos podría también ser clasificada esta publicación en otras especialidades médicas [62].

Importante es conocer la periodicidad con que aparecen las revistas que configuran el foco de publicaciones médicas analizado, pues no se debe olvidar que la frecuencia de aparición de la revista incide en la cantidad de documentos editados y por lo tanto en el tamaño de la publicación. Distintos autores insisten sobre la importancia que adquiere en la visibilidad de una publicación tanto el tamaño de la revista como la puntualidad en su edición [72].

Se sobreentiende el cumplimiento por parte de estas 8 revistas analizadas de los plazos determinados a la hora de establecer la periodicidad de la publicación, ya que éste es uno de los principales requisitos exigidos por el ISI para incluir a una revista en sus bases de datos. En cuanto a la periodicidad de estas publicaciones, la bimestral y mensual son las más frecuentes, modificando en este caso la tendencia general de las publicaciones médicas analizadas en este trabajo (trimestral), pero emparejando con la periodicidad más frecuente entre revistas científicas españolas recogidas por el JCR en el año 2000 [72].

En cuanto a la difusión del foco de revistas médicas españolas, en primer lugar hay que considerar que si bien cuatro revistas se hallan dentro del rango general de tirada de las revistas médicas españolas que va de 1000 a 5000 ejemplares, las tres restantes de las que se tiene información superan ampliamente dicha tendencia general, llegando a poner en circulación hasta 10000 ejemplares.

Respecto a la difusión indirecta que supone la circulación de las revistas en las bases de datos bibliográficas, independientemente de la circulación de estas 8 revistas en el UIPD, MEDLINE, IME y JCR, y con las salvedades ya apuntadas en cuanto a la información facilitada por el UIPD sobre este punto, la totalidad de estas publicaciones también son recogidas en el año 2000 por el repertorio/base de datos *Excerpta Medica* y 6 de estas revistas llegan a circular entre 10 y 20 repertorios/bases de datos.

Estas 8 revistas españolas seleccionadas por su mayor circulación en el año 2000, ven mejorada su presencia y difusión internacional al circular asimismo en el directorio iberoamericano LATINDEX, hecho que por otro lado también avala la calidad de estas publicaciones puesto que deben cumplir los parámetros de calidad editorial exigidos para formar parte de dicho sistema de información.

Sin lugar a dudas, otro aspecto que actualmente incide en la difusión de una revista es su disponibilidad mediante recursos electrónicos, y por tanto, en Internet. Sobre esta cuestión, si bien la base de datos UIPD únicamente en el año 2000 facilitaba información de 4 de las revistas que forman parte del foco de publicaciones analizadas, lo cierto es que tienen disponibilidad electrónica la totalidad de ellas, circunstancia ésta que posibilita su consulta por gran parte de usuarios. Las 8 revistas tienen disponibles los recursos de sumario y resumen y el texto completo lo está en todas excepto en *Journal of Physiology and Biochemistry*. Los dos primeros recursos son accesibles para cualquier usuario en 7 de las publicaciones, quedando restringido para los suscriptores en el caso restante. Respecto a las 7 revistas que tienen disponible el texto completo, 4 publicaciones lo mantienen totalmente accesible a los usuarios, mientras que en las restantes lo está para los suscriptores y ocasionalmente (en los números atrasados) se tiene acceso libre.

Estas 8 publicaciones, además de poder ser consultadas a través de la web de sus grupos editoriales, en el año 2000 también podían serlo mediante la Biblioteca Médica Virtual que el Colegio de Médicos de Valencia tiene a disposición de sus colegiados. En la misma fecha, en el índice de revistas electrónicas de la web del Instituto de Salud Carlos III únicamente estaban disponibles las revistas *Medicina Clínica* y *Revista Española de Cardiología*.

Otro indicador considerado en la difusión de este grupo de revistas analizado es el relacionado con su presencia en bibliotecas, puesto que su disponibilidad en los servicios bibliotecarios incide directamente en su utilización, no sólo por los autores de trabajos científicos, sino por un sector mucho más amplio de usuarios [47]. Las revistas que conforman el grupo de publicaciones con mayor circulación están presentes en los catálogos de bibliotecas como

la British Library (a excepción de *Actas Españolas de Psiquiatría* de la que no facilita datos el UIPD) y la National Library of Medicine, hecho que facilita su proyección internacional.

Igualmente este foco de revistas médicas se halla presente entre las colecciones de 344 bibliotecas españolas de Ciencias de la Salud, destacando *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española* en cuanto al elevado número de bibliotecas en que pueden ser localizadas estas publicaciones. Respecto al tipo de biblioteca en las que se dispone de estas revistas, mayoritariamente se hallan estas 8 publicaciones en los servicios bibliotecarios de los hospitales, a excepción de *Journal of Physiology and Biochemistry* que en sus dos etapas tiene una mayor presencia en las bibliotecas universitarias.

Por algunos autores se ha considerado como uno de los indicadores de la proyección internacional de las revistas el idioma de la publicación [72]. A pesar de que el inglés se ha convertido en el principal idioma de comunicación científica, no predomina entre las publicaciones que configuran el foco de revistas analizado, circunstancia ya detectada en el trabajo de M. Bordons et al. en el que se indica que entre las revistas españolas con mayor factor de impacto en el año 2000 las que aparecen escritas solo en español pertenecen al área médica [72].

Así pues entre el grupo de 8 revistas médicas estudiado se localiza únicamente una publicación, *Journal of Physiology and Biochemistry*, escrita exclusivamente en inglés. Sin embargo, entre las restantes revistas escritas en español se detecta la introducción del inglés en algunos casos, como es la utilización en la edición electrónica de los dos idiomas (*Actas Españolas de Psiquiatría* y *Revista Española de Cardiología*), o bien ediciones bilingües en papel (*Nefrología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*). Estos casos pueden constituirse en ejemplos de la coexistencia de idiomas expresada por M. Bordons et al. [72].

Finalmente hay que considerar que un indicador indirecto de la calidad, prestigio y visibilidad internacional de una publicación es el factor de impacto de dicha revista. El hecho de que una revista sea recogida por el Institute for Scientific Information (ISI) implica un cierto nivel de calidad, dada la evaluación de calidad científica y formal que tiene que superar. El uso del factor de impacto como indicador del prestigio de una revista está ampliamente difundido, aunque por ello no queda exento de limitaciones, como en el caso de las revistas de ciencias aplicadas o clínicas y de las escritas en idiomas diferentes al inglés [24].

Las 8 revistas que configuran el foco de publicaciones médicas analizado forman parte del conjunto de 31 revistas científicas españolas con factor de impacto recogidas por el *Journal Citation Reports* en el año 2000. Por lo tanto se trata de 8 publicaciones médicas con un alto grado de visibilidad internacional en dicho año.

De estas 8 revistas únicamente una de ellas, *Medicina Clínica*, forma parte de las revistas fuente de la versión restringida del *Science Citation Index*, apareciendo las siete restantes recogidas en la versión ampliada de dicha base de datos multidisciplinar [72].

Si bien en el año 2000 el factor de impacto no llega a la unidad en ninguna de estas 8 publicaciones analizadas, únicamente esta cifra es superada por dos publicaciones entre las 31 revistas españolas recogidas en el JCR [72]. La revista con mayor factor de impacto del foco de publicaciones médicas es *Journal of Physiology and Biochemistry*, seguida de *Medicina Clínica* y *Revista Española de Cardiología*.

Si se comparan los datos del JCR del año 1998 con los de 2000, en primer lugar se aprecia la incorporación en este último año de dos nuevas revistas, *Revista de Neurología* y *Revista Española de Cardiología*. Hay que resaltar la trayectoria ascendente del factor de impacto de estas dos publicaciones, sobre todo de la segunda, ya que de no estar recogida en el JCR en 1998, se le adjudicó un factor de impacto de 0,460 en 1999 [70], incrementándose al 0,700 en el año 2000 y alcanzando el 0,941 en 2002, siendo éste el factor de impacto más alto en dicho año de las 8 publicaciones analizadas.

Es de destacar también la evolución del factor de impacto de *Journal of Physiology and Biochemistry*, publicación que prácticamente dobla este indicador en el año 2000 respecto al adjudicado en 1998, y se sitúa como la tercera publicación española con mayor factor de impacto en el año 2000, después de *The International Journal of Developmental Biology and Histology and Histopatology*. Evidentemente el idioma de la publicación es un elemento importante a considerar en la difusión de la misma y por lo tanto influyente en su factor de impacto, puesto que las revistas escritas en inglés cuentan con una mayor audiencia potencial [72], lo que se ve corroborado en los casos citados anteriormente. Sin embargo, este crecimiento del factor de impacto experimentado por *Journal of Physiology and Biochemistry* no se mantiene en 2002, año en el que esta publicación sufre un descenso en su factor de impacto que la sitúa en el tercer lugar de las 8 revistas analizadas.

En la evolución del factor de impacto en publicaciones como *Medicina Clínica*, *Nefrología* y *Revista Clínica Española*, se aprecia, en el año 2000, un ligero descenso de este indicador con respecto al de 1998, situación que cambia en 2002, año en el que tienen adjudicado un factor de impacto más alto, superior incluso al alcanzado en 1998. Sin embargo, una trayectoria en continuo crecimiento en su factor de impacto desde 1998 al año 2002 es la seguida por *Revista Española de Enfermedades Digestivas* y *Actas Españolas de Psiquiatría*.

El factor de impacto elaborado por el ISI va siempre acompañado de polémica y en alguna ocasión se ha intentado la introducción de nuevos parámetros bibliométricos más precisos como del Factor de Prestigio, iniciativa que se vio frustrada en sus inicios [85]. El factor de prestigio, al considerar únicamente en su cálculo los artículos originales y no los de revisión, venía a corregir las desviaciones del factor de impacto causadas por las citas de los artículos de revisión.

Este criterio del factor de prestigio repercute en las 8 publicaciones del foco de revistas médicas cuyos índices sufren variación. La publicación con el factor de prestigio más alto es *Revista Española de Cardiología*, seguida de *Revista Española de Enfermedades Digestivas*,

publicaciones que de acuerdo con el factor de impacto en el año 2000 ocupaban el tercer y cuarto lugar, respectivamente, entre las 8 revistas analizadas. Por otro lado *Journal of Physiology and Biochemistry*, publicación con el factor de impacto más alto de este grupo de revistas, pasa a ocupar el cuarto lugar en función del factor de prestigio.

Para valorar con más exactitud el factor de impacto de las publicaciones del foco, un dato a tener en cuenta es la posición que ocupan estas revistas dentro de su categoría temática en el año 2000. Seis de las ocho revistas estudiadas se sitúan entre las publicaciones con el factor de impacto más bajo dentro de su disciplina, localizándose en el cuarto cuartil de la clasificación en orden descendente de factor de impacto, posición ésta en la que se suelen encontrar las revistas de los países periféricos, entre los que se sitúa el nuestro [72]. Ninguna de estas seis publicaciones experimentó un ascenso dentro de su categoría temática en el año 2002, continuando también en el cuarto cuartil en dicho año.

Sin embargo, hay que destacar que una publicación como *Revista Española de Cardiología*, que no fue recogida en el JCR hasta 1999, en el año 2000 se hallaba situada en el tercer cuartil del listado de revistas de su categoría temática, posición que seguía manteniendo en 2002. Pero sobre todo hay que hacer especial mención a la revista *Medicina Clínica*, publicación que experimentó la evolución más llamativa según M. Bordons et al. [72], ya que dicha revista en el periodo 1989-2000 pasó del cuarto al segundo cuartil, en el que se seguía manteniendo en el año 2002.

## 4.2. Conclusiones

En este apartado se enumeran las principales conclusiones de esta tesis.

1. La cobertura de revistas españolas de medicina que en el año 2000 facilitaba el directorio de publicaciones periódicas *Ulrich's International Periodicals Directory* era de 459 revistas médicas. Esta cifra supone que el 12,09 % de las publicaciones periódicas españolas circulantes en el directorio UIPD en dicho año correspondían al área de la biomedicina.
2. Es buena la cobertura de la base de datos UIPD respecto a la fecha de fundación de las revistas médicas españolas, aunque no lo es tanto en el periodo concreto de la primera mitad del siglo XX. La década 1981-1990 fue la más productiva en cuanto a la fundación de nuevas revistas de medicina, con la aparición de 125 publicaciones, disminuyendo el número de nuevas revistas creadas en la siguiente década 1991-2000. Ante los datos obtenidos de este directorio se observa que la creación de revistas españolas de medicina sigue la tendencia general mostrada por las publicaciones científicas españolas.
3. De las 459 revistas españolas de medicina que circulaban en el año 2000 en el UIPD, 268 seguían vivas en esa fecha. Prácticamente el 50 % de estas publicaciones vivas tenía en

- dicho año una pervivencia en un rango entre 10 y 30 años de vida y el 10 % de ellas superaban el rango de los 50 años, datos que permiten hablar de la solidez y calidad de las revistas médicas españolas.
4. Se produce alta concentración geográfica respecto a los lugares de edición de las revistas médicas españolas, publicándose entre Madrid y Barcelona el 87,58 % de las revistas circulantes en el UIPD en el año 2000.
  5. El 43,79 % de las revistas españolas de medicina estudiadas en este trabajo están publicadas exclusivamente por editoriales comerciales, el 27,01 % por las Sociedades Profesionales/Científicas y el 5,88 % por las Universidades. Aunque esta actividad editorial comercial está realizada por 60 entidades distintas, se produce una fuerte concentración en dos editoriales, Garsi y Doyma, entre las que se publican 117 revistas. También se debe resaltar las conexiones existentes entre la actividad editorial de las instituciones y las editoras comerciales, manifestándose esta relación en 116 casos y destacando en esta vinculación por un lado las Sociedades Profesionales/Científicas y por el otro las entidades Garsi y Doyma.
  6. Son 65 las materias tratadas por las 459 revistas médicas españolas. Las especialidades temáticas abordadas por un mayor número de publicaciones son Ciencias Médicas (24,18 %), Farmacología (7,18 %), Cirugía (6,31 %) y Neurología/Psiquiatría (6,10 %), observándose, lógicamente, un elevado número de revistas en una temática tan general como Ciencias Médicas. En cuanto a la consolidación de nuevas áreas temáticas, hay que mencionar la creación en la década 1991-2000 de nuevas publicaciones sobre Medicina Familiar y Comunitaria y Gestión Sanitaria, materias que habían surgido en la anterior década. Respecto a las disciplinas abordadas por los distintos grupos editoriales, el que más materias atiende es Sociedades Profesionales/Científicas (57 materias), entre las que sobresalen Cirugía, Ciencias Médicas y Anatomía Patológica, seguido de las Universidades con 18 materias tratadas, destacándose las áreas Ciencias Médicas y Neurología/Psiquiatría. Las editoriales comerciales se interesan indistintamente por cualquier tipo de materia, siendo los grupos Garsi y Doyma los que atienden un mayor número de especialidades (34 materias cada una de ellas). Entre las materias atendidas por la editorial Garsi las que mayor peso tienen son Ciencias Médicas, Pediatría, Neurología/Psiquiatría y Cirugía, y entre las temáticas abordadas por Doyma destacan Ciencias Médicas, Anatomía Patológica y Enfermedades Cardiovasculares.
  7. La periodicidad más frecuente entre las revistas españolas de medicina circulantes en el UIPD en el año 2000 es la trimestral (29,62 %), bimestral (22,44 %) y mensual (20,69 %), lo que difiere con la periodicidad generalizada entre las revistas científico-técnicas que tienen básicamente una frecuencia anual o semestral. Nada se ha observado respecto a

que una determinada periodicidad haya influido en la consolidación o cese de las revistas médicas estudiadas.

8. Respecto a las suscripciones de las publicaciones analizadas, la cobertura del UIPD es del 62,74 %, lo que muestra la dificultad existente en la obtención de datos sobre la difusión directa de las revistas. Todavía es más baja la cobertura que ofrece la Oficina de Justificación de Difusión, organismo que únicamente facilita información sobre la tirada del 14,37 % de estas publicaciones. A partir de estos datos se observa que la suscripción más generalizada entre las revistas médicas se halla entre 1000 y 5000 ejemplares, tendencia constatada en 185 publicaciones.
9. No es muy exacta la información que el UIPD facilita sobre las bases de datos bibliográficas en las que circulaban las revistas médicas españolas en el año 2000. A una considerable falta de cobertura sobre esta cuestión (42,70 %) hay que añadir que, al menos en casos de bases de datos como *Índice Médico Español/IME*, *Index Medicus/MEDLINE* o del *Journal Citation Reports*, se han detectado algunas incorrecciones en la información facilitada por el UIPD. Según los datos obtenidos del UIPD los repertorios/bases de datos en las que mayoritariamente circulan las revistas médicas españolas son *Excerpta Medica* (96 revistas), *Índice Médico Español* (76 revistas), *Index Medicus* (59 revistas), *Chemical Abstracts* (58 revistas) y *Biological Abstracts* (53 revistas), información que no parece desacertada si se tiene en cuenta las características de estos repertorios/bases de datos. Hay que destacar que 8 revistas circulaban simultáneamente en el año 2000, además de en el UIPD, en el *Index Medicus*, *Índice Médico Español* y *Journal Citation Reports*, lo que las convierte en las publicaciones médicas españolas con mayor grado de circulación. Respecto al abanico temático abordado por las revistas circulantes en los repertorios/bases de datos bibliográficos, el 69,23 % de las materias se localizan entre las publicaciones recogidas por el *Índice Médico Español*, el 64,61 % en *Excerpta Medica* y el 56,92 % en el *Index Medicus*. Las disciplinas con mayor peso en los repertorios/bases de datos bibliográficos son Ciencias Médicas, Farmacología, Cirugía, Anatomía Patológica y Neurología/Psiquiatría.
10. De muy insuficiente (20,91 %) puede calificarse la información que la base de datos UIPD facilitaba en el año 2000 respecto a la disponibilidad electrónica de las publicaciones médicas españolas, tratándose generalmente de las páginas web de los grupos editoriales. Independientemente de la información obtenida de este directorio, se constata entre la población de revistas estudiada que, en la mayoría de los casos, se trata de versiones electrónicas de las publicaciones en papel. En cuanto a la disponibilidad y accesibilidad a los trabajos publicados, el comportamiento general seguido es facilitar la accesibilidad a los sumarios y resúmenes, quedando, en la mayoría de los casos, el texto completo accesible únicamente a los suscriptores, aunque en algunas publicaciones se facilita el

libre acceso al texto de los trabajos más antiguos. Hay que destacar a Doyma entre los grupos editoriales que disponen de mayor número de revistas en formato electrónico, seguido de Arán Ediciones. Otro aspecto a resaltar sobre la disponibilidad electrónica es que el 25,49 % de las publicaciones analizadas en este trabajo también están disponibles a través de la Biblioteca Médica Virtual del Colegio de Médicos de Valencia, con los grados de accesibilidad ya comentados anteriormente.

