



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Departament de Química Orgànica

Programa de doctorat: Química Orgànica

Bienni: 2002-2004

HOMOASOCIACIÓN DE PORFIRINAS SOLUBLES EN AGUA

Memoria que presenta Carlos Escudero Rodríguez para optar al título de Doctor en
Química

Revisada por:

Josep M^a Ribó i Trujillo (director de tesis)
Departament de Química Orgànica,
Universitat de Barcelona.

Carlos Escudero Rodríguez,
Departament de Química Orgànica,
Universitat de Barcelona.

Barcelona, octubre de 2007

AGRADECIMIENTOS

Parecía que esto nunca terminaba, pero ahora por fin veo algo de luz. Quisiera agradecer al Dr. Ribó toda su ayuda. La verdad es que he tenido mucha suerte al poder realizar este trabajo bajo su dirección, sus conocimientos han resultado una ayuda fundamental para la realización de esta tesis. También quiero agradecer al Dr. Purrello todo su apoyo en nuestro trabajo de colaboración. Mi estancia en Catania fue un período muy especial y positivo en todos los sentidos.

A todos los miembros del grupo 08, gracias por los buenos momentos vividos durante estos años. A Zoubir nunca terminaría de darle las gracias, un sol de persona, sin él estos años no hubieran sido lo mismo. A Héctor espero poder verle algún día en su laboratorio en Méjico, a ver para cuándo. Ya hace unos años que has cruzado el charco, gracias por tu gran ayuda, eres un profesor modélico... y un buen amigo. Y falta Óscar, para mí los primeros años con los cuatro en el laboratorio fueron los mejores. Muchos momentos compartidos, boda incluida, espero que salgan adelante todos tus planes. No me puedo olvidar de Joaquim y muchos otros que han pasado por el laboratorio: Carme, Marta, Alessandro, Elzbieta, Anna, Mònica, Monika, etc. Guardo un grato recuerdo de Elzbieta, Anna y Alessandro, su estancia aquí transcurrió muy rápida pero aún queda el regusto de nuestras cenas internacionales, un abrazo.

Quisiera agradecer a todos los miembros del departamento de Química Orgánica, de los Servicios Cientificotécnicos y del Parque Científico los muchos momentos compartidos y la gran ayuda que me han ofrecido para poder realizar este trabajo. Gracias a Vicente, Salvador, M^a Pilar, Lorenzo, Jordi M., Jordi D., Gerard, Irene, Marta, Sandra... no acabaría nunca pero gracias a todos. A Ignasi le agradezco su vitalidad y amistad, eres un fenómeno. También gracias a Jordi A. por esos largos diálogos. Y bueno Isma, mereces una mención aparte, tantas y tantas horas trabajando y aprendiendo contigo las técnicas del nanomundo,... ha

sido genial. Eres muy buen científico pero mejor persona, espero que nuestra colaboración no quede aquí. Seguro que me olvido de muchos pero gracias a los chicos y chicas de Orgánica y del resto de departamentos de la facultad: Sonia L., Sonia P., Dani, Iván, Júlia, Chesa, Eva, Toni, Pedro, Mireia, Marta,...

También quiero recordar a mucha gente que he conocido a través de la Química, algunos a los que aún veo casi a diario y otros que tomaron otros caminos pero con los que coincidí cuando se tercia. Albert y Javi, los que aún seguimos después de ya diez años en la Universidad, con vosotros he vivido muy buenos momentos que nunca olvidaré, un gran abrazo para los dos. A Andrea, Pili, Sandra, Abel (el indio), Xavo (un abrazo!), Román (el viajero), Juanjo, Sergio (Purri por excelencia), Guillem, Álex, Jesús, Regu, Youssef, María S., Achraf, Josep P. (“el mazas”), Emi,... gracias.

Una parte de este trabajo se ha realizado en la Universidad de Catania, allí conocí a gente fantástica: Ale, Sara, Irene, Tiziana, Laura, Anna Maria, Mariana, Alba, etc. Mil gracias a todos ellos.

De Sicilia me llevé un gran amigo, Ale, espero que a ti y a Marta os vaya todo muy bien. Muchas gracias por hacerme sentir como en casa. También conocí otras grandes personas de la gran Galizia, Santi y Fío, y otros muchos cataneses y no cataneses: Mario, Renata, Rosaria, Chicho, Rosario, Paolo, Alfredo que me hicieron sentir como en casa. Giordano y María se portaron conmigo de manera fantástica. Giordano fue uno de mis médiums con la gran señora Etna, que me ha deparado momentos inolvidables. Sicilia, tierra de grandes mitos y de grandes gentes, allí he dejado muchas cuentas pendientes, así que espero regresar en cuanto pueda.

Bueno y cómo no, gracias a mi familia, los más importantes. A mis padres, Conchita y Jesús, agradecerles el haberme dado la oportunidad de estudiar y llegar hasta aquí, sin su apoyo no hubiera sido posible. A mis tíos, Montse y Félix, mis segundos padres, gracias por todo. A mi hermana Laura y Jacob os daré las gracias

cuando me hagáis tío, jeje... Víctor, Blanca, Enrique (a ver si terminamos ya “el Chalet”), María, mi abuela Crescencia, Chus, Isma, Anna, Alberto, Rober, José,... gracias por los momentos vividos... ¡y los que nos quedan! Un recuerdo para mi abuelita, Consolación, este trabajo se lo dedico especialmente, su risa jamás la olvidaré.

También son parte importante de mi familia Ramone y Migue, con los que comparto el día a día, facturas, risas, juergas, limpiezas,... un abrazo chicos y muchas gracias. Supongo que habréis tenido que soportar muchos momentos de malas pulgas durante el proceso de escritura de esta tesis, espero poder recompensaros. También gracias a la Rubia, Marta, Héctor, Álex (“Alejandra”), Álex (“Moro”), Jordi “Terolo”, Marcon, Arantxa (gracias con el photoshop), Sergio (“Kato”), Vitorino & Candece, Vane, Iván, Lego, Marc D., Araceli, Eze y Sandra (¡enhorabuena!), Raulito & Desiré, Xavi A. & Laurita, Javi, Grace, Marc, Héctor, Raúl, Lakasa, Pau, Ferran, etc. A las gentes del Karmelo, esos que cuando caminan creen volar, un abrazo. A Loren, Pepe, Mario y los que os sintáis aludidos, gracias. También quisiera dar las gracias a Charlotte, Plumed, Héctor L. e Isa, Emilio, Marta (la valenciana) y Antonelli. Mención especial a Mamen, gracias por ayudarme con lo del vórtice y suerte con lo que te llega.

También quisiera agradecer a Esther todos los momentos compartidos, buenos y malos, un continuo crecimiento personal. