

*El tiempo no se mueve. No avanza.
Somos nosotros los que lo recorremos. Avanzamos
en el tiempo porque alguien nos creó y nos dio
cuerda, sin decirnos cómo se podía parar o
retroceder. Nada se ha perdido, entonces.
Todo permanece. Nosotros lo abandonamos,
pero nunca deja de ocurrir.*

Sebastián Wise

A todos aquellos a los
que tomé prestado un tiempo
para dedicárselo a este trabajo

A mis padres, Jose Antonio y Raquel

A mi hermano, Fernando

A Beatriz,

A mis amigos, que sois muchos,

A toda mi familia

Gracias a todos por vuestra
comprensión, cariño y
estímulo constante

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Ramón Viladot i Pericé, jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de San Rafael, director de tesis. Agradecido por su acogida y la de todos los miembros de su servicio durante mi estancia en su servicio en mi último año de residencia, que me permitió conocer su prestigiosa escuela de pie. Fruto de esa estancia surgió una relación que le ha llevado a codirigir la presente tesis doctoral. Sus conocimientos y su experiencia han sido básicos para la realización de este trabajo.

Al Dr. Josep Giné i Gomà, jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, director de tesis. Su carácter ha sido un estímulo para mí durante mi formación como residente en dicho servicio. Del mismo modo, su apoyo ha sido fundamental para la realización de esta tesis.

Al Dr. Joan Josep Sirvent Calvera, jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, tutor de tesis. Gracias por haber aceptado tutorizar este trabajo.

A la Dra. Monserrat Olona Cabases, del Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, por su colaboración en el estudio estadístico de este trabajo. Gracias por su paciencia y su disponibilidad, así como por su facilidad para hacerme entender los entresijos de la estadística.

Al Servicio de Radiología del Hospital Comarcal de Mora d'Ebre, sin cuya desinteresada colaboración no hubiera conseguido realizar las radiografías del grupo control de este trabajo.

Al Dr. Tomás Sempere, del Servicio de Radiología del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, por su disponibilidad y por sus enseñanzas en el campo de la imagen digital.

A las bibliotecarias del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, por su colaboración y paciencia en la extensa búsqueda bibliográfica.

Al servicio de archivos del Hospital de San Rafael, de donde proceden la mayoría de los casos de este trabajo, por su eficacia y por todas las facilidades que me han dado.

A todos los miembros del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII, donde realicé mi formación en la especialidad, por su amistad y por todas sus enseñanzas en mi formación como profesional y como persona.

A todos mis compañeros del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Comarcal de Mora d'Ebre, gracias por haberme acogido como a uno más en mis primeros y difíciles años de la especialidad. Les agradezco que siempre me hayan dado facilidades y apoyo para la realización de este trabajo.

A todas aquellas personas, que aunque no las nombre, han estado a mi lado, de una manera u otra en los momentos difíciles ayudándome a seguir adelante.