11. La incidencia del idioma inglés entre las revistas médicas españolas recogidas por el UIPD es muy escasa. Únicamente en el 5,44 % de las publicaciones se puede localizar trabajos en inglés, reduciéndose al 2,39 % cuando se trata de ediciones exclusivamente en dicho idioma.
12. Se ha considerado que *Actas Españolas de Psiquiatría*, *Journal of Physiology and Biochemistry*, *Medicina Clínica*, *Nefrología*, *Revista Clínica Española*, *Revista de Neurología*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* son las 8 las revistas españolas de medicina con el mayor grado de difusión en el año 2000, al estar incluidas tanto en el UIPD como en el *Index Medicus*/MEDLINE, *Índice Médico Español*/IME y *Journal Citation Reports*, distinguiéndolas como el foco de publicaciones médicas españolas.
13. Las 8 revistas seleccionadas como foco de publicaciones médicas españolas cumplen los estándares de comunicación científica concretados por el ICMJE. Siete publicaciones siguen los *Requisitos uniformes para la presentación de manuscritos enviados a revistas biomédicas* (de la octava no se obtuvo información al respecto), tratándose de revistas arbitradas puesto que someten los trabajos a publicar a un proceso de revisión editorial y concretamente en tres casos lo son por revisores ajenos a la publicación.
14. La mitad de las publicaciones que configuran el foco de 8 revistas españolas de medicina con mayor circulación se fundaron en los años 40 del siglo XX. La antigüedad de estas revistas oscila entre los 20 y los 83 años, siendo la publicación más antigua *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, con una vida de 83 años, teniendo cuatro publicaciones un rango de antigüedad entre 55 y 65 años.
15. Estas 8 revistas son publicadas en Madrid, Barcelona y Navarra. Hay que resaltar el peso que tienen como grupo editor las Sociedades Profesionales/Científicas en este denominado foco de revistas, así como la colaboración existente entre dicho grupo y las editoriales comerciales a la hora de editar estas publicaciones médicas.
16. Seis materias son tratadas por el foco de 8 revistas médicas españolas, destacando Psiquiatría/Neurología y Ciencias Médicas al ser atendidas por 2 publicaciones cada una de estas áreas temáticas. Las restantes disciplinas médicas abordadas son Fisiología, Enfermedades Cardiovasculares, Gastroenterología y Urología/Nefrología.

17. La periodicidad más frecuente en el grupo de 8 revistas estudiado es la bimestral y mensual, no coincidiendo plenamente con la característica general de las publicaciones médicas españolas, las que mayoritariamente tienen, además de las dos frecuencias indicadas anteriormente, una periodicidad trimestral. Además, hay que resaltar que *Medicina Clínica* presenta una periodicidad semanal, poco frecuente entre este tipo de publicaciones.
18. En cuanto al volumen de suscripción, tres de las 8 revistas del foco de publicaciones, *Revista de Neurología*, *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española*, superan el rango general mostrado por las revistas médicas españolas (1000-5000 ejemplares), poniendo en circulación, respectivamente, 10000, 8500 y 7514 ejemplares, mientras que las suscripciones de cuatro de ellas se encuadran en este rango general.
19. Respecto a la circulación en bases de datos de este grupo de revistas médicas, además de estar recogidas en el UIPD, MEDLINE, IME y JCR, también lo son por *Excerpta Medica*. Igualmente hay que resaltar que 6 de estas revistas llegan a circular entre 10 y 20 repertorios/bases de datos.
20. La totalidad de las publicaciones que constituyen el foco de revistas españolas de medicina analizado son recogidas en el Sistema Regional de Información LATINDEX, hecho que mejora su difusión internacional.
21. Las 8 revistas analizadas disponen de recursos electrónicos, aunque la base de datos UIPD sólo facilite información sobre esta disponibilidad de cuatro de ellas. Hay que resaltar que las revistas *Nefrología*, *Revista de Neurología*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas* tienen tanto disponibles como accesibles a cualquier usuario los recursos de sumario, resumen y texto completo. También las 8 revistas podían ser consultadas en el portal de Internet del Colegio de Médicos de Valencia en el año 2000. Además, las publicaciones *Medicina Clínica* y *Revista Española de Cardiología* se hallaban en el índice de revistas electrónicas de la web del Instituto de Salud Carlos III, convirtiéndose, por lo tanto, estas dos publicaciones en las de mayor difusión de la población de revistas estudiada.
22. Sobre la presencia en bibliotecas, el grupo de revistas médicas estudiado se halla localizado tanto en la British Library (excepto *Actas Españolas de Psiquiatría*) como en la National Library of Medicine, pero básicamente está presente en 344 bibliotecas españolas de Ciencias de la Salud, siendo las revistas de mayor presencia en estas últimas bibliotecas *Medicina Clínica* y *Revista Clínica Española*.
23. Del grupo de revistas analizado, *Medicina Clínica* es la publicación que mayor difusión alcanza puesto que además de circular en las mismas bases de datos y webs que el resto

- del grupo, también lo hace en la web del Instituto de Salud Carlos III y es la publicación que se halla presente en mayor número de bibliotecas (259).
24. Las publicaciones que componen el foco de revistas españolas de medicina básicamente están escritas en español. Una sola publicación se edita en inglés (*Journal of Physiology and Biochemistry*), y en cuatro casos (*Actas Españolas de Psiquiatría*, *Nefrología*, *Revista Española de Cardiología* y *Revista Española de Enfermedades Digestivas*) se producen ediciones bilingües, bien en papel o en las ediciones en Internet. Así pues estas 8 revistas analizadas no siguen mayoritariamente las tendencias generalizadas que recomiendan la publicación en inglés como hecho favorecedor de la inclusión en bases de datos internacionales.
  25. Las 8 publicaciones del foco de revistas españolas de medicina se hallan entre las 31 revistas científicas españolas con factor de impacto recogidas en el JCR del año 2000. De entre estas 8 revistas, *Medicina Clínica* es la única publicación que es recogida como revista fuente por el SCI.
  26. Se debe resaltar que la publicación médica de mayor factor de impacto en el año 2000, *Histology and Histopathology*, pese a hallarse en la población de revistas estudiada, no se incluye en el grupo extraído de la población inicial al no estar entre las publicaciones recogidas por el IME en dicho año, omisión que resulta extraña al tratarse de una base de datos especializada española.
  27. Ninguna de las 8 revistas que configuran el foco de publicaciones médicas tiene un factor de impacto, en el año 2000, superior a la unidad, siendo *Journal of Physiology and Biochemistry* la publicación que tiene el F.I. más alto de este grupo de revistas analizadas. Esta posición ya no es mantenida en 2002, año en que baja el factor de impacto de esta revista y pasa a ocupar el tercer lugar del conjunto de publicaciones seleccionadas. Sin embargo, *Revista Española de Cardiología* es la publicación que mayor evolución alcanza, pasando de no estar recogida en el JCR en 1998 a tener en el año 2002 el factor de impacto más alto de este foco de publicaciones. Por otro lado, hay que considerar que las 8 revistas analizadas alcanzaron en el año 2002 un factor de impacto superior al que les fue adjudicado en 1998.
  28. La situación dentro de su categoría temática de las 8 revistas estudiadas responde mayoritariamente a las de menor factor de impacto en su disciplina, con las salvedades de *Revista Española de Cardiología* y *Medicina Clínica*, siendo esta última publicación la mejor situada dentro de su área temática de las 15 revistas españolas de medicina con factor de impacto en el año 2000.

## Apéndice A

# Revistas españolas de medicina

Título revista	ISSN
AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)	1133-3871
ANA-Audiología Protésica	
Acad	
Academia Médico Quirúrgica Española. Anales	0001-3803
Acta Ginecológica. Traducción de <i>Journal of Gynaecology and Obstetrics</i>	0001-5776
Acta Ibérica Radiológica - Cancerológica	0001-589X
Acta Médica	
Acta Obstetrica et Gynecologica. Formerly: <i>Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica</i> (Edición Española) ISSN 0214-0977	
Acta Obstétrica y Ginecológica Hispano-Lusitana. Variant title: <i>Acta Gynaecologica et Obstetrica Hispanolusitana</i>	0001-5784
Acta Oncológica	0001-6381
Acta Otorrinolaringológica Española	0001-6519
Acta Pediátrica Española	0001-6640
Actas Dermo-Sifiliográficas	0001-7310
Actas Españolas de Psiquiatría. (Former titles (until 1999): <i>Actas Luso Españolas de Neurología Psiquiatría y Ciencias Afines</i> 0300-5062 (until 1971): <i>Actas Luso-Españolas de Neurología y Psiquiatría</i> 0001-7329 (until 1946): <i>Actas Españolas de Neurología y Psiquiatría</i> 0300-5054)	1139-9287
Actualidad Dermatológica	0210-279X
Actualidad Pediátrica	0001-7671
Actualidades en el Laboratorio Clínico	0212-4564
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación	1132-0095
Adicciones	0214-4840
Alimentación, Nutrición y Salud	1136-4815
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Alimentec	0212-6400
Allergologia et Immunopathologia. ( Parallel language title: International Journal for Clinical and Investigative Allergology and Clinical Immunology)	0301-0546
American College of Cardiology. Journal (Edición Española)	1133-4304
American Journal of Hypertension. Edición en Español. Traducción de <i>American Journal of Hypertension</i>	
American Journal of Medicine (Spanish Edition)	0210-5713
Anales Cuidados Intensivos	
Anales de Bromatología	0003-2492
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vascul. (Formerly (until 1995): Angiología 0003-3170)	1135-2760
Anales de Medicina Interna	0212-7199
Anales de Odontostomatología. (Formerly (until 1994): Odontostomatología e Implantoprotésis (Edición Española) 0213-9898)	1134-3605
Anales de Psiquiatría	0213-0599
Anales del Instituto Corachan	0003-2530
Anales del Sistema Sanitario de Navarra. (Supersedes (1959-1984): Instituto Médico Beneficencia. Anales Supplement: Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento 1137-814X)	1137-6627
Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento	1137-814X
Anales Españoles de Odontostomatología	0003-2557
Anales Españoles de Pediatría. (Supplement: Anales Españoles de Pediatría. Suplemento 0213-9146)	0302-4342
Anales Españoles de Pediatría. Suplemento	0213-9146
Anales Otorrinolaringológicos Ibero-Americanos. (Formerly (until 1973): Acta Oto-Rino-Laringológica Ibero-Americana 0001-6500)	0303-8874
Análisis Clínicos. Supplement: Actualidades en el Laboratorio Clínico ISSN 0212-4564	0212-4572
Anestesiología Pediátrica	
Anesthesia and Analgesia, Edición Española	
Annals de Medicina. Formed by the merger of: Anales de Medicina. Medicina ISSN 0517-6824 Anales de Medicina. Cirugía ISSN 0517-6816 Anales de Medicina. Especialidades ISSN 0517-6832 Which were formerly (until 1972): Anales de Medicina ISSN 0003-2514	0210-7465
Annals of Pharmacotherapy (Edición Española). English edition: The Annals of Pharmacotherapy ISSN 1060-0280	1133-178X
Aparato Locomotor. (Formerly (until 1984): Cuadernos de Reumatología ISSN 0210-2986)	0213-0645
Apunts: medicina de l'esport. (Formerly: Apuntes de Medicina Deportiva)	0212-4009
Arcano	0211-2027

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Archives of Dermatology (Edición Española). (Traducción de <i>Archives of Dermatology</i> ISSN 0003-987X)	1130-1910
Archives of Ophthalmology (Edición Española). (Traducción de: <i>Archives of Ophthalmology</i> ISSN 0003-9950)	1130-5134
Archivos de Bronconeumología	0300-2896
Archivos de Farmacología y Toxicología. (Formerly (until 1975): Spain. CSIC. Instituto de Farmacología Experimental. Archivos ISSN 0024-9629)	0304-8616
Archivos de Medicina del Deporte	0212-8799
Archivos de Medicina Experimental	0004-0568
Archivos de Neurobiología	0004-0576
Archivos de Odontoestomatología	0213-4144
Archivos de Odontoestomatología Preventiva y Comunitaria	
Archivos de Pediatría: revista de formación médica continuada	0402-9054
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	
Archivos Españoles de Urología	0004-0614
Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina. (Former titles (until 1964): Archivo Iberoamericano de Historia de la Medicina y Antropología Médica ISSN 0210-444X (until 1954): Archivos Iberoamericanos de Historia de la Medicina ISSN 0210-4458)	0210-4466
Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria. (Former titles: Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria Técnico-Administrativa Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria de la Asamblea General ISSN 0066-8540)	
Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy. (Formerly (until 1999): Farmacia Clínica ISSN 0212-6583)	1139-7357
Atención Primaria	0212-6567
Athena: cuadernos de medicina, arte y coleccionismo	
Audióptica	0213-9014
Avances en Obstetricia y Ginecología	0210-7171
Avances en Terapéutica	0210-3397
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte. (Formerly (until 1985): Avances en Traumatología, Cirugía y Rehabilitación ISSN 0214-4085)	0214-4077
Barcelona Quirúrgica	
Basque Region. Osasun Saileko. Aurrekontua. Parallel language title: Basque Region. Departamento de Sanidad. Presupuesto.	
Bibliografía Médica Internacional	0006-1050
Bio-Reguladores. (Parallel language title: Reviews on Bio-Regulators)	1131-9712
Biología and Clínica Hematológica. (Abbreviated title: BCH)	0210-895X
Biomecánica	1135-2205
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Boletín de Ginecología	
Boletín de Información Dental. (Supersedes in part (in 1996): Actualidad Odontológica Española ISSN 1136-4386 Formerly (until 1994): Revista de Actualidad Estomatológica Española ISSN 1130-0094 (until 1990): Revista de Actualidades)	1136-4327
Boletín de Pediatría. (Formerly (until 1987): Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Pediatría. Boletín. ISSN 0037-8429)	0214-2597
British Journal of Surgery (Edición Española). (Supersedes (in Jan. 1989): Revista Quirúrgica Española ISSN 0210-2196)	0214-2376
Cadera	1134-3613
Cardiología e Hipertensión	1130-4014
Cardiovascular Risk Factors: an international journal. (English edition)	1133-9160
Cardiovascular: actualidad internacional en enfermedades cardiacas. (Formerly (until 1993): Cardiovascular Reviews and Reports (Edición Española) ISSN 0211-6553)	1133-6846
Care of the Elderly (Edición Española). (Parallel language title: Cuidados del Paciente Anciano)	1133-7826
Catálogo de Trabajos de Investigación en Salud	
Centro de Salud	1132-8916
Ciencia Forense: revista aragonesa de medicina legal	
Ciencia Ginecologica	1137-2273
Ciencia Médica: para la práctica diaria	0212-6052
Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario. (Former titles: Ciencia Pharmaceutica ISSN 1131-5253 (until 1990): Pharmaklinik ISSN 1011-4386)	1575-3409
Ciencias Neurológicas	0009-6792
Circulation (Edición Española). (English edition: Circulation (Baltimore) ISSN 0009-7322)	1134-5187
Cirugía de Urgencia	0213-5353
Cirugía Española. Formerly (until 1969): Cirugía, Ginecología y Urología ISSN 0412-5878	0009-739X
Cirugía Pediátrica	0214-1221
Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana. Formed by the merger of: Revista Latinoamericana de Cirugía Plástica ISSN 0034-9755 (1968-1975): Revista Española de Cirugía Plástica ISSN 0034-9364	0376-7892
Clínica Anestesiológica	0210-4660
Clínica Cardiovascular	0212-1808
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Supplement: Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento ISSN 0214-9176	0214-9168
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento	0214-9176
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	0210-573X
Clínica Endocrinológica	0210-4636

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Clínica Gastroenterológica	0210-4628
Clínica Ginecológica	0210-4938
Clínica Hematológica	0210-461X
Clínica Radiológica	0210-4644
Clínica Rural	0210-7945
Clínica; Portavoz del Internado	0301-0392
Clínicas Cardiológicas de Norteamérica. Translation of: Cardiology Clinics of North America	
Clínicas de Anestesiología de Norteamérica. Translation of: Anesthesiology Clinics of North America ISSN	0889-8537
Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica. Formerly: Temas Actuales en Medicina General English edition: Primary Care - Clinics in Office Practice	
Clínicas de Enfermería de Norteamérica. Translation of: Nursing Clinics of North America ISSN 0029-6465	
Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica. Translation of: Emergency Medicine Clinics of North America ISSN 0733-8627	
Clínicas de Medicina Deportiva de Norteamérica. Translation of: Clinics in Sports Medicine ISSN 0278-5919	
Clínicas de Perinatología de Norteamérica. Translation of: Clinics in Perinatology ISSN 0095-5108	
Clínicas Médicas de Norteamérica. Translation of: Medical Clinics of North America ISSN 0025-7125	
Clínicas Obstétricas y Ginecológicas de Norteamérica. Translation of: Obstetrics and Gynecology Clinics of North America ISSN 0889-8545	0009-9333
Clínicas Odontológicas de Norteamérica. Translation of: Dental Clinics of North America ISSN 0011-8532	
Clínicas Otorrinolaringológicas de Norteamérica. Translation of: Otorrhynolaryngologic Clinics of North America	
Clínicas Pediátricas de Norteamérica. Translation of: Pediatric Clinics of North America ISSN 0031-3955	
Clínicas Quirúrgicas de Norteamérica. Translation of: Surgical Clinics of North America ISSN 0039-6109	
Colección Ciencias Médicas de Bolsillo	
Colección Libros de Enfermería	
Colección Libros de Medicina. Formerly: Colección Medicina	
Colegio Médico de Barcelona. Revista. Abbreviated title: Co M B Revista	
Col.legi de Metges de la Província de Girona. Butlletí. Formerly (until 1982): Colegio de Médicos de la Provincia de Gerona. Boletín ISSN 1132-502X Supersedes (1896-1925); Col.legi de Metges de la Província de Girona. Butlletí Mensual ISSN 1132-5011. Formerly (until 1929): Colegio de médicos de la provincia de Gerona. Boletín (ISSN 1132-5003)	1132-5038

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Conciencia Vial	
Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos. Revista. Short title: RCOE Super-sedes in part (in 1996): Actualidad Odonto Estomatológica Española ISSN 1136-4386 Which was formerly (until 1994): Revista de Actualidad Estomatológica Española. ISSN: 1130-0094. Until 1990: Revista de actualidades de estomatología española (ISSN: 0212-9701). Until 1983: Boletín de información dental (ISSN: 0006-6311).	1136-4319
Consulta	0210-5632
Continua Neurológica. Formerly (until 1998): Neurología ISSN 0213-4853	1139-515X
Control de Calidad Asistencial	0213-8328
Core Journals en Enfermedades Pulmonares	1130-0965
Cottet Magazine	
Cuadernos de Farmacología	
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria	1135-4127
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia	0011-2577
Cuestiones de Internado	0210-3885
Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental	1135-4534
Dental Equip: guía de equipamiento dental	
Dental Prótesis	0212-3738
Dermatología and Cosmetica	1130-605X
Diario de Congresos Médicos	0210-5578
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica	0214-1485
Dolor: investigación, clínica and terapéutica	0214-0659
Droguería Actualidad	
Drug Data Report. Formerly: Annual Drug Data Report ISSN 0379-4121	
Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine	0214-0934
Drugs of the Future	0377-8282
Drugs of Today. Parallel language title: Medicamentos de Actualidad	0025-7656
Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam	0211-9536
Ecografía Digestiva	
Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias	
Educación Sanitaria	
El Farmacéutico Hospitales	0214-4697
El Médico, Profesión y Humanidades	
Endocrinología	0211-2299
Endodoncia. Formerly: Revista Española de Endodoncia. ISSN 0212-4688	1130-9903
Endoscopia Digestiva	
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Formerly: Enfermedades Infecciosas ISSN 0212-5218	0213-005X
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Enfermería Científica	0211-9005
Enfermería Clínica	1130-8621
Enfermería Intensiva	1130-2399
Equipos Médicos	
Erga. Former titles (until 1988): Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Boletín Bibliográfico ISSN 0212-2359 (until 1981): Spain. Servicio Social de Higiene y Seguridad del Trabajo. Boletín Bibliográfico ISSN 0210-069X	0213-943X
Estomodeo. Parallel language title: Stomatology	0212-4939
Estudios Sobre Hospitales	0014-1569
European Congress of Anaesthesiology. Proceedings	0071-2671
European Journal of Anatomy. Formerly: Anales de Anatomía ISSN 0569-9894	1136-4890
European Journal of Gerontology	1131-9054
European Journal of Psychiatry	0213-6163
European Psychiatry (Edición Española). Translation of: European Psychiatry ISSN 0924-9338	1134-0665
FAC: Revista Práctica de Medicina. Formerly: FAC: Revista Práctica del Estudiante de Medicina	0210-8852
Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría. Key Title: Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona. Formerly: Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Psiquiatría. Revista ISSN 0210-1793	0213-7429
Facultad de Medicina de Sevilla. Revista	0039-890X
Farmacía Hospitalaria. Former titles (until 1990): Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Revista ISSN 0214-753X (until 1989): Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales. Revista ISSN 0210-6329	1130-6343
Farmacoterapia. Parallel language title: Journal of Pharmacology	0214-8935
Faro del Silencio: la revista de todos los sordos Españoles	
Fiapas	1135-3511
Fisioterapia y Calidad de Vida	
Fisioterapia	0211-5638
Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología	1137-2990
Folia Clínica Internacional	0015-5527
Folia Neuropsiquiátrica del Sur de España	0211-2558
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad	
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	1134-2072
Forum	0212-9965
Fundación Jiménez Díaz. Boletín.	0016-2698
Fundación Puigvert. Actas. Formerly (until 1982): Fundación Puigvert. Anales ISSN 0303-4690	0213-2885
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Gaceta de la Protección Laboral	
Gaceta Dental	
Gaceta Médica de Bilbao	0304-4858
Gaceta Médica Española	0016-3821
Gaceta Sanitaria. Former titles (until 1986): Gaceta Sanitaria de Barcelona ISSN 0212-0542 (1888-1910): Gaceta Sanitaria de Barcelona ISSN 0212-2030	0213-9111
Galicia Clínica	0304-4866
Gastroenterología y Hepatología	0210-5705
Gastrum Patología del Aparato Digestivo	0211-058X
Geriatrka: revista iberoamericana de geriatría y gerontología	0212-9744
Gerokomos	1134-928X
Gestión Hospitalaria	0214-8919
Gine Dips	0211-6901
Ginecología y Obstetricia Temas Actuales. Variant format: Temas Actuales en Ginecología y Obstetricia. Translation of: Clinics in Obstetrics and Gynecology Supplement: Clínicas Obstétricas	
Guía de Congresos Médicos Jano. Former titles: Congresos Médicos Jano ISSN 0214-4689 (until 1988): Guía de Congresos Médicos Jano ISSN 0213-8077	
Guía de Embarazo y Parto	
Guía de Material de Laboratorio. Short title: M L	
Guía del Equipamiento Hospitalario. Short title: Equip H	
Haematologica: journal of Hematology	1138-0381
Heart Disease and Stroke (Edición Española)	
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	1138-6029
Hipertensión	0212-8241
Hispalis Medica: revista sevillana de medicina y cirugía	0018-2125
Histology and Histopathology	0213-3911
Hospital 2000. Formerly (until 1987): Hospital 80 ISSN 0211-2566	0214-2422
Hospital de Mataró. Anales	0018-5612
Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid	0018-568X
Hospital Practice (Edición Española)	0213-4845
IMP Psiquiatría	
I+G Ogasun Laguntzak. Parallel language title: Ayudas I+D en Salud	
Iberoamerican Journal of Hypertension. Former titles (until 1996): International Journal of Hypertension. Edición Iberoamericana ISSN 1136-4092 (1993-1995): Journal of Hypertension. Edición Española ISSN 1133-7354	1136-5943
Índice de Actualidad Farmacológica	
Índice Médico Español	0019-7068
Infectologika: infección e inmunidad	0212-3800

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Inflamación y Regulación del Crecimiento Celular. Formerly (until 1995): Inflamación ISSN 1132-6263	1135-0946
Información Óptica	
Información Terapéutica de la Seguridad Social	0210-9417
Informática y Salud	
Informativo Médico. Formerly: Colegios Médicos de España. Consejo General. Boletín Informativo	0210-5365
Informe de Salud Pública	1134-914X
Inforun 5	
Inmunología. Former titles (until 1986): Revista Doyma de Inmunología ISSN 0213- 540X (until 1985): Inmunología ISSN 0212-5765	0213-9626
Inmunologika	
Instituto Antituberculoso Francisco Moragas. Publicaciones	0302-7406
Instituto Barraquer. Anales	0020-3645
Instituto de Biología y Sueroterapia. Oficina de Información Sanitaria. Boletín: su- plemento de la revista IBYS	
Instituto de Investigaciones Médicas. Bulletin	0020-3955
Integra: boletín de noticias	
Intercon. German edition: Vademecum	
Internet-Medicina	1138-6215
JAMA en Colombia: (Journal of the American Medical Association)	0210-9913
JAMA en Español: (Journal of the American Medical Association)	0211-4445
JAMA en Venezuela: (Journal of the American Medical Association)	0210-9921
Jano 'Medicina y Humanidades'	0210-220X
Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology	0214-2880
Journal of Esthetic Dentistry (Edición Española)	
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	1018-9068
Journal of Physiology and Biochemistry. Formerly (until 1998): Revista Española de Fisiología ISSN 0034-9402	1138-7548
Journal of Urology (Edición Española). Translation of: Journal of Urology ISSN 0022- 5347	1133-8245
La Revista Digital de Medicina y Salud	
Lab 2000	0213-7275
Laboratorio	0023-6691
Laneko Lesioen Estatistikak (Year). Parallel language title: Estadísticas de las Lesio- nes Profesionales	
Leguas	
MIR. Parallel language title: Medicina del Posgraduado	
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)	212-1514

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)	0210-8135
Mapfre Seguridad	0212-1050
Masson Newsletter de Ginecología	1138-8196
Matronas	
Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)	0214-3178
Medicamenta: revista de estudios y trabajos profesionales de ciencias médicas	0025-7648
Medicina Clínica	0025-7753
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana. Formed by the merger of: Medicina Cutánea ISSN 0025-7788. Dermatología Ibero Latino-Americano ISSN 0011-9040	0210-5187
Medicina de la Empresa: publicación dedicada a la seguridad y medicina del trabajo	
Medicina de Rehabilitación	0214-8714
Medicina e Historia	0300-8169
Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades	0025-7842
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural	0210-9433
Medicina Intensiva	0210-5691
Medicina Paliativa	1134-248X
Medicina Rural: portavoz independiente de la sanidad local española	0025-7907
Medicina Tropical	0025-7958
Medicina y Cirugía Auxiliar	
Medicina y Deporte	
Medicine	
Médico Práctico	1130-6416
Médicos	0025-8202
Medikuaren Berria	1130-2690
Mesomédica	
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	0379-0355
Modern Geriatrics	0214-378X
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica	0463-1536
Monografías de Dermatología	0214-4735
Monografías de Diagnóstico por Imagen. Short title: M.D.I.	
Monografías de Pediatría	0212-1603
Monografías de Psiquiatría	0214-4220
Monografías de Salud Rural	
Muenchner Medizinische Wochenschrift en Español	
Mundo Hospitalario: el periódico de la medicina hospitalaria	0027-3317
Mundo Pediátrico	
Mutua Sabadellense de Seguros. Centro de Cirugía Experimental. Anales	
Natura Medicatrix: revista profesional para el estudio y la difusión de las alternativas sanitarias	0212-9078

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Nefrología	0211-6995
Neoplasia: oncología multidisciplinaria	0212-9787
Neurocirugía	1130-1473
Neuropsychologia Latina	1136-7180
New Methods in Drug Research	0213-411X
Newsletter de Radiología	1138-9753
Notas de Enfermería	1130-734X
Noticias Médicas: el periódico de la medicina española	0029-4225
Nueva Enfermería. Formerly (until 1979): ATS Boletín Cultural e Informativo ISSN 0210-8186. Which was formed by the merger of (1928-1977): Boletín Oficial de los Practicantes de Medicina y Cirugía ISSN 0210-833X. Boletín de los Enfermeros Españoles	0210-8275
Nursing (Year) (Edición Española)	0212-5382
Nutrición Clínica: dietética hospitalaria	0211-6057
Nutrición Hospitalaria	0212-1611
OMC: (Organización Médica Colegial de España)	
ORL Dips: revista internacional de otorrinolaringología	0210-7309
Observatorio Vasco de Drogodependencia. Informe	
Obstetricia y Ginecología Española	1130-7919
Odontoiatría: revista ibero-americana de medicina de la boca	0029-8395
Oncología	0378-4835
Optimoda	
Ortodoncia Clínica	
Ortodoncia Española	0210-1637
PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria	1139-1596
PAR: (Patología del Aparato Respiratorio)	0212-1522
Páginas de Farmacología	
Pathos	0210-8283
Pediatría Catalana. Formerly (until 1996): Butlletí de la Societat Catalana de Pediatria ISSN 0210-721X	1135-8831
Pediatrics (Edición Española). English edition: Pediatrics (English Edition) ISSN 0031-4005 Arabic edition Hungarian edition Russian edition Portuguese edition	0210-5721
Pediatrika. Variant title: Ciencia Pediatrika	0211-3465
Periodoncia	
Phronesis	0210-3931
Piel	0213-9251
Podoscopio	0212-7393
Práctica Diaria: educación médica continuada	
Prevención (Barcelona)	

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Prevención (San Sebastian). Formerly (until 1975): Revista de Prevención ISSN 1132-3140	0034-8732
Previsión Sanitaria Nacional	0213-6457
Profesión Médica: guía de congresos médicos	0212-8837
Programa de Diabetes	
Progresos de Obstetricia y Ginecología	0304-5013
Progresos de Patología y Clínica	0033-0507
Progresos de Pediatría y Puericultura	0033-0515
Progresos de Terapéutica Clínica	0033-0523
Progresos en Diagnóstico Prenatal. Parallel language title: Progress in Prenatal Diagnosis	1130-0523
Psicopatología	0211-5549
Psiquiatría Biológica	1134-5934
Psiquiatría Pública	0213-8972
Psiquis: revista de psiquiatría, psicología y psicósomática	0210-8348
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	
Puntex Analítica	1130-4286
Puntex Dental	0212-1913
Puntex Médico	
Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular. Formerly (until 1999): Sociedad Española de Química Clínica. Revista ISSN 0213-8514	
Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología	0214-0985
Quintessence Técnica (Edición Española): publicación internacional de prótesis dental. Translation of: Quintessenz der Zahntechnik ISSN 0340-4641	1130-5339
Radiología-	0033-8338
Real Academia Nacional de Medicina. Anales	0034-0634
Rehabilitación Física XXI: revista ciencia sobre temas de rehabilitación física	1130-6025
Rehabilitación	0048-7120
Reproducción	0303-5220
Research in Surgery	0214-5987
Revisiones en Cáncer	0213-8573
Revisiones en Gastroenterología	1138-6010
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	
Revista Clínica Española. Incorporates: Europa Médica ISSN 0375-8869	0014-2565
Revista de Diagnóstico Biológico	0034-7973
Revista de Ecografía en Medicina 'Ultrasonidos'	
Revista de Farmacología Clínica y Experimental	0213-0157
Revista de Gerontología	1130-6882

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Revista de la Medicina Tradicional China	1130-4405
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología	0214-4603
Revista de Medicina	0556-6177
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria. Short title: Medifam	1131-5768
Revista de Medicina Geriátrica. Variant title: Medicina Geriátrica	0214-1469
Revista de Medicina y Práctica Clínica	1136-7342
Revista de Neurología	0210-0010
Revista de Ortopedia y Traumatología	0482-5985
Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil. Former titles (until 1990): Revista de Neuropsiquiatría Infanto-Juvenil ISSN 0214-6428 (until 1987): Revista de Neuropsiquiatría Infantil ISSN 0213-4985	1130-9512
Revista de Psiquiatría y Psicología Médica de Europa y América Latinas	0482-6019
Revista de Senología y Patología Mamaria	0214-1582
Revista de Terapia Ocupacional	
Revista de Toxicología	0212-7113
Revista Electrónica de Psiquiatría. Variant title: Psiquiatría.Com	1137-3148
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica	0214-1477
Revista Española de Anestesiología y Reanimación. Formerly: Revista Española de Anestesiología	0034-9356
Revista Española de Cardiología. Supplement: Revista Española de Cardiología. Suplemento ISSN 1131-3587	0300-8932
Revista Española de Cardiología. Suplemento	1131-3587
Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial. Formerly (until 1977): Revista Iberoamericana de Cirugía Oral y Maxilofacial ISSN 0210-5926	1130-0558
Revista Española de Cirugía Osteoarticular	0304-5056
Revista Española de Enfermedades Digestivas. Former titles (until 1989): Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo ISSN 0034-9437 (until 1967): Revista Española de las Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición ISSN 0370-4343. (until 1934) Archivos Españoles de Enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición ISSN 0210-1556. Supplement: Revista Española de Enfermedades Digestivas. Suplemento ISSN 1130-4588.	1130-0108
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas. Formerly (until 1992): Enfermedades Metabólicas Óseas ISSN 0214-7254	1132-8460
Revista Española de Epilepsia	0213-4241
Revista Española de Geriatria y Gerontología. Formerly (until 1976): Revista Española de Gerontología ISSN 0034-9410	0211-139X
Revista Española de Medicina Legal	0377-4732
Revista Española de Medicina Nuclear	0212-6982
Revista Española de Microbiología Clínica	0213-4829
<i>continúa en la siguiente página</i>	

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Revista Española de Neurología	0213-4233
Revista Española de Obstetricia y Ginecología	0034-9445
Revista Española de Ortodoncia	0210-0576
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía	0034-9453
Revista Española de Patología	0031-3106
Revista Española de Pediatría	0034-947X
Revista Española de Quimioterapia. Parallel language title: Spanish Journal of Chemotherapy	0214-3429
Revista Española de Reumatismo y Enfermedades Osteoarticulares	0048-7791
Revista Española de Reumatología	0304-4815
Revista Española de Salud Pública. Formerly (until 1995): Revista de Sanidad e Higiene Pública ISSN 0034-8899	1135-5727
Revista Española de Trasplantes	1132-6336
Revista Española Odontostomatológica de Implantes	1133-1615
Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)	0034-9658
Revista Ibérica de Endocrinología	0034-9615
Revista Ibérica de Parasitología	0034-9623
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología	1138-6045
Revista Iberoamericana de Micología. Formerly (until 1990): Revista Ibérica de Micología ISSN 0212-9523	1130-1406
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Supplement: Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento ISSN 0214-395X	0214-3941
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento	0214-395X
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica. Formerly (until 1998): Dermocosmética Clínica ISSN 1132-9513	1138-9427
Revista Latina de Cardiología	0210-8755
Revista Nacional de Oncología	0482-640X
Revista Rol de Enfermería	0210-5020
Rheuma	0211-7274
SEISIDA: (Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA). Variant title: SEISíndrome de Inmunología Deficiente Adquirido	
SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista). Variant format: Semergen Formerly (until 1996): SEMER ISSN 0214-1450	1138-3593
Salud Dental	
Salud	
Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia	0036-4355
Seguridad	0378-9551
Selección	0214-8927
Semana Médica: de medicamenta	1131-0111

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Siete Días Médicos	0214-3011
Sístole: ciencia y medicina	
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista	0212-0771
Sociedad Canaria de Pediatría. Boletín	0037-8410
Sociedad de Estudios Vascos. Cuadernos de Sección. Ciencias Médicas	0213-3601
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Boletín Informativo. Cover title: Boletín Informativo-SEFH Formerly (until 1989); Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales. Boletín Informativo	1130-8230
Sociedad Española de Historia de la Medicina. Boletín	0583-7480
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista. Short title: Emergencias.	
Sociedad Española de Oftalmología. Archivos	0365-6691
Sociedad Española del Dolor. Revista	1134-8046
Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)	1130-1597
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista	0301-1143
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Boletín	0037-8658
Soproden	0213-831X
Spain. Dirección General de Sanidad. Resumen Cronológico de la Legislación del Estado Que Afecta a Servicios de Sanidad	
Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas. Formerly (until 1985): Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Servicio de Defensa Contra Plagas e Inspección Fitopatológica. Boletín ISSN 0210-8038	0213-6910
Spain. Ministerio de Sanidad y Consumo. Monografías	
Sport and Medicina	1130-0183
Técnica Ortopédica Internacional. Key Title: TOI Parallel language title: International Orthopaedic Technique	0214-4352
Técnicas de Laboratorio	0371-5728
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología. Translation of: Operative Orthopaedie und Traumatologie ISSN 0934-6694	1132-1954
Terapéutica Razonada: farmacología para médicos. Formerly: Farmacología para Médicos	0014-8296
The Lancet (Edición Española)	0212-0151
Tiempos Médicos	0210-9999
Tiempos Médicos Joven	
Todo Hospital	0212-1972
Toko-Ginecología Práctica	0040-8867
Trabajos de Hematología y Hemoterapia	0041-025X
Transplantology: journal of cell and organ transplantation. Formerly (until 1992): Trasplante of Organs and Tissues ISSN 0214-820X	1134-315X

*continúa en la siguiente página*

<i>viene de la página anterior</i>	
Título revista	ISSN
Tribuna Médica	0212-7512
Tribuna Médica Hospitales	
Tribuna Sanitaria	
Universidad Complutense. Clínicas Urológicas	1133-0414
Universidad de Oviedo. Facultad de Medicina. Archivos	0210-5527
Universidad de Sevilla. Serie: Medicina. Former titles: Universidad Hispalense. Anales. Serie: Medicina ISSN 0586-9919 (Until 1967); Universidad Hispalense. Anales. Facultad de Medicina ISSN 0210-7651	
Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Biblioteca. Boletín de Obras Ingresadas	
Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Archivos	0014-6730
Update	1131-6233
Urgencias	1132-4791
Urología Integrada y de Investigación	1136-7172
Ver y Oír	0212-4394
Vídeo-Medicina Primaria	0213-5744
Vídeo Revista de Cirugía. Parallel language title: Video Review of Surgery	0212-7695
Vie Medicale (Edición Española)	0210-2927

## Apéndice B

### Revistas activas

Título revista
AECC (Asociación Española Contra el Cáncer)
Acta Ginecológica
Acta Obstetrica et Gynecologica
Acta Otorrinolaringológica Española
Acta Pediátrica Española
Actas Dermo-Sifiliográficas
Actas Españolas de Psiquiatría
Actualidad Dermatológica
Actualidades en el Laboratorio Clínico
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación
Adicciones
Alimentación, Nutrición y Salud
Allergologia et Immunopathologia
American College of Cardiology. Journal (Edición Española)
American Journal of Hypertension. Edición en Español
Anales Cuidados Intensivos
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat
Anales de Medicina Interna
Anales de Psiquiatría
Anales del Sistema Sanitario de Navarra
Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento
Anales Españoles de Pediatría
Anales Españoles de Pediatría. Suplemento
Anales Otorrinolaringológicos Ibero-Americanos
Análisis Clínicos
Anesthesia and Analgesia, Edición Española
<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Aparato Locomotor	
Apunts: medicina de l'esport	
Arcano	
Archives of Dermatology (Edición Española)	
Archives of Ophthalmology (Edición Española)	
Archivos de Bronconeumología	
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales	
Archivos Españoles de Urología	
Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina	
Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria	
Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy	
Barcelona Quirúrgica	
Basque Región. Osasun Saileko. Aurrekontua	
Biomécanica	
Boletín de Pediatría	
Cardiovascular Risk Factors: an international journal	
Catálogo de Trabajos de Investigación en Salud	
Centro de Salud	
Ciencia Forense: revista aragonesa de medicina legal	
Ciencia Ginecologica	
Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario	
Circulation (Edición Española)	
Cirugía de Urgencia	
Cirugía Española	
Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana	
Clínica Cardiovascular	
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis	
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento	
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia	
Clínica Rural	
Clínica; Portavoz del Internado	
Colección Ciencias Médicas de Bolsillo	
Colección Libros de Enfermería	
Colección Libros de Medicina	
Colegio Médico de Barcelona. Revista	
Conciencia Vial	
Consejo General de Ondotólogos y Estomatólogos	
Continua Neurológica	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Cottet Magazine	
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria	
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia	
Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental	
Dermatología and Cosmética	
Diario de Congresos Médicos	
Dolor: investigación, clínica and terapéutica	
Droguería Actualidad	
Drug Data Report	
Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine	
Drugs of the Future	
Drugs of Today	
Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam	
Ecografía Digestiva	
Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias	
Educación Sanitaria	
El Farmacéutico Hospitales	
El Médico, Profesión y Humanidades	
Endocrinología	
Endodoncia	
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	
Enfermería Científica	
Enfermería Clínica	
Enfermería Intensiva	
Equipos Médicos	
Erga	
European Congress of Anaesthesiology. Proceedings	
European Journal of Anatomy	
European Journal of Psychiatry	
European Psychiatry (Edición Española)	
FAC: Revista Práctica de Medicina	
Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría	
Farmacia Hospitalaria	
Farmacoterapia	
Faro del Silencio: la revista de todos los sordos españoles	
Fiapas	
Fisioterapia y Calidad de Vida	
Fisioterapia	
Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad	
Formación Médica Continuada en Atención Primaria	
Forum	
Gaceta de la Protección Laboral	
Gaceta Dental	
Gaceta Médica de Bilbao	
Gaceta Sanitaria	
Galicia Clínica	
Gastroenterología y Hepatología	
Gastrum Patología del Aparato Digestivo	
Geriatrka: revista iberoamericana de geriatría y gerontología	
Gerokomos	
Gestión Hospitalaria	
Gine Dips	
Guía de Embarazo y Parto	
Haematologica: journal of Hematology	
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular	
Hipertensión	
Hispalis Medica: revista sevillana de medicina y cirugía	
Histology and Histopathology	
I+G Ogasun Laguntzak	
Iberoamerican Journal of Hypertension	
Índice Médico Español	
Información Óptica	
Informática y Salud	
Informativo Médico	
Informe de Salud Pública	
Instituto Barraquer. Anales	
Integra: boletín de noticias	
Intercon German edition: Vademecum	
Internet-Medicina	
Jano 'Medicina y Humanidades'	
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	
Journal of Physiology and Biochemistry	
Journal of Urology (Edición Española)	
La Revista Digital de Medicina y Salud	
Laneko Lesioen Estatistikak	
Mapfre Seguridad	
Masson Newsletter de Ginecología	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Medicina Clínica	
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana	
Medicina de la Empresa: publicación dedicada a la seguridad y medicina del trabajo	
Medicina de Rehabilitación	
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural	
Medicina Intensiva	
Medicina Paliativa	
Medicina y Deporte	
Medicine	
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology	
Modern Geriatrics	
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica	
Monografías de Dermatología	
Monografías de Pediatría	
Monografías de Psiquiatría	
Monografías de Salud Rural	
Nefrología	
Neoplasia: oncología multidisciplinaria	
Neuropsychologia Latina	
Newsletter de Radiología	
Noticias Médicas: el periódico de la medicina española	
Nueva Enfermería	
Nursing (Year) (Edición Española)	
Nutrición Clínica: dietética hospitalaria	
Nutrición Hospitalaria	
O.R.L. Dips: revista internacional de otorrinolaringología	
Observatorio Vasco de Drogodependencia. Informe	
Obstetricia y Ginecología Española	
Oncología	
Ortodoncia Clínica	
Ortodoncia Española	
PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria	
Pediatría Catalana	
Pediatrics (Edición Española)	
Pediatrika	
Periodoncia	
Phronesis	
Piel	
Podoscopio	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Prevención (San Sebastián)	
Profesión Médica: guía de congresos médicos	
Progresos de Obstetricia y Ginecología	
Progresos en Diagnóstico Prenatal	
Psicopatología	
Psiquiatría Biológica	
Psiquiatría Pública	
Psiquis: revista de psiquiatría, psicología y psicopatología	
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	
Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular	
Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología	
Quintessence Técnica (Edición Española): publicación internacional de prótesis dental	
Radiología	
Real Academia Nacional de Medicina. Anales	
Rehabilitación	
Revisiones en Cáncer	
Revisiones en Gastroenterología	
Revisiones en Ginecología y Obstetricia	
Revista Clínica Española	
Revista de Gerontología	
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología	
Revista de Medicina	
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria	
Revista de Medicina y Práctica Clínica	
Revista de Neurología	
Revista de Ortopedia y Traumatología	
Revista de Senología y Patología Mamaria	
Revista Electrónica de Psiquiatría	
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica	
Revista Española de Anestesiología y Reanimación	
Revista Española de Cardiología	
Revista Española de Cardiología. Suplemento	
Revista Española de Cirugía Osteoarticular	
Revista Española de Enfermedades Digestivas	
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas	
Revista Española de Geriatria y Gerontología	
Revista Española de Medicina Legal	
Revista Española de Medicina Nuclear	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Revista Española de Obstetricia y Ginecología	
Revista Española de Ortodoncia	
Revista Española de Pediatría	
Revista Española de Reumatología	
Revista Española de Salud Pública	
Revista Española de Trasplantes	
Revista Española Odontostomatológica de Implantes	
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento	
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología	
Revista Iberoamericana de Micología	
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia	
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica	
Revista Latina de Cardiología	
Revista Rol de Enfermería	
Rheuma	
SEISIDA: (Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA)	
SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)	
Salud	
Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia	
Seguridad	
Selección	
Siete Días Médicos	
Sístole: ciencia y medicina	
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista	
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Boletín Informativo	
Sociedad Española de Historia de la Medicina. Boletín	
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista	
Sociedad Española de Oftalmología. Archivos	
Sociedad Española del Dolor. Revista	
Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)	
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista	
Soproden	
Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas	
Sport and Medicina	
Técnica Ortopédica Internacional	
Técnicas de Laboratorio	
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
The Lancet (Edición Española)	
Tiempos Médicos	
Toko-Ginecología Práctica	
Transplantology: journal of cell and organ transplantation	
Tribuna Médica	
Tribuna Médica Hospitales	
Universidad Complutense. Clínicas Urológicas	
Universidad de Oviedo. Facultad de Medicina. Archivos	
Universidad de Sevilla. Serie: Medicina	
Urología Integrada y de Investigación	
Vídeo-Medicina Primaria	
Vídeo Revista de Cirugía	

## Apéndice C

### Revistas cesadas

Título revista
Academia Médico Quirúrgica Española. Anales
Acta Ibérica Radiológica-Cancerológica
Acta Médica
Acta Oncológica
Actualidad Pediátrica
American Journal of Medicine (Spanish Edition)
ANA-Audiología Protésica
Anales de Bromatología
Anales de Odontoestomatología
Anales Españoles de Odontoestomatología
Anestesiología Pediátrica
Annals de Medicina
Annals of Pharmacotherapy (Edición Española)
Archivos de Farmacología y Toxicología
Archivos de Medicina Experimental
Archivos de Neurobiología
Avances en Obstetricia y Ginecología
Avances en Terapéutica
Bibliografía Médica Internacional
Biología and Clínica Hematologica
Bio-Reguladores
British Journal of Surgery (Edición Española)
Cadera
Cardiología e Hipertensión
Ciencias Neurológicas
Clínica Anestesiológica
<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Clínica Endocrinológica	
Clínica Gastroenterológica	
Clínica Ginecológica	
Clínica Hematológica	
Clínica Radiológica	
Clínicas de Enfermería de Norteamérica	
Consulta	
Core Journals en Enfermedades Pulmonares	
Dental Equip: guía de equipamiento dental	
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica	
Endoscopia Digestiva	
Estomodeo	
European Journal of Gerontology	
Facultad de Medicina de Sevilla. Revista	
Folia Clínica Internacional	
Folia Neuropsiquiátrica del Sur de España	
Guía de Congresos Médicos Jano	
Guía de Material de Laboratorio	
Guía del Equipamiento Hospitalario	
Hospital de Mataró. Anales	
Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid	
Hospital Practice (Edición Española)	
Infectologika: infección e inmunidad	
Inforun 5	
Inmunología	
Inmunologika	
Instituto de Investigaciones Médicas. Bulletin	
Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology	
Lab 2000	
Laboratorio	
Leguas	
Matronas	
Medicamenta: revista de estudios y trabajos profesionales de ciencias médicas	
Medicina e Historia	
Medicina Rural: portavoz independiente de la sanidad local española	
Medicina Tropical	
Médico Práctico	
Médicos	
MIR	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Mundo Hospitalario: el periódico de la medicina hospitalaria	
Mutua Sabadellense de Seguros. Centro de Cirugía Experimental. Anales	
Neurocirugía	
Notas de Enfermería	
OMC: (Organización Médica Colegial de España)	
Páginas de Farmacología	
PAR: Patología del Aparato Respiratorio	
Pathos	
Prevención (Barcelona)	
Progresos de Patología y Clínica	
Progresos de Pediatría y Puericultura	
Progresos de Terapéutica Clínica	
Rehabilitación Física XXI: revista ciencia sobre temas de rehabilitación física	
Reproducción	
Revista de Diagnóstico Biológico	
Revista de Farmacología Clínica y Experimental	
Revista Española de Microbiología Clínica	
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía	
Revista Ibérica de Endocrinología	
Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)	
Revista Nacional de Oncología	
Semana Médica: de medicamenta	
Sociedad Canaria de Pediatría. Boletín	
Spain. Dirección General de Sanidad. Resumen Cronológico de la Legislación del Estado que afecta a Servicios de Sanidad	
Terapéutica Razonada: farmacología para médicos	
Tiempos Médicos Joven	
Trabajos de Hematología y Hemoterapia	
Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Biblioteca. Boletín de Obras Ingresadas	
Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Archivos	
Update	



## Apéndice D

### Revistas sin verificar

Título revista
Acad
Acta Obstétrica y Ginecológica Hispano-Lusitana
Alimentec
Anales del Instituto Corachan
Archivos de Medicina del Deporte
Archivos de Odontostomatología
Archivos de Odontostomatología Preventiva y Comunitaria
Archivos de Pediatría: revista de formación médica continuada
Atención Primaria
Athena: cuadernos de medicina, arte y coleccionismo
Audioptica
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Boletín de Ginecología
Boletín de Información Dental
Cardiovascular: actualidad internacional en enfermedades cardiacas
Care of the Elderly (Edición Española)
Ciencia Médica: para la práctica diaria
Cirugía Pediátrica
Clínicas Cardiológicas de Norteamérica
Clínicas de Anestesiología de Norteamérica
Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica
Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica
Clínicas de Medicina Deportiva de Norteamérica
Clínicas de Perinatología de Norteamérica
Clínicas Médicas de Norteamérica
Clínicas Obstétricas y Ginecológicas de Norteamérica
<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
Clínicas Odontológicas de Norteamérica	
Clínicas Otorrinolaringológicas de Norteamérica	
Clínicas Pediátricas de Norteamérica	
Clínicas Quirúrgicas de Norteamérica	
Col.legi de Metges de la Provincia de Girona. Butlletí	
Control de Calidad Asistencial	
Cuadernos de Farmacología	
Cuestiones de Internado	
Dental Prótesis	
Estudios Sobre Hospitales	
Fundación Jiménez Díaz. Boletín	
Fundación Puigvert. Actas	
Gaceta Médica Española	
Ginecología y Obstetricia Temas Actuales	
Heart Disease and Stroke (Edición Española)	
Hospital 2000	
IMP Psiquiatría	
Indice de Actualidad Farmacológica	
Inflamación y Regulación del Crecimiento Celular	
Información Terapéutica de la Seguridad Social	
Instituto Antituberculoso Francisco Moragas. Publicaciones	
Instituto de Biología y Sueroterapia. Oficina de Información Sanitaria. Boletín: suplemento de la revista IBYS	
JAMA en Colombia: (Journal of the American Medical Association)	
JAMA en Español: (Journal of the American Medical Association)	
JAMA en Venezuela: (Journal of the American Medical Association)	
Journal of Esthetic Dentistry (Edición Española)	
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)	
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)	
Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)	
Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades	
Medicina y Cirugía Auxiliar	
Medikuaren Berria	
Mesomedica	
Monografías de Diagnóstico por Imagen	
Muenchner Medizinische Wochenschrift en Español	
Mundo Pediátrico	
Natura Medicatrix: revista profesional para el estudio y la difusión de las alternativas sanitarias	
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
New Methods in Drug Research	
Odontoiatría: revista ibero-americana de medicina de la boca	
Optimoda	
Práctica Diaria: educación médica continuada	
Previsión Sanitaria Nacional	
Programa de Diabetes	
Puntex Analítica	
Puntex Dental	
Puntex Médico	
Research in Surgery	
Revista de Ecografía en Medicina 'Ultrasonidos'	
Revista de la Medicina Tradicional China	
Revista de Medicina Geriátrica	
Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil	
Revista de Psiquiatría y Psicología Médica de Europa y América Latinas	
Revista de Terapia Ocupacional	
Revista de Toxicología	
Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial	
Revista Española de Epilepsia	
Revista Española de Neurología	
Revista Española de Patología	
Revista Española de Quimioterapia	
Revista Española de Reumatismo y Enfermedades Osteoarticulares	
Revista Ibérica de Parasitología	
Salud Dental	
Sociedad de Estudios Vascos. Cuadernos de Sección. Ciencias Médicas	
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Boletín	
Spain. Ministerio de Sanidad y Consumo. Monografías	
Todo Hospital	
Tribuna Sanitaria	
Urgencias	
Ver y Oír	
Vie Medicales (Edición Española)	



# Apéndice E

## Instituciones editoras

### E.1. Administración Pública

Título de revista
1. Anales del Sistema Sanitario de Navarra
2. Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento
3. Apunts: medicina de l'esport.
4. Basque Region. Osasun Saileko. Aurrekontua
5. Catálogo de Trabajos de Investigación en Salud
6. Erga
7. I+G Ogasun Laguntzak
8. Informe de Salud Pública
9. Laneko Lesioen Estatistikak
10. Observatorio Vasco de Drogodependencia. Informe
11. Revista Española de Salud Pública
12. Spain. Dirección General de Sanidad Resumen Cronológico de la Legislación del Estado que Afecta a Servicios de Sanidad
13. Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas
14. Spain. Ministerio de Sanidad y Consumo. Monografías

## E.2. Colegios Profesionales

Título de revista
1. Acta Médica
2. Boletín de Información Dental
3. Colegio Médico de Barcelona. Revista
4. Col.legi de Metges de la Provincia de Girona. Butlleti
5. Consejo General de Ondotólogos y Estomatólogos. Revista
6. Fisioterapia y Calidad de Vida
7. Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid
8. Informativo Médico
9. Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana
10. Médicos
11. Medikuaeren Berria
12. OMC (Organización Médica Colegial de España)

## E.3. CSIC

Título de revista
1. Archivos de Medicina Experimental
2. Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina
3. Revista Ibérica de Parasitología

## E.4. Fundaciones

Título de revista
1. Cadera
2. Fundación Jiménez Díaz. Boletín
3. Fundación Puigvert. Actas
4. Mapfre Seguridad
5. Pediatría Catalana

## E.5. Hospital

Título de revista
1. Hospital de Mataró. Anales

## E.6. Institutos

Título de revista
1. Alimentación, Nutrición y Salud
2. Anales del Instituto Corachán
3. Archivos de Medicina Experimental
4. Ciencias Neurológicas
5. Clínica Ginecológica
6. Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia
7. Erga
8. Índice Médico Español
9. Instituto Antituberculoso Francisco Moragas. Publicaciones
10. Instituto Barraquer. Anales
11. Instituto de Biología y Sueroterapia. Oficina de Información Sanitaria. Boletín: Suplemento de la revista IBYS
12. Instituto de Investigaciones Médicas. Bulletin
13. Integra: boletín de noticias
14. Medicamenta: revista de estudios y trabajos profesionales de ciencias médicas
15. Medicina Tropical
16. Psicopatología
17. Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)
18. Revista Ibérica de Parasitología
19. Revista Nacional de Oncología
20. Semana Médica: de medicamenta

## E.7. Otras Asociaciones

Título de revista
1. Archivos de Medicina del Deporte
2. Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana
3. Dental Prótesis
4. Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
5. Dolor: investigación, clínica and terapéutica
6. European Congress of Anaesthesiology. Proceedings
7. Faro del Silencio: la revista de todos los sordos Españoles
8. Fiapas
9. Medicina de Rehabilitación
10. Oncología
11. Prevención (Barcelona)
12. Reproducción
13. Revista Española de Trasplantes
14. Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia
15. Seguridad
16. Técnica Ortopédica Internacional.

## E.8. Sociedades Profesionales/Científicas

Título revista
Título de revista
1. AECC: (Asociación Española Contra el Cáncer)
2. ANA-Audiología Protésica
3. Acta Oncológica
4. Acta Otorrinolaringológica Española
5. Actas Dermo-Sifiliográficas
6. Allergologia et Immunopathologia
7. American Journal of Hypertension. Edición en Español
8. Anales de Bromatología
9. Anales de Medicina Interna
10. Anales Españoles de Pediatría
11. Análisis Clínicos
12. Annals de Medicina
13. Anesthesia and Analgesia, Edición Española
14. Archives of Dermatology (Edición Española)
<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
15.	Archives of Ophthalmology (Edición Española)
16.	Archivos de Bronconeumología
17.	Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
18.	Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria
19.	Audióptica
20.	Biomecánica
21.	Boletín de Ginecología
22.	Boletín de Pediatría
23.	British Journal of Surgery (Edición Española)
24.	Cirugía Española
25.	Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana
26.	Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
27.	Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento
28.	Continua Neurológica
29.	Control de Calidad Asistencial
30.	Endocrinología
31.	Endodoncia
32.	Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
33.	Enfermería Intensiva
34.	Estudios Sobre Hospitales
35.	European Congress of Anaesthesiology. Proceedings
36.	European Journal of Anatomy
37.	European Journal of Gerontology
38.	European Psychiatry (Edición Española)
39.	Farmacia Hospitalaria
40.	Fiapas
41.	Fisioterapia
42.	Formación Continuada en Nutrición y Obesidad
43.	Formación Médica Continuada en Atención Primaria
44.	Gaceta Médica de Bilbao
45.	Gaceta Médica Española
46.	Gaceta Sanitaria
47.	Geriatrka: revista iberoamericana de geriatría y gerontología
48.	Gerokomos
49.	Gestión Hospitalaria
50.	Informática y Salud
51.	Inmunología
52.	Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology
53.	Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
54.	Journal of Urology (Edición Española)
55.	Medicina Clínica
56.	Medicina de la Empresa: publicación dedicada a la seguridad y medicina del trabajo
57.	Medicina Intensiva
58.	Medicina Paliativa
59.	Medicina y Cirugía Auxiliar
60.	Medicina y Deporte
61.	Neurocirugía
62.	Nueva Enfermería.
63.	Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
64.	Nutrición Hospitalaria
65.	Odontoiatría: revista ibero-americana de medicina de la boca
66.	Oncología
67.	Ortodoncia Española
68.	Pediatrics (Edición Española)
69.	Periodoncia
70.	Prevención (San Sebastián)
71.	Progresos de Obstetricia y Ginecología
72.	Progresos en Diagnóstico Prenatal
73.	Psicopatología
74.	Psiquiatría Biológica
75.	Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular
76.	Radiología
77.	Real Academia Nacional de Medicina. Anales
78.	Rehabilitación
79.	Reproducción
80.	Research in Surgery
81.	Revista de Diagnostico Biológico
82.	Revista de Farmacología Clínica y Experimental
83.	Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología
84.	Revista de Ortopedia y Traumatología
85.	Revista de Senología y Patología Mamaria
86.	Revista de Toxicología
87.	Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
88.	Revista Española de Anestesiología y Reanimación
89.	Revista Española de Cardiología
90.	Revista Española de Cardiología. Suplemento
91.	Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
	<i>continúa en la siguiente página</i>

	<i>viene de la página anterior</i>
Título revista	
92.	Revista Española de Enfermedades Digestivas
93.	Revista Española de Geriatria y Gerontología
94.	Revista Española de Medicina Legal
95.	Revista Española de Medicina Nuclear
96.	Revista Española de Obstetricia y Ginecología
97.	Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía
98.	Revista Española de Patología
99.	Revista Española de Quimioterapia
100.	Revista Española de Reumatología
101.	Revista Española de Trasplantes
102.	Revista Ibérica de Parasitología
103.	Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
104.	Revista Iberoamericana de Micología
105.	Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia
106.	Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
107.	SEISIDA (Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA)
108.	SEMERGEN (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)
109.	Selección
110.	Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista
111.	Sociedad Canaria de Pediatría. Boletín
112.	Sociedad de Estudios Vascos. Cuadernos de Sección. Ciencias Médicas
113.	Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Boletín Informativo
114.	Sociedad Española de Historia de la Medicina. Boletín
115.	Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista
116.	Sociedad Española de Oftalmología. Archivos
117.	Sociedad Española del Dolor. Revista
118.	Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)
119.	Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Boletín
120.	Soproden
121.	Terapéutica Razonada: farmacología para médicos
122.	Trabajos de Hematología y Hemoterapia
123.	Transplantology: journal of cell and organ transplantation
124.	Vídeo Revista de Cirugía

## E.9. Universidades

Título de revista
1. Acta Médica
2. Anales Españoles de Odontostomatología
3. Archivos de Farmacología y Toxicología
4. Archivos de Pediatría: revista de formación médica continuada
5. Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina
6. Avances en Terapéutica
7. Boletín de Pediatría
8. Clínica; Portavoz del Internado
9. Colección Ciencias Médicas de Bolsillo
10. Colección Libros de Enfermería
11. Colección Libros de Medicina
12. Cuadernos de Farmacología
13. Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia
14. Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam
15. Educación Sanitaria
16. Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
17. Folia Neuropsiquiátrica del Sur de España
18. Gine Dips
19. Infectologika: infección e inmunidad
20. Integra: boletín de noticias
21. Matronas
22. Revista de Medicina
23. Universidad Complutense. Clínicas Urológicas
24. Universidad de Oviedo. Facultad de Medicina. Archivos
25. Universidad de Sevilla. Serie: Medicina
26. Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Biblioteca. Boletín de Obras Ingresadas
27. Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Archivos

## Apéndice F

### Editoriales comerciales

- Acción Médica

Revista
1. Inflamación y Regulación del Crecimiento Celular

- Alpe Editores

Revistas
1. Ciencia Ginecologica
2. Ciencia Médica: para la práctica diaria
3. Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario.
4. Clínica Cardiovascular
5. Geriatrika: revista iberoamericana de geriatría y gerontología
6. Infectologica: infección e inmunidad
7. Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
8. Oncología
9. Pediatrika
10. Psiquis: revista de psiquiatría, psicología y psicósomática
11. Selección

- Arán Ediciones

Revistas
1. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación
2. Anales de Medicina Interna
3. Anales de Psiquiatría
4. Ecografía Digestiva
5. Fisioterapia y Calidad de Vida
6. Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular
7. Medicina Paliativa
8. Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes
9. Revisiones en Cáncer
10. Revisiones en Gastroenterología
11. Revisiones en Ginecología y Obstetricia
12. Sociedad Española del Dolor. Revista
13. Transplantology: journal of cell and organ transplantation

- Astoria Ediciones

Revistas
1. Optimoda

- Dips Rocas

Revistas
1. Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat
2. Anales de Odontostomatología
3. Barcelona Quirúrgica
4. Cadera
5. Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
6. Gine Dips
7. Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana
8. O.R.L. Dips: revista internacional de otorrinolaringología
9. Ortodoncia Clínica
10. Revista Española Odontostomatológica de Implantes

- Distrisa

Revistas
1. Mundo Hospitalario: el periódico de la medicina hospitalaria

- Ediciones Ariel

Revistas
1. Revista Ibérica de Endocrinología

- Ediciones Cutor

Revistas
1. Athena: cuadernos de medicina, arte y coleccionismo
2. Práctica Diaria: educación médica continuada

- Ediciones Doyma

Revistas
1. American College of Cardiology. Journal (Edición Española)
2. American Journal of Medicine (Spanish Edition)
3. Annals de Medicina
4. Annals of Pharmacotherapy (Edición Española)
5. Archives of Dermatology (Edición Española)
6. Archives of Ophthalmology (Edición Española)
7. Archivos de Bronconeumología
8. British Journal of Surgery (Edición Española)
9. Cirugía Española
10. Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
11. Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento
12. Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia
13. Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria
14. Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental
15. Dental Equip: guía de equipamiento dental
16. Diario de Congresos Médicos
17. Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias
18. Endocrinología
19. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
<i>continúa en la siguiente página</i>

<i>viene de la página anterior</i>
Revistas
20. Enfermería Clínica
21. Formación Continuada en Nutrición y Obesidad
22. Formación Médica Continuada en Atención Primaria
23. Gastroenterología y Hepatología
24. Guía de Congresos Médicos Jano
25. Guía de Material de Laboratorio
26. Guía del Equipamiento Hospitalario
27. Haematologica: journal of Hematology
28. Hospital Practice (Edición Española)
29. Iberoamerican Journal of Hypertension
30. Inmunología
31. Jano 'Medicina y Humanidades'
32. MIR
33. Medicina Clínica
34. Neoplasia: oncología multidisciplinaria
35. Nursing (Year) (Edición Española)
36. OMC (Organización Médica Colegial de España)
37. Pediatrics (Edición Española)
38. Piel
39. Psiquiatría Biológica
40. Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología
41. Quintessence Técnica (Edición Española): publicación internacional de prótesis dental
42. Revista de Medicina y Práctica Clínica
43. Revista Española de Anestesiología y Reanimación
44. Revista Española de Cardiología
45. Revista Española de Cardiología. Suplemento
46. Revista Española de Reumatología
47. Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología
48. The Lancet (Edición Española)

- Ediciones Ergon

Revistas
1. Anales Españoles de Pediatría
2. Anales Españoles de Pediatría. Suplemento
3. Archivos de Odontología
4. Archivos de Odontología Preventiva y Comunitaria
5. Endodoncia
6. Journal of Esthetic Dentistry (Edición Española)
7. Periodoncia
8. Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial

- Ediciones Esegue

Revistas
1. Sport and Medicina

- Ediciones J.S.

Revistas
1. Alimentec

- Ediciones Mayo

Revistas
1. Acta Pediátrica Española
2. Core Journals en Enfermedades Pulmonares
3. El Farmacéutico Hospitales
4. Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología
5. Forum
6. Lab 2000
7. PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria
8. Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular
9. Siete Días Médicos

- Ediciones Rol

Revista
1. Revista Rol de Enfermería

- Edimédica

Revistas
1. Cuestiones de Internado
2. Vie Medicale (Edición Española)

- Editores Médicos

Revistas
1. Acta Ginecológica
2. Aparato Locomotor
3. Consulta
4. Estomodeo
5. Farmacoterapia
6. Intercon
7. Medicina de Rehabilitación
8. Noticias Médicas: el periódico de la medicina española
9. Tiempos Médicos
10. Tiempos Médicos Joven

- Editorial Alhambra

Revistas
1. Bibliografía Médica Internacional

- Editorial Eco

Revistas
1. Fundación Puigvert. Actas
2. JAMA en Colombia (Journal of the American Medical Association)
3. JAMA en Español (Journal of the American Medical Association)
4. JAMA en Venezuela (Journal of the American Medical Association)
5. Muenchner Medizinische Wochenschrift en Español
6. Revista Española de Reumatismo y Enfermedades Osteoarticulares

- Editorial Facta

Revistas
1. Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades
2. Revista Española de Obstetricia y Ginecología
3. Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía

- Editorial Garsi

Revistas
1. Academia Médico Quirúrgica Española. Anales
2. Acta Otorrinolaringológica Española
3. Actas Dermo-Sifiliográficas
4. Actas Españolas de Psiquiatría
5. Actualidades en el Laboratorio Clínico
6. Allergologia et Immunopathologia
7. Anales de Odontoestomatología
8. Anales Españoles de Odontoestomatología
9. Análisis Clínicos
10. Anestesiología Pediátrica
11. Anesthesia and Analgesia, Edición Española
12. Archivos de Neurobiología
13. Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
14. Audióptica
15. Biomecánica
16. Boletín de Pediatría
17. Ciencias Neurológicas
18. Circulation (Edición Española)
19. Cirugía Pediátrica
20. Continua Neurologica
21. Control de Calidad Asistencial
22. Dermatología and Cosmética
23. Endoscopia Digestiva
24. Enfermería Intensiva
25. Farmacia Hospitalaria
26. Fisioterapia
27. Gaceta Sanitaria
28. Gerokomos
29. Gestión Hospitalaria
30. Heart Disease and Stroke (Edición Española)
31. Hospital de Mataró. Anales
<i>continúa en la siguiente página</i>

<i>viene de la página anterior</i>
Revistas
32. Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid
33. Internet-Medicina
34. Masson Newsletter de Ginecología
35. Médico Práctico
36. Neurocirugía
37. Neuropsychologia Latina
38. Newsletter de Radiología
39. Ortodoncia Española
40. Progresos de Obstetricia y Ginecología
41. Progresos en Diagnóstico Prenatal
42. Psicopatología
43. Radiología
44. Rehabilitación
45. Revista de Diagnóstico Biológico
46. Revista de Ecografía en Medicina 'Ultrasonidos'
47. Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología
48. Revista de Ortopedia y Traumatología
49. Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil
50. Revista de Senología y Patología Mamaria
51. Revista de Terapia Ocupacional
52. Revista Española de Cirugía Osteoarticular
53. Revista Española de Enfermedades Digestivas
54. Revista Española de Geriatria y Gerontología
55. Revista Española de Medicina Nuclear
56. Revista Española de Pediatría
57. Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
58. Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
59. Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista
60. Sociedad Canaria de Pediatría. Boletín
61. Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista
62. Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Boletín
63. Soproden
64. Técnica Ortopédica Internacional
65. Toko-Ginecología Práctica
66. Trabajos de Hematología y Hemoterapia
67. Tribuna Médica
68. Tribuna Médica Hospitales
69. Urología Integrada y de Investigación

- Editorial Glarma

Revistas
1. Folia Clínica Internacional

- Editorial Idepsa

Revistas
1. Hipertensión
2. Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural
3. Medicina Intensiva
4. Medicine
5. Modern Geriatrics
6. Revista Clínica Española
7. Revista de Medicina Familiar y Comunitaria
8. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas
9. Revista Latina de Cardiología
10. Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

- Editorial Lye

Revistas
1. Estudios Sobre Hospitales

- Editorial Marín

Revistas
1. Progresos de Patología y Clínica
2. Progresos de Pediatría y Puericultura
3. Progresos de Terapéutica Clínica

- Editorial Scientia

Revistas
1. Revista de Psiquiatría y Psicología Médica de Europa y América Latinas

- Editorial Siglo

Revistas
1. Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos

- Elsevier Prensa

Revistas
1. Rehabilitación Física XXI: revista ciencia sobre temas de rehabilitación física

- Emalsa Distribuidora Interamericana

Revistas
1. Clínicas de Enfermería de Norteamérica

- Esmon Publicidad Médica

Revistas
1. IMP Psiquiatría

- Gráficas San Juan

Revistas
1. Archivos de Medicina del Deporte

- Grupo Aula Médica

Revistas
1. Monografías de Dermatología
2. Monografías de Pediatría
3. Monografías de Psiquiatría
4. Nefrología
5. Nutrición Hospitalaria

- Grutesa

Revistas
1. Immunologica

- Haymarket

Revistas
1. Atención Primaria
2. Cardiovascular: Actualidad internacional en enfermedades cardiacas

- Iniestares

Revistas
1. Archivos Españoles de Urología

- Interamericana de España

Revistas
1. Clínicas Cardiológicas de Norteamérica
2. Clínicas de Anestesiología de Norteamérica
3. Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica
4. Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica
5. Clínicas de Medicina Deportiva de Norteamérica
6. Clínicas de Perinatología de Norteamérica
7. Clínicas Médicas de Norteamérica
8. Clínicas Obstétricas y Ginecológicas de Norteamérica
9. Clínicas Odontológicas de Norteamérica
10. Clínicas Otorrinolaringológicas de Norteamérica
11. Clínicas Pediátricas de Norteamérica
12. Clínicas Quirúrgicas de Norteamérica
13. Ginecología y Obstetricia Temas Actuales
14. Monografías de Diagnóstico por Imagen

- Internet y Salud

Revistas
1. Revista Electrónica de Psiquiatría

- Jarpyo Editores

Revistas
1. Psiquiatría Pública

## ■ Julio García Peri

Revistas
1. Acta Médica
2. Boletín de Ginecología
3. Índice de Actualidad Farmacológica
4. Medicina Rural: portavoz independiente de la sanidad local española
5. Mundo Pediátrico

## ■ Luzón S.A. de Ediciones

Revistas
1. Inforum 5
2. PAR: (Patología del Aparato Respiratorio)
3. Páginas de Farmacología

## ■ M.I.C.

Revistas
1. Boletín de Información Dental
2. Informática y Salud

## ■ MedSpain

Revistas
1. La Revista Digital de Medicina y Salud

## ■ Prensa Técnica

Revistas
1. Gaceta de la Protección Laboral

- Prous Science

Revistas
1. Drug Data Report
2. Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine
3. Drugs of the Future
4. Drugs of Today
5. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
6. MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
7. MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
8. Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)
9. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
10. New Methods in Drug Research
11. Revista de Farmacología Clínica y Experimental
12. Revista Española de Patología
13. Revista Española de Quimioterapia

- Publica

Revistas
1. Técnicas de Laboratorio

- Publicaciones Permanyer

Revistas
1. Dolor: investigación, clínica and terapéutica
2. Revista Española de Ortodoncia

- Publifinanza

Revistas
1. Facultad de Medicina de Sevilla. Revista

- Pues

Revistas
1. Gaceta Dental

- Pulso Ediciones

Revistas
1. Hospital 2000

- Puntex

Revistas
1. Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
2. Puntex Analítica
3. Puntex Dental
4. Todo Hospital
5. Ver y Oír

- Rasgo Editorial

Revistas
1. Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy

- Reclamo Técnico

Revistas
1. A.N.A.-Audiología Protésica

- Revista Sangre

Revista
1. Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia

- S.A. Cottet

Revista
1. Cottet Magazine

- S.G. Editores

Revista
1. Revista de Gerontología

- Salvat

Revistas
1. Avances en Obstetricia y Ginecología
2. Avances en Terapéutica
3. Clínica Anestesiológica
4. Clínica Endocrinológica
5. Clínica Gastroenterológica
6. Clínica Ginecológica
7. Clínica Hematológica
8. Clínica Radiológica
9. Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology
10. Notas de Enfermería
11. Terapéutica Razonada: farmacología para médicos
12. Update

- Saned

Revistas
1. Acta Obstétrica et Gynecologica
2. American Journal of Hypertension. Edición en Español
3. Cardiología e Hipertensión
4. Cardiovascular Risk Factors: an international journal. English edition
5. Care of the Elderly (Edición Española)
6. Centro de Salud
7. Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
8. El Médico, Profesión y Humanidades
9. European Journal of Gerontology
10. European Psychiatry (Edición Española)
11. Journal of Urology (Edición Española)
12. Profesión Médica: guía de congresos médicos
13. Revista de Medicina Geriátrica
14. Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
15. Revista Española de Epilepsia
16. Revista Española de Microbiología Clínica
17. Revista Española de Neurología
18. Revista Española de Trasplantes
19. Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica
20. SEMERGEN (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)
21. Sístole: ciencia y medicina
22. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista

- Sfera Editores

Revista
1. Guía de Embarazo y Parto

- Sinomed

Revista
1. Revista de la Medicina Tradicional China

- Springer Verlag Ibérica

Revistas
1. Bio-Reguladores
2. Biología and Clínica Hematológica

- Vídeo Médica

Revistas
1. Vídeo-Medicina Primaria
2. Vídeo Revista de Cirugía

## Apéndice G

# Revistas activas publicadas por editoriales comerciales

- Alpe Editores

Revistas
1. Ciencia Ginecologica
2. Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario
3. Clínica Cardiovascular
4. Geriatrika: revista iberoamericana de geriatría y gerontología
5. Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
6. Oncología
7. Pediatrika
8. Psiquis: revista de psiquiatría, psicología y psicósomática
9. Selección

- Arán Ediciones

Revistas
1. Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación
2. Anales de Medicina Interna
3. Anales de Psiquiatría
4. Ecografía Digestiva
5. Fisioterapia y Calidad de Vida
6. Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular
7. Medicina Paliativa
8. Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes
9. Revisiones en Cáncer
10. Revisiones en Gastroenterología
11. Revisiones en Ginecología y Obstetricia
12. Sociedad Española del Dolor. Revista
13. Transplantology: journal of cell and organ transplantation

- Dips Rocas

Revistas
1. Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat
2. Barcelona Quirúrgica
3. Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
4. Gine Dips
5. Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana
6. ORL. Dips: revista internacional de otorrinolaringología
7. Ortodoncia Clínica
8. Revista Española Odontostomatológica de Implantes

- Ediciones Doyma

Revistas
1. American College of Cardiology. Journal (Edición Española)
2. Archives of Dermatology (Edición Española)
3. Archives of Ophthalmology (Edición Española)
4. Archivos de Bronconeumología
5. Cirugía Española
6. Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
7. Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento
8. Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia
9. Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria
10. Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental
11. Diario de Congresos Médicos
12. Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias
13. Endocrinología
14. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
15. Enfermería Clínica
16. Formación Continuada en Nutrición y Obesidad
17. Formación Médica Continuada en Atención Primaria
18. Gastroenterología y Hepatología
19. Haematologica: journal of Hematology
20. Iberoamerican Journal of Hypertension
21. Jano 'Medicina y Humanidades
22. Medicina Clínica
23. Neoplasia: oncología multidisciplinaria
24. Nursing (Year) (Edición Española)
25. Pediatrics (Edición Española)
26. Piel
27. Psiquiatría Biológica
28. Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología
29. Quintessence Técnica (Edición Española): publicación internacional de prótesis dental
30. Revista de Medicina y Práctica Clínica
31. Revista Española de Anestesiología y Reanimación
32. Revista Española de Cardiología
33. Revista Española de Cardiología. Suplemento.
34. Revista Española de Reumatología
35. Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología
36. The Lancet (Edición Española)

## ■ Ediciones Ergon

Revistas
1. Anales Españoles de Pediatría
2. Anales Españoles de Pediatría. Suplemento
3. Endodoncia
4. Periodoncia

## ■ Ediciones Eseeve

Revistas
1. Sport and Medicina

## ■ Ediciones Mayo

Revistas
1. Acta Pediátrica Española
2. El Farmacéutico Hospitales
3. Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología
4. Forum
5. PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria
6. Química Clínica: revista de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular
7. Siete Días Médicos

## ■ Ediciones Rol

Revistas
1. Revista Rol de Enfermería

## ■ Editores Médicos

Revistas
1. Acta Ginecológica
2. Aparato Locomotor
3. Farmacoterapia
4. Intercon
5. Medicina de Rehabilitación
6. Noticias Médicas: el periódico de la medicina española
7. Tiempos Médicos

## ■ Editorial Facta

Revistas
1. Revista Española de Obstetricia y Ginecología

■ Editorial Garsi

Revistas
1. Acta Otorrinolaringológica Española
2. Actas Dermo-Sifiliográficas
3. Actas Españolas de Psiquiatría
4. Actualidades en el Laboratorio Clínico
5. Allergologia et Immunopathologia
6. Análisis Clínicos
7. Anesthesia and Analgesia, Edición Española
8. Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
9. Biomecánica
10. Boletín de Pediatría
11. Circulation (Edición Española)
12. Continua Neurológica
13. Dermatología and Cosmética
14. Enfermería Intensiva
15. Farmacia Hospitalaria
16. Fisioterapia
17. Gaceta Sanitaria
18. Gerokomos
19. Gestión Hospitalaria
20. Internet-Medicina
21. Masson Newsletter de Ginecología
22. Neuropsychologia Latina
23. Newsletter de Radiología
24. Ortodoncia Española
25. Progresos de Obstetricia y Ginecología
26. Progresos en Diagnóstico Prenatal
27. Psicopatología
28. Radiología
29. Rehabilitación
30. Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología
31. Revista de Ortopedia y Traumatología
32. Revista de Senología y Patología Mamaria
33. Revista Española de Cirugía Osteoarticular
34. Revista Española de Enfermedades Digestivas
35. Revista Española de Geriatria y Gerontología
36. Revista Española de Medicina Nuclear
37. Revista Española de Pediatría
38. Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
39. Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
40. Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista
41. Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista
42. Soproden
43. Técnica Ortopédica Internacional
44. Toko-Ginecología Práctica
45. Tribuna Médica
46. Tribuna Médica Hospitales
47. Urología Integrada y de Investigación

- Editorial Idepsa

Revistas
1. Hipertensión
2. Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural
3. Medicina Intensiva
4. Medicine
5. Modern Geriatrics
6. Revista Clínica Española
7. Revista de Medicina Familiar y Comunitaria
8. Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas
9. Revista Latina de Cardiología
10. Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

- Editorial Siglo

Revista
1. Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos. Revista

- Grupo Aula Médica

Revistas
1. Monografías de Dermatología
2. Monografías de Pediatría
3. Monografías de Psiquiatría
4. Nefrología
5. Nutrición Hospitalaria

- Iniestares

Revista
1. Archivos Españoles de Urología

- Internet y Salud

Revista
1. Revista Electrónica de Psiquiatría

- Jarpyo Editores

Revista
1. Psiquiatría Pública

- M.I.C.

Revista
1. Informática y Salud

- MedSpain

Revista
1. La Revista Digital de Medicina y Salud

- Prensa Técnica

Revista
1. Gaceta de la Protección Laboral

- Prous Science

Revistas
1. Drug Data Report
2. Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine
3. Drugs of the Future
4. Drugs of Today
5. Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
6. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology

- Publica

Revista
1. Técnicas de Laboratorio

## ■ Publicaciones Permanyer

Revista
1. Dolor: investigación, clínica and terapéutica
2. Revista Española de Ortodoncia

## ■ Pues

Revista
1. Gaceta Dental

## ■ Rasgo Editorial

Revista
1. Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy

## ■ Revista Sangre

Revista
1. Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia

## ■ S.A. Cottet

Revista
1. Cottet Magazine

## ■ S.G. Editores

Revista
1. Revista de Gerontología

- Saned

Revistas
1. Acta Obstétrica et Gynecologica
2. American Journal of Hypertension. Edición en Español
3. Cardiovascular Risk Factors: an international journal. English edition
4. Centro de Salud
5. El Médico, Profesión y Humanidades
6. European Psychiatry (Edición Española)
7. Journal of Urology (Edición Española)
8. Profesión Médica: guía de congresos médicos
9. Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
10. Revista Española de Trasplantes
11. Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica
12. SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)
13. Sístole: ciencia y medicina
14. Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista

- Sfera Editores

Revista
1. Guía de Embarazo y Parto

- Vídeo Médica

Revistas
1. Vídeo-Medicina Primaria
2. Vídeo Revista de Cirugía

## Apéndice H

# Revistas activas publicadas por instituciones editoras/editoriales comerciales

### H.1. Colegios Profesionales

- Editorial Dips Rocas:

Revista
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana

- Editorial Siglo:

Revista
Consejo General de Odonatólogos y Estomatólogos

### H.2. Institutos

- Editorial Garsi:

Revista
Psicopatología

### H.3. Otras Asociaciones

- Editorial Garsi:

Revista
Técnica Ortopédica Internacional

- Alpe Editores:

Revista
Oncología

- Saned:

Revista
Revista Española de Trasplantes

- Editores Médicos:

Revista
Medicina de Rehabilitación

- Publicaciones Permanyer:

Revista
Dolor: investigación, clínica and terapéutica

## H.4. Sociedades Profesionales/Científicas

### ▪ Editorial Garsi:

Revistas
Acta Otorrinolaringológica Española
Actas Dermo-Sifiliográficas
Allergologia et Immunopathologia
Análisis Clínicos
Anesthesia and Analgesia, Edición Española
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
Biomecánica
Boletín de Pediatría
Continua Neurológica
Enfermería Intensiva
Farmacia Hospitalaria
Fisioterapia
Gaceta Sanitaria
Gerokomos
Gestión Hospitalaria
Ortodoncia Española
Progresos de Obstetricia y Ginecología
Progresos en Diagnóstico Prenatal
Psicopatología
Radiología
Rehabilitación
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología
Revista de Ortopedia y Traumatología
Revista de Senología y Patología Mamaria
Revista Española de Enfermedades Digestivas
Revista Española de Geriátría y Gerontología
Revista Española de Medicina Nuclear
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista
Soproden

### ▪ Arán Ediciones:

Revistas
Anales de Medicina Interna
Medicina Paliativa
Sociedad Española del Dolor. Revista
Transplantology: journal of cell and organ transplantation

- Editorial Idepsa:

Revistas
Medicina Intensiva
Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

- Editorial Doyma:

Revistas
Archives of Dermatology (Edición Española)
Archives of Ophthalmology (Edición Española)
Archivos de Bronconeumología
Cirugía Española
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento
Endocrinología
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad
Formación Médica Continuada en Atención Primaria
Medicina Clínica
Pediatrics (Edición Española)
Psiquiatría Biológica
Revista Española de Anestesiología y Reanimación
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Cardiología. Suplemento
Revista Española de Reumatología

- Editorial Prous-Science:

Revista
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology

- Ediciones Mayo:

Revista
Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular

- Ediciones Ergon:

Revistas
Anales Españoles de Pediatría
Endodoncia
Periodoncia

- Grupo Aula Médica:

Revista
Nutrición Hospitalaria

- Alpe Ediciones:

Revistas
Geriatría: revista iberoamericana de geriatría y gerontología
Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
Oncología
Selección

- Saned:

Revistas
American Journal of Hypertension. Edición en Español
European Psychiatry (Edición Española)
Journal of Urology (Edición Española)
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
SEMERGEN (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista

- Editorial Facta:

Revista
Revista Española de Obstetricia y Ginecología

- M.I.C.:

Revista
Informática y Salud

- Vídeo Médica:

Revista
Vídeo Revista de Cirugía

## H.5. Universidades

- Editorial Garsi:

Revista
Boletín de Pediatría

- Editorial Dips:

Revista
Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
Gine Dips

## Apéndice I

# Títulos revistas distribuidos en función de la materia

### I.1. Materia revista (descriptor UIPD)

#### I.1.1. Materia Alergología/Inmunología (11 revistas)

Título Revista
Allergologia et Immunopathologia
Archivos de Bronconeumología
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular
Inmunología
Inmunologika
Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology
Lab 2000
Pediatrics (Edición Española)
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
SEISIDA: (Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA)
Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

**I.1.2. Materia Anestesiología (8 revistas)**

Título Revista
Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación
Anestesiología Pediátrica
Anesthesia and Analgesia, Edición Española
Clínica Anestesiológica
Clínicas de Anestesiología de Norteamérica
European Congress of Anaesthesiology. Proceedings
Revista Española de Anestesiología y Reanimación
Sociedad Española del Dolor. Revista

**I.1.3. Materia Aplicaciones informáticas (3 revistas)**

Título Revista
Informática y Salud
Internet-Medicina
Monografías de Diagnóstico por Imagen

**I.1.4. Materia Bibliografía/Documentación (8 revistas)**

Título Revista
Basque Region. Osasun Saileko. Aurrekontua
Bibliografía Médica Internacional
Diario de Congresos Médicos
Erga
Índice Médico Español
Informática y Salud
Laneko Lesioen Estatistikak
Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Biblioteca. Boletín de Obras Ingresadas

**I.1.5. Materia Ciencias Médicas (término general sin matizaciones/materia) (111 revistas)**

Título revista
Acad
Acta Médica
Actualidades en el Laboratorio Clínico
<i>continúa en la siguiente página</i>

<i>viene de la página anterior</i>
Título revista
American Journal of Medicine (Spanish Edition)
Anales Cuidados Intensivos
Anales del Instituto Corachan
Análisis Clínicos
Arcano
Asclepio: Archivo iberoamericano de historia de la medicina
Atención Primaria
Athena: cuadernos de medicina, arte y coleccionismo
Biomecánica
Catálogo de Trabajos de Investigación en Salud
Ciencia Médica: para la práctica diaria
Clínica Rural
Clínica; Portavoz del Internado
Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica
Clínicas Médicas de Norteamérica
Colección Ciencias Médicas de Bolsillo
Colección Libros de Medicina
Colegio Médico de Barcelona. Revista
Col.legi de Metges de la Provincia de Girona. Butlletí
Consulta
Control de Calidad Asistencial
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia
Cuestiones de Internado
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
Dolor: investigación, clínica and terapéutica
Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam
Educación Médica: aprender y enseñar en las profesiones sanitarias
El Médico, Profesión y Humanidades
Equipos Médicos
European Journal of Anatomy
FAC: Revista Práctica de Medicina
Facultad de Medicina de Sevilla. Revista
Folia Clínica Internacional
Formación Médica Continuada en Atención Primaria
Forum
Fundación Jiménez Díaz. Boletín
Fundación Puigvert. Actas
Gaceta Médica de Bilbao
<i>continúa en la siguiente página</i>

<i>viene de la página anterior</i>
Título revista
Gaceta Médica Española
Galicia Clínica
Guía de Congresos Médicos Jano
Hispalis Médica: revista sevillana de medicina y cirugía
Histology and Histopathology
Inflamación y Regulación del Crecimiento Celular
Informativo Médico Informativo
Inforun 5
Inmunologika
Instituto de Biología y Sueroterapia. Oficina de Información Sanitaria. Boletín: suplemento de la revista IBYS
Instituto de Investigaciones Médica. Bulletin
Intercon
JAMA en Colombia: (Journal of the American Medical Association)
JAMA en Español: (Journal of the American Medical Association)
JAMA en Venezuela: (Journal of the American Medical Association)
Jano 'Medicina y Humanidades'
Journal of Physiology and Biochemistry
La Revista Digital de Medicina y Salud
Leguas
MIR
Medicina Clínica
Medicina e Historia
Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural
Medicina Intensiva
Medicina Rural: portavoz independiente de la sanidad local española
Medicine
Médico Práctico
Médicos
Medikuaren Berria
Mesomédica
Monografías de Salud Rural
Muenchner Medizinische Wochenschrift en Español
Mundo Hospitalario: el periódico de la medicina hospitalaria
Natura Medicatrix: revista profesional para el estudio y la difusión de las alternativas sanitarias
Noticias Médicas: el periódico de la medicina española
OMC: (Organización Médica Colegial de España)
Pathos
<i>continúa en la siguiente página</i>

<i>viene de la página anterior</i>
Título revista
Práctica Diaria: educación médica continuada
Prevención (Barcelona)
Profesión Médica: guía de congresos médicos
Progresos de Patología y Clínica
Progresos de Terapéutica Clínica
Puntex Analítica
Puntex Médico
Real Academia Nacional de Medicina. Anales
Revista Clínica Española
Revista de Diagnostico Biológico
Revista de Ecografía en Medicina 'Ultrasonidos'
Revista de Medicina
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria
Revista de Medicina y Práctica Clínica
Revista Española de Patología
Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)
SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)
Salud
Semana Médica: de medicamenta
Siete Días Médicos
Sociedad de Estudios Vascos. Cuadernos de Sección. Ciencias Médicas
Sociedad Española de Historia de la Medicina. Boletín
The Lancet (Edición Española)
Tiempos Médicos
Tiempos Médicos Joven
Tribuna Médica
Universidad de Oviedo. Facultad de Medicina. Archivos
Universidad de Sevilla. Serie: Medicina
Universidad de Zaragoza. Facultad de Medicina. Archivos
Vídeo-Medicina Primaria
Vie Medicale (Edición Española)

**I.1.6. Materia Cirugía (29 revistas)**

Título Revista
Academia Médico Quirúrgica Española. Anales
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat
Annals de Medicina
Archivos de Bronconeumología
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Barcelona Quirúrgica
British Journal of Surgery (Edición Española)
Cirugía de Urgencia
Cirugía Española
Cirugía Pediátrica
Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana
Clínicas Quirúrgicas de Norteamérica
Hispalis Médica: revista sevillana de medicina y cirugía
Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid
Medicina Española: revista nacional de medicina, cirugía y especialidades
Medicina y Cirugía Auxiliar
Mutua Sabadellense de Seguros. Centro de Cirugía Experimental. Anales
Neurocirugía
Nueva Enfermería
Quintessence (Edición Española): Publicación Internacional de Odontología
Research in Surgery
Revista de Ortopedia y Traumatología
Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
Revista Española de Cirugía Osteoarticular
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía
Revista Española de Trasplantes
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica
Transplantation: journal of cell and organ transplantation
Vídeo Revista de Cirugía

**I.1.7. Materia Dermatología/Venereología (8 revistas)**

Título Revista
Actas Dermo-Sifiliográficas
Actualidad Dermatológica
Archives of Dermatology (Edición Española)
Dermatología and Cosmética
Medicina Cutánea Ibero-Latino-Americana
Monografías de Dermatología
Piel
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica

**I.1.8. Materia Discapacidades (4 revistas)**

Título Revista
A.N.A. Audiología Protésica
Faro del Silencio: la revista de todos los sordos Españoles
Fiapas
Integra: boletín de noticias

**I.1.9. Materia Drogodependencias (2 revistas)**

Título Revista
Adicciones
Observatorio Vasco de Drogodependencia. Informe

**I.1.10. Materia Endocrinología (8 revistas)**

Título Revista
Clínica Endocrinológica
Drugs of the Future
Endocrinología
Pediatrics (Edición Española)
Prevención (Barcelona)
Programa de Diabetes
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas
Revista Ibérica de Endocrinología

**I.1.11. Materia Enfermedades Cardiovasculares (21 revistas)**

Título Revista
American College of Cardiology. Journal (Edición Española)
American Journal of Hypertension. Edición en Español
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat
Cardiología e Hipertensión
Cardiovascular Risk Factors: an international journal. English edition
Cardiovascular: actualidad internacional en enfermedades cardíacas
Circulation (Edición Española)
Clínica Cardiovascular
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis. Suplemento
Clínicas Cardiológicas de Norteamérica
Heart Disease and Stroke (Edición Española)
Hipertensión
Iberoamerican Journal of Hypertension
PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Cardiología. Suplemento
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
Revista Latina de Cardiología
Sístole: ciencia y medicina

**I.1.12. Materia Enfermedades Infecciosas (7 revistas)**

Título Revista
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Infectologica: infección e inmunidad
Medicina Tropical
Revista Ibérica de Parasitología
SEISIDA: (Sociedad Española Interdisciplinaria del SIDA)
Sociedad Española Interdisciplinaria de SIDA. Publicación Oficial: (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)
Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas

**I.1.13. Materia Enfermedades Respiratorias (4 revistas)**

Título Revista
Archivos de Bronconeumología
Core Journals en Enfermedades Pulmonares
Instituto Antituberculoso Francisco Moragas. Publicaciones
PAR: (Patología del Aparato Respiratorio)

**I.1.14. Materia Enfermería (11 revistas)**

Título Revista
Clínicas de Enfermería de Norteamérica
Colección Libros de Enfermería
Enfermería Científica
Enfermería Clínica
Enfermería Intensiva
Fisioterapia
Gerokomos
Notas de Enfermería
Nueva Enfermería
Nursing (Edición Española)
Revista Rol de Enfermería

**I.1.15. Materia Farmacología (33 revistas)**

Título Revista
Annals of Pharmacotherapy (Edición Española)
Archivos de Farmacología y Toxicología
Atención Farmacéutica: European journal of clinical pharmacy
Avances en Terapéutica
Ciencia y Tecnología Pharmaceutica: revista española del medicamento y del producto sanitario
Cuadernos de Farmacología
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
Dolor: investigación, clínica and terapéutica
Droguería Actualidad
Drug Data Report
Drug News and Perspectives: the international drug newsmagazine
Drugs of the Future
Drugs of Today
El Farmacéutico Hospitales
Farmacia Hospitalaria
Farmacoterapia
Índice de Actualidad Farmacológica
Información Terapéutica de la Seguridad Social
Lab 2000
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)
Medicamenta: revista de estudios y trabajos profesionales de ciencias médicas
Medicina Paliativa
Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica
New Methods in Drug Research
Páginas de Farmacología
Progresos de Terapéutica Clínica
Revista de Farmacología Clínica y Experimental
Semana Médica: de medicamenta
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Boletín Informativo
Terapéutica Razonada: farmacología para médicos

**I.1.16. Materia Fisioterapia/Rehabilitación (8 revistas)**

Título Revista
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Fisioterapia y Calidad de Vida
Fisioterapia
Medicina de Rehabilitación
Rehabilitación Física XXI: revista ciencia sobre temas de rehabilitación física
Rehabilitación
Revista de Terapia Ocupacional
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología

**I.1.17. Materia Gastroenterología (10 revistas)**

Título Revista
Archivos de Odontostomatología
Clínica Gastroenterológica
Ecografía Digestiva
Endoscopia Digestiva
Gastroenterología y Hepatología
Gastrum Patología del Aparato Digestivo
Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology
Revisiones en Gastroenterología
Revista Española de Enfermedades Digestivas
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista

**I.1.18. Materia Gerontología/Geriatría (8 revistas)**

Título Revista
Care of the Elderly (Edición Española)
European Journal of Gerontology
Geriatrka: revista iberoamericana de geriatría y gerontología
Gerokomos
Modern Geriatrics
Revista de Gerontología
Revista de Medicina Geriátrica
Revista Española de Geriatría y Gerontología

**I.1.19. Materia Hematología (9 revistas)**

Título Revista
Biología and Clínica Hematológica
Clínica Hematológica
Haematologica: journal of Hematology
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular
Lab 2000
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia
Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia. Suplemento
Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia
Trabajos de Hematología y Hemoterapia

**I.1.20. Materia Hospital (19 revistas)**

Título Revista
Centro de Salud
El Farmacéutico Hospitales
Estudios Sobre Hospitales
Farmacia Hospitalaria
Gestión Hospitalaria
Guía del Equipamiento Hospitalario
Hospital 2000
Hospital de Mataró. Anales
Hospital General: revista de medicina y cirugía, beneficencia provincial de Madrid
Hospital Practice (Edición Española)
Mundo Hospitalario: el periódico de la medicina hospitalaria
Nursing (Year) (Edición Española)
Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
Nutrición Hospitalaria
Revista Rol de Enfermería
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Boletín Informativo
Todo Hospital
Tribuna Médica Hospitales
Tribuna Sanitaria

**I.1.21. Materia Medicina Alternativa (2 revistas)**

Título Revista
Natura Medicatrix: revista profesional para el estudio y la difusión de las alternativas sanitarias
Revista de la Medicina Tradicional China

**I.1.22. Materia Medicina del Trabajo/Seguridad (8 revistas)**

Título Revista
Archivos de Prevención de Riesgos Laborales
Erga
Gaceta de la Protección Laboral
Laneko Lesioen Estatistikak
Mapfre Seguridad
Medicina de la Empresa: publicación dedicada a la seguridad y medicina del trabajo
Revista de Terapia Ocupacional
Seguridad

**I.1.23. Materia Medicina Deportiva (7 revistas)**

Título Revista
Apunts: medicina de l'esport
Archivos de Medicina del Deporte
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Clínicas de Medicina Deportiva de Norteamérica
Medicina y Deporte
Selección
Sport and Medicina

**I.1.24. Materia Medicina Experimental/Técnicas de Laboratorio (8 revistas)**

Título Revista
Actualidades en el Laboratorio Clínico
Análisis Clínicos
Archivos de Medicina Experimental
Guía de Material de Laboratorio
Lab 2000
Laboratorio
Revista Española de Quimioterapia
Técnicas de Laboratorio

**I.1.25. Materia Medicina Forense/Medicina Legal (2 revistas)**

Título Revista
Ciencia Forense: revista aragonesa de medicina legal
Revista Española de Medicina Legal

**I.1.26. Materia Medicina Interna (4 revistas)**

Título Revista
Anales de Medicina Interna
Bio-Reguladores
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
Update

**I.1.27. Materia Microbiología (6 revistas)**

Título Revista
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Infectologika: infección e inmunidad
Lab 2000
Revista Española de Microbiología Clínica
Revista Ibérica de Parasitología
Revista Iberoamericana de Micología

**I.1.28. Materia Neurología/Psiquiatría (28 revistas)**

Título Revista
Acta Médica
Actas Españolas de Psiquiatría
Anales de Psiquiatría
Archivos de Neurobiología
Ciencias Neurológicas
Continua Neurológica
European Journal of Psychiatry
European Psychiatry (Edición Española)
Facultad de Medicina de Barcelona. Revista de Psiquiatría
Folia Neuropsiquiátrica del Sur de España
IMP Psiquiatría
Integra: boletín de noticias
Monografías de Psiquiatría
Neurocirugía
Neuropsychologia Latina
Pediatrics (Edición Española)
Phronesis
Psicopatología
Psiquiatría Biológica
Psiquiatría Pública
Psiquis: revista de psiquiatría, psicología y psicósomática
Revista de Neurología
Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil
Revista de Psiquiatría y Psicología Médica de Europa y América Latinas
Revista Electrónica de Psiquiatría
Revista Española de Epilepsia
Revista Española de Neurología
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía

**I.1.29. Materia Nutrición (8 revistas)**

Título Revista
Alimentación, Nutrición y Salud
Alimentec
Formación Continuada en Nutrición y Obesidad
Journal of Clinical Nutrition and Gastroenterology
Nutrición Clínica: dietética hospitalaria
Nutrición Hospitalaria
Pediatrics (Edición Española)
Revista Española de Enfermedades Digestivas

**I.1.30. Materia Obstetricia/Ginecología (24 revistas)**

Título Revista
Acta Ginecológica
Acta Obstetrica et Gynecologica
Acta Obstétrica y Ginecológica Hispano-Lusitana
Avances en Obstetricia y Ginecología
Boletín de Ginecología
Ciencia Ginecologica
Cirugía Española
Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia
Clínica Ginecológica
Clínicas de Perinatología de Norteamérica
Clínicas Obstétricas y Ginecológicas de Norteamérica
Folia Clínica en Obstetricia y Ginecología
Gine Dips
Ginecología y Obstetricia. Temas Actuales
Guía de Embarazo y Parto
Masson Newsletter de Ginecología
Matronas
Obstetricia y Ginecología Española
Progresos de Obstetricia y Ginecología
Progresos en Diagnóstico Prenatal
Revisiones en Ginecología y Obstetricia
Revista de Senología y Patología Mamaria
Revista Española de Obstetricia y Ginecología
Toko-Ginecología Práctica

**I.1.31. Materia Odontología (26 revistas)**

Título Revista
Anales de Odontoestomatología
Anales Españoles de Odontoestomatología
Archivos de Odontoestomatología
Archivos de Odontoestomatología Preventiva y Comunitaria
Boletín de Información Dental
Clínicas Odontológicas de Norteamérica
Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos. Revista
Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental
Dental Equip: guía de equipamiento dental
Dental Prótesis
Endodoncia
Estomodeo
Gaceta Dental
Journal of Esthetic Dentistry (Edición Española)
Odontoiatría: revista ibero-americana de medicina de la boca
Ortodoncia Clínica
Ortodoncia Española
Periodoncia
Puntex Dental
Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología
Quintessence Técnica (Edición Española): publicación internacional de prótesis dental
Revista Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
Revista Española de Ortodoncia
Revista Española Odontoestomatológica de Implantes
Salud Dental
Soproden

**I.1.32. Materia Oftalmología/Optometría (9 revistas)**

Título Revista
Archives of Ophthalmology (Edición Española)
Audióptica
Cottet Magazine
Información Óptica
Instituto Barraquer. Anales
Optimoda
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía
Sociedad Española de Oftalmología. Archivos
Ver y Oír

**I.1.33. Materia Oncología (9 revistas)**

Título Revista
AECC: (Asociación Española Contra el Cáncer)
Acta Ibérica Radiológica - Cancerológica
Acta Oncológica
Asociación Española Contra el Cáncer. Memoria
Biología and Clínica Hematológica
Neoplasia: oncología multidisciplinaria
Oncología
Revisiones en Cáncer
Revista Nacional de Oncología

**I.1.34. Materia Osteopatía/Homeopatía (2 revistas)**

Título Revista
Podoscopio
Revista Española de Enfermedades Metabólicas Óseas

**I.1.35. Materia Otorrinolaringología (8 revistas)**

Título Revista
A.N.A.-Audiología Protésica
Acta Otorrinolaringológica Española
Anales Otorrinolaringológicos Ibero-Americanos
Clínicas Otorrinolaringológicas de Norteamérica
O.R.L. Dips: revista internacional de otorrinolaringología
Revista de Logopedia, Foniatría y Audiología
Revista Española de Oto-Neuro-Oftalmología y Neurocirugía
Ver y Oír

**I.1.36. Materia Pediatría (24 revistas)**

Título Revista
Acta Pediátrica Española
Actualidad Pediátrica
Allergologia et Immunopathologia
Anales Españoles de Pediatría
Anales Españoles de Pediatría. Suplemento
Anestesiología Pediátrica
Anesthesia and Analgesia, Edición Española
Archivos de Pediatría: revista de formación médica continuada
Boletín de Pediatría
Cirugía Pediátrica
Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica
Clínicas Pediátricas de Norteamérica
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
Monografías de Pediatría
Mundo Pediátrico
Pediatría Catalana
Pediatrics (Edición Española)
Pediatrika
Progresos de Pediatría y Puericultura
Quintessence (Edición Española): publicación internacional de odontología
Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil
Revista Española de Pediatría
Sociedad Canaria de Pediatría. Boletín
Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Boletín

**I.1.37. Materia Radiología/Medicina Nuclear (7 revistas)**

Título Revista
Acta Ibérica Radiológica-Cancerológica
Clínica Radiológica
Ecografía Digestiva
Monografías de Diagnóstico por Imagen
Newsletter de Radiología
Radiología
Revista Española de Medicina Nuclear

**I.1.38. Materia Reumatología (7 revistas)**

Título Revista
Aparato Locomotor
Cadera
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
Revista Española de Alergología e Inmunología Clínica
Revista Española de Reumatismo y Enfermedades Osteoarticulares
Revista Española de Reumatología
Rheuma

**I.1.39. Materia Salud Pública (13 revistas)**

Título Revista
Anales del Sistema Sanitario de Navarra
Anales del Sistema Sanitario de Navarra. Suplemento
Conciencia Vial
Educación Sanitaria
Gaceta Sanitaria
I+G Ogasun Laguntzak
Informe de Salud Pública
Prevención (San Sebastián)
Previsión Sanitaria Nacional
Revista Española de Salud Pública
Revista Rol de Enfermería
Spain. Dirección General de Sanidad. Resumen Cronológico de la Legislación del Estado Que Afecta a Servicios de Sanidad
Spain. Ministerio de Sanidad y Consumo. Monografías

**I.1.40. Materia Toxicología (3 revistas)**

Título Revista
Archivos de Farmacología y Toxicología
Pediatrics (Edición Española)
Revista de Toxicología

**I.1.41. Traumatología/Ortopedia (12 revistas)**

Título Revista
Aparato Locomotor
Apunts: medicina de l'esport
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Mutua Sabadellense de Seguros. Centro de Cirugía Experimental. Anales
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes
Revista de Ortopedia y Traumatología
Revista Española de Cirugía Osteoarticular
Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia. Revista
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista
Técnica Ortopédica Internacional
Técnicas Quirúrgicas en Ortopedia y Traumatología
Urgencias

**I.1.42. Materia Urología/Nefrología (6 revistas)**

Título Revista
Archivos Españoles de Urología
Cirugía Española
Journal of Urology (Edición Española)
Nefrología
Universidad Complutense. Clínicas Urológicas
Urología Integrada y de Investigación

## I.2. Materia revista (Otros descriptores)

### I.2.1. Procedencia Descriptor: IME

#### Materia Anatomía/Embriología (2 revistas)

Título Revista
European Journal of Anatomy
Histology and Histopathology

#### Materia Anatomía Patológica (20 revistas)

Título Revista
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Gastroenterología y Hepatología
Gastrum Patología del Aparato Digestivo
Histology and Histopathology
Hospital Practice (Edición Española)
Journal of Physiology and Biochemistry
Neoplasia: oncología multidisciplinaria
PAR: (Patología del Aparato Respiratorio)
Progresos de Patología y Clínica
Psicopatología
Química Clínica: revista de la sociedad española de bioquímica clínica y patología molecular
Revista de Diagnóstico Biológico
Revista de Senología y Patología Mamaria
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Enfermedades Digestivas
Revista Española de Patología
Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Revista
Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas
The Lancet (Edición Española)

#### Materia Angiología (1 revista)

Título Revista
Anales de Cirugía Cardíaca y Cirugía Vasculat

**Materia Biomecánica (1 revista)**

Título Revista
Biomecánica

**Materia Cirugía Plástica (2 revistas)**

Título Revista
Cirugía Plástica Ibero Latinoamericana
Revista Internacional de Dermatología y Dermocosmética Clínica

**Materia Diagnóstico (10 revistas)**

Título Revista
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
Hospital Practice (Edición Española)
Jano 'Medicina y Humanidades'
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
Monografías de Diagnóstico por Imagen
Progresos en Diagnóstico Prenatal
Revista de Diagnóstico Biológico
Revista Española de Cardiología
The Lancet (Edición Española)

**Materia Fisiología (1 revista)**

Título Revista
Journal of Physiology and Biochemistry

**Materia Gestión Sanitaria (4 revistas)**

Título Revista
Centro de Salud
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria
Dental Economics: revista de la gestión de la clínica dental
Gestión Hospitalaria

**Materia Historia de la Medicina (5 revistas)**

Título Revista
Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina
Cuadernos Valencianos de Historia de la Medicina y de la Ciencia
Dynamis: acta hispanica ad medicinae scientiarumque historiam illustrandam
Medicina e Historia
Sociedad Española de Historia de la Medicina. Boletín

**Materia Medicina Familiar y Comunitaria (6 revistas)**

Título Revista
Atención Primaria
Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica
Cuadernos de Gestión para el Profesional de Atención Primaria
Formación Médica Continuada en Atención Primaria
PAAP Presión Arterial: revista de hipertensión para la atención primaria
Revista de Medicina Familiar y Comunitaria

**Materia Medicina General (2 revistas)**

Título Revista
Clínicas de Atención Primaria de Norteamérica
SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)

**Materia Medicina Intensiva y Reanimación (1 revista)**

Título Revista
Medicina Intensiva

**Materia Medicina Preventiva (3 revistas)**

Título Revista
Archivos de Odontología Preventiva y Comunitaria
Avances en Traumatología, Cirugía, Rehabilitación, Medicina Preventiva y del Deporte
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural

**Materia Trasplantes (2 revistas)**

Título Revista
Revista Española de Trasplantes
Transplantology: journal of cell and organ transplantation

**Materia Urgencias Médicas (5 revistas)**

Título Revista
Cirugía de Urgencia
Clínicas de Medicina de Urgencias de Norteamérica
Puesta al Día en Urgencias, Emergencias y Catástrofes
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Revista
Urgencias

**I.2.2. Procedencia Descriptor: Tesauro Eurovoc****Materia Epidemiología (3 revistas)**

Título Revista
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis
Neoplasia: oncología multidisciplinaria
Revista Española de Salud Pública

**Materia Medicina Social (2 revistas)**

Título Revista
Fiapas
Integra: boletín de noticias

**Materia Médico/Profesión Médica (9 revistas)**

Título Revista
Colegio Médico de Barcelona. Revista
Col.legi de Metges de la Provincia de Girona. Butlletí
El Médico, Profesión y Humanidades
Informativo Médico
Médico Práctico
Médicos
Natura Medicatrix: revista profesional para el estudio y la difusión de las alternativas sanitarias
Tiempos Médicos
Tiempos Médicos Joven

**Materia Terapéutica (24 revistas)**

Título Revista
Avances en Terapéutica
Dolor e Inflamación: farmacoterapia, investigación y clínica médica
Dolor: investigación, clínica and terapéutica
El Farmacéutico Hospitales
Farmacoterapia
Fisioterapia
Fisioterapia y Calidad de Vida
Hematología, Citocinas, Inmunoterapia y Terapia Celular
Hospital Practice (Edición Española)
Información Terapéutica de la Seguridad Social
Instituto de Biología y Sueroterapia. Oficina de Información Sanitaria. Boletín: suplemento de la revista IBYS
MTA Medicina Interna: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
MTA Pediatría: (Métodos Terapéutico-diagnósticos de Actualidad)
Medical Letter on Drugs and Therapeutics (Spanish Edition)
Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica
Progresos de Terapéutica Clínica
Revista de Terapia Ocupacional
Revista Española de Cardiología
Revista Española de Quimioterapia
Revista IBYS: (Instituto de Biología y Sueroterapia S.A.)
Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
Sangre: trabajos de hematología y hemoterapia
Terapéutica Razonada: farmacología para médicos
Trabajos de Hematología y Hemoterapia

### I.3. Procedencia Descriptor: Término propio

#### Materia Calidad Asistencial (1 revista)

Título Revista
Control de Calidad Asistencial

#### Materia Cuidados/Care (3 revistas)

Título Revista
Anales Cuidados Intensivos
Care of the Elderly (Edición Española)
Medicina Intensiva

#### Materia Medicina Rural (5 revistas)

Título Revista
Clínica Rural
Medicina Integral: medicina preventiva y asistencial en el medio rural
Medicina Rural: portavoz independiente de la sanidad local española
Monografías de Salud Rural
SEMERGEN: (Sociedad Española de Medicina Rural y Generalista)

#### Materia Medicina Tropical (1 revista)

Título Revista
Medicina Tropical



# Bibliografía

- [1] LÓPEZ PIÑERO, J. M. y M. L. TERRADA. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad medicocientífica. (I) Usos y abusos de la bibliometría. *Medicina Clínica* 1992; 98(2):64–68.
- [2] ZIMAN, J. *La fuerza del conocimiento: la dimensión científica de la sociedad*. Madrid: Alianza Editorial; 1980.
- [3] PRICE, D. J. S. *Science since Babylon*. New Haven: Yale University Press; 1961.
- [4] PRICE, D. J. S. *Hacia una ciencia de la ciencia*. Barcelona: Ariel; 1973.
- [5] LÓPEZ LÓPEZ, P. *Introducción a la bibliometría*. Valencia: PROMOLIBRO; 1996.
- [6] TERRADA, M.L., J. M. LÓPEZ PIÑERO, J. OSCA y A. ALMERO. *El libro médico español en los años ochenta. Estudio bibliométrico*. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia, Universidad de Valencia, CSIC; 1993.
- [7] LÓPEZ PIÑERO, J. M. y M. L. TERRADA. Las etapas históricas del periodismo médico en España. Estudio bibliométrico. *Medicina Española* 1979; 78:95–108.
- [8] MOKYR, J. *La palanca de la riqueza*. Madrid: Alianza Editorial; 1990.
- [9] CALLON, M., J.-P. COURTAIL y H. PENAN. *Cienciometría. El estudio cuantitativo de la actividad científica: de la bibliometría a la vigilancia tecnológica*. Gijón: Ediciones TREA; 1995.
- [10] CARRIZO, G., P. IRURETA-GOYENA y E. LÓPEZ DE QUINTANA. *Manual de fuentes de información*. Madrid: CEGAL, Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros; 1994.
- [11] IRURETA-GOYENA SÁNCHEZ, P. Las publicaciones periódicas. En G. Carrizo, P. Irureta-Goyena y E. López de Quintana, editores, *Manual de fuentes de información*. Madrid: CEGAL, Confederación Española de Gremios y Asociaciones de Libreros; 1994. págs. 279–316.

- [12] CARRIZO SAINERO, G. Las publicaciones periódicas. Fuentes para su recuperación. En I. Torres Ramírez, editor, *Las fuentes de información. Estudios teórico-prácticos*. Madrid: Editorial Síntesis. Área de Publicaciones: Biblioteconomía y Documentación; 1998. págs. 260–278.
- [13] AENOR. Norma UNE 50-113-91/2. Documentación e información. Vocabulario. Parte 2: Documentos tradicionales. En AENOR, *Documentación. Tomo 2. Normas fundamentales. Recopilación de normas UNE*. Madrid: AENOR; 1994. págs. 33-50.
- [14] MARTÍN SEMPERE, M. J. Papel de las revistas científicas en la transferencia del conocimiento. En A. Román Román, editor, *La edición de revistas científicas: Guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC; 2001. págs. 7–10.
- [15] MALTRÁS BARBA, B. *Los indicadores bibliométricos. Fundamentos y aplicación al análisis de la ciencia*. Gijón: Ediciones TREA; 2003.
- [16] TORTOSA, F. La psicología en España a través de alguna de sus revistas. *Papeles del Psicólogo* 1989; (36-37):79–82.
- [17] CUEVA, A. de la, R. ALEIXANDRE y J. M. RODRÍGUEZ. *Fonts d'informació en ciències de la salut*. Valencia: Universitat de València; 2001.
- [18] MARTÍN VEGA, A. *Fuentes de información general*. Gijón: Ediciones TREA; 1995.
- [19] MARTÍNEZ DE SOUSA, J. *Diccionario de Bibliología y Ciencias afines*. Salamanca: Fundación Germán Sánchez Ruipérez; 1989.
- [20] ALEIXANDRE BENAVENT, R. y A. PORCEL TORRENS. El factor de impacto y los cómputos de citas en la evaluación de la actividad científica y las revistas médicas. *Trastornos Adictivos* 2000; Suplemento 1(4):264–271.
- [21] TERRADA FERRANDIS, M. L. (dir). *Importancia y dependencia de la producción científica actual de la medicina valenciana*. Valencia: Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero, Universitat de València, CSIC; 1999.
- [22] LÓPEZ PIÑERO, J. M. y M. L. TERRADA. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad medicocientífica. (II) La comunicación científica en las distintas áreas de las ciencias médicas. *Medicina Clínica* 1992; 98(3):101–106.
- [23] DÍAZ, M., B. ASENSIO, G. A. LLORENTE, E. MORENO, A. MONTORI, F. PALOMARES, J. PALOMO, F. PULIDO, J.C. SENAR, y J. L. TELLERÍA. El futuro de las revistas científicas españolas: un esfuerzo científico, social e institucional. *Revista Española de Documentación Científica* 2001; 24(3):306–314.

- [24] BORDONS, M. y M. A. ZULUETA. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos. *Revista Española de Cardiología* 1999; 52:790–800.
- [25] GIMÉNEZ TOLEDO, E., I. GÓMEZ CARIDAD y M. VÁZQUEZ VALERO. Difusión nacional e internacional de las revistas científicas. En A. Román Román, editor, *La edición de revistas científicas: Guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC; 2001. págs. 35–46.
- [26] ALCAÍN PARTEARROYO, M<sup>a</sup> D. y M. RUIZ-GÁLVEZ PAPI. Evolución de las revistas españolas de psicología. *Papeles del Psicólogo* 1998; (70):35–42.
- [27] MORAVCSIK, M. J. ¿Cómo evaluar la ciencia y a los científicos? *Revista Española de Documentación Científica* 1989; 12(3):313–325.
- [28] SANCHO, R. Indicadores bibliométricos utilizados en la evaluación de la ciencia y la tecnología. *Revista Española de Documentación Científica* 1990; 13(3-4):842–865.
- [29] LÓPEZ PIÑERO, J. M. Los modelos de investigación históricomédica y las nuevas técnicas. En *Nuevas Tendencias. Historia de las Ciencias*. Madrid: CSIC; 1987. págs. 125–150.
- [30] LÓPEZ LÓPEZ, P. y F. TORTOSA GIL. Los métodos bibliométricos en Psicología. En F. M. TORTOSA y C. CIVERA, editores, *Nuevas tecnologías de la Información y Documentación en Psicología*. Barcelona: Ariel; 2002. págs. 199–211.
- [31] PRITCHARD, A. Statistical bibliography or bibliometrics? *Journal of Documentation* 1969; 25(4):348–349.
- [32] LANCASTER, F. W. *Measurement and evaluation of library services*. Washington: Information Resources; 1977.
- [33] DIODATO, V. *Dictionary of bibliometrics*. New York: The Haworth Press; 1994.
- [34] LÓPEZ PIÑERO, J. M. *El análisis estadístico y sociométrico de la literatura científica*. Valencia: Centro de Documentación e Informática Médica de la Facultad de Medicina; 1972.
- [35] CARRERAS PANCHÓN, A., M. GRANJEL, B. M. GUTIÉRREZ RODILLA y J. A. RODRÍGUEZ SÁNCHEZ. *Guía práctica para la elaboración de un trabajo científico*. Bilbao: CITA; 1994.
- [36] SIERRA BRAVO, R. *Tesis doctorales y trabajos de investigación científica*. Madrid: Paraninfo; 1988.
- [37] Disponible en URL: <http://www.library.unisa.edu.au/database/ulrichs.htm>.
- [38] Disponible en URL: <http://infomedic.fmedic.uv.es/IME>.
- [39] PATTERSON, C. Origins of systematic serials control. Remembering Carolyn Ulrich. *Reference Services Review*. Disponible en URL: <http://www.ulrichsweb.com>.

- [40] Disponible en URL: [http://www.fisterra.com/recursos\\_web/no\\_explor/pubmed.htm](http://www.fisterra.com/recursos_web/no_explor/pubmed.htm).
- [41] GARCÍA MORENO, M. A. *De la Telecomunicación a Internet. La industria española de las bases de datos*. Madrid: Editorial Fragua; 1999.
- [42] Disponible en URL: <http://www.isiwebofknowledge.com>.
- [43] Instituto de Historia de Ciencia y Documentación López Piñero. *Directorio de revistas del Índice Médico Español*. Valencia: El Instituto, Universitat de Valencia-CSIC; 2000.
- [44] EUROVOC: *Tesaurus alfabético*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas; 1987.
- [45] BARÓ I QUERALT, J. y J. A. ONTALBA Y RUIPÉREZ. Las revistas digitales académicas españolas de documentación: Análisis de las existentes y propuesta de modelo. En *Jornades Catalanes de Documentació. VII, Barcelona, 1999*. Barcelona: Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya; 1999. págs. 371-381.
- [46] GIMÉNEZ TOLEDO, E. y A. ROMÁN ROMÁN. Elementos de calidad que deben estar presentes en las revistas científicas convencionales y/o electrónicas. Modelos de evaluación. En A. Román Román, editor, *La edición de revistas científicas: Guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC; 2001. págs. 51-66.
- [47] VÁZQUEZ, M., A. VELAYOS y E. FERNÁNDEZ. Utilización de las revistas españolas de ciencia y tecnología. *Arbor* 1999; 162(639):347-365.
- [48] GONZÁLEZ GUITIÁN, C. y A. BLANCO PÉREZ. El Índice Médico Español. Disponible en URL: [http://www.atheneum.doyma.es/Socios/sala\\_1/lec03pub.htm](http://www.atheneum.doyma.es/Socios/sala_1/lec03pub.htm).
- [49] JIMÉNEZ-CONTRERAS, E., C. FABÁ y F. DE MOYA ANEGÓN. El destino de las revistas científicas nacionales. El caso español a través de una muestra (1950-90). *Revista Española de Documentación Científica* 2001; 24(2):147-161.
- [50] OSCA LLUCH, J. y M<sup>a</sup> E. MATEO MARQUINA. *Difusión de las revistas españolas de ciencias sociales y humanidades. Acercamiento Bibliométrico*. Valencia: Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero, Centro Mixto Universitat de València-CSIC; 2002.
- [51] Disponible en URL: <http://www.ojd.es>.
- [52] AGULLÓ MARTÍNEZ, A. M. *Estudio bibliométrico de las publicaciones médicas españolas analizadas en el Índice Médico Español (1989-1991)*. Tesis doctoral, Facultat de Medicina i Odontologia, Universitat de València; 1998.

- [53] CATALÁ, C. y M. SOLÉ. Centres d'informació sectorial virtuals: el cas de les revistes sectorials a Espanya. De publicacions en format paper a centres d'informació sectorial a Internet. En *Jornades Catalanes de Documentació. VII, Barcelona, 1999*. Barcelona: Col·legi Oficial de Bibliotecaris-Documentalistes de Catalunya; 1999. págs. 389-398.
- [54] Disponible en URL: <http://www.isciii.es>.
- [55] LÓPEZ PIÑERO, J. M. y M. L. TERRADA. Los indicadores bibliométricos y la evaluación de la actividad médicocientífica. (IV) La aplicación de los indicadores. *Medicina Clínica* 1992; 98(10):384-388.
- [56] Disponible en URL: <http://db.doyma.es>.
- [57] Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas. *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals*. Updated October 2001. Disponible en URL: <http://www.icmje.org>.
- [58] GIMÉNEZ TOLEDO, E., A. ROMÁN ROMÁN y J. M. SÁNCHEZ NISTAL. Aplicación de un modelo de evaluación a las revistas científicas españolas de economía: una aproximación metodológica. *Revista Española de Documentación Científica* 1999; 23(3):309-324.
- [59] Disponible en URL: <http://www.psiquiatria.com>.
- [60] Disponible en URL: <http://www.unav.es/jphysiolbiochem/general.htm>.
- [61] Disponible en URL: <http://www.unav.es/jphysiolbiochem/instruct.htm>.
- [62] GÓMEZ, I., L. COMA, F. MORILLO, y J. CAMÍ. Medicina Clínica (1992-1993) vista a través del *Science Citation Index*. *Medicina Clínica* 1997; 109(13):497-505.
- [63] Disponible en URL: <http://www.grupoaulamedica.com>.
- [64] Disponible en URL: <http://revneurol.com/presenta.html>.
- [65] Disponible en URL: <http://revneurol.com/normas.html>.
- [66] Disponible en URL: <http://www.revespcardiol.org/normas.htm>.
- [67] Disponible en URL: <http://www.arancongresos.com>.
- [68] URDÍN CAMINOS, C., M. VÁZQUEZ VALERO y A. ROMÁN ROMÁN. Los criterios de calidad editorial LATINDEX en el marco de la evaluación de las revistas españolas de ciencia y tecnología. *Revista Española de Documentación Científica* 2003; 26(1):56-73.
- [69] VÁZQUEZ VALERO, M., C. URDÍN CAMINOS y A. ROMÁN ROMÁN. Las revistas españolas de ciencias de la salud frente a los criterios de calidad editorial LATINDEX. *Revista Española de Documentación Científica* 2003; 26(4):418-432.

- [70] BOSCH, X., J. P. VILLACASTÍN y J. ALONSO. Revista Española de Cardiología en Journal Citation Reports. *Revista Española de Cardiología* 2000; 53(11):1421–1424.
- [71] ARÉCHAGA, J. La importancia de publicar en España. *El País* Miércoles, 17 de abril de 2002; pág. 29.
- [72] BORDONS, M., A. FELIPE y I. GÓMEZ. Revistas científicas españolas con factor de impacto en el año 2000. *Revista Española de Documentación Científica* 2002; 25(1):49–71.
- [73] URDÍN CAMINOS, C. La edición de revistas científicas en España. En A. Román Román, editor, *La edición de revistas científicas: Guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC; 2001. págs. 11–16.
- [74] DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E. *Normalización de las revistas médicas españolas: Evaluación de su grado de ajuste a las normas internacionales de presentación de publicaciones periódicas*. Tesis doctoral, Facultad de Filosofía y Letras, Departamento de Biblioteconomía y Documentación, Universidad de Granada; 1996.
- [75] MARTÍN, M. J., J. REY y L. M. PLAZA. La investigación española en revistas nacionales de ciencia y tecnología durante el periodo 1991-1996. *Arbor* 1999; 162(639):307–325.
- [76] DEVÍS-DEVÍS, J., L. ANTOLÍN JIMENO, M. VILLAMÓN HERRERA, A. MORENO DOÑA, y J. VALENCIANO VALCÁRCCEL. Las revistas científico-técnicas españolas de las ciencias de la actividad física y el deporte: inventario y análisis de la calidad de contenido y difusión. *Revista Española de Documentación Científica* 2003; 26(2):177–190.
- [77] LÓPEZ PIÑERO, J. M<sup>a</sup> y M. L. TERRADA. *La información científica en medicina y sus fuentes*. Valencia: Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia; 1993.
- [78] VILLAGRA RUBIO, Á., C. ANTA, A. M. VALVERDE, M. RUIZ GÁLVEZ y M. ESPINOSA. Gestión del conocimiento en ciencias sociales a través de la red: Las revistas electrónicas españolas. En *Jornadas Españolas de Documentación. VII, Bilbao, 2000*. Bilbao: Universidad País Vasco; 2000. págs. 419–434.
- [79] ORTOLL ESPINET, E. Gestión de acceso a revistas electrónicas. *Boletín de la ANABAD* 2000; 50(2):191–201.
- [80] REYES BARRAGÁN, M. J., V. GUERRERO BOTE, A. PULGARÍN GUERRERO y F. VACAS AGUILAR. Revistas científicas: del formato papel a la edición electrónica en el entorno de la biblioteca universitaria de la UEX. En *Nuevos Mercados, Nuevos Usuarios. Jornadas Andaluzas de Documentación, II, Granada, 1999*. Granada: Asociación Andaluza de Documentalistas; 1999. págs. 319–333.

- 
- [81] PAREJA, V. M., A. GONZÁLEZ y I. AGUILLO. Ciencia y tecnología españolas en Internet: valoración a través de la presencia de organismos públicos españoles y de sus revistas electrónicas. *Arbor* 1999; 162(639):367–390.
- [82] GIMÉNEZ TOLEDO, E., A. ROMÁN ROMÁN y M. VÁZQUEZ VALERO. Normalización. En A. Román Román, editor, *La edición de revistas científicas: Guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC; 2001. págs. 35–46.
- [83] PULIDO, M. Recomendaciones para la inclusión de una revista en el Index Medicus/MEDLINE. *Revista Española de Reumatología* 1996; 24(23):130–135.
- [84] DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E. Evaluación del grado de ajuste de las revistas españolas de ciencias de la salud a las normas internacionales de presentación de publicaciones periódicas. *Revista Española de Salud Pública* 1997; 71(6):531–546.
- [85] HANE, P. J. The prestige (factor) is gone: This start-up competitor to ISI's journal impact factor has recently been forced out of business. *Information Today* 2002; 19(5).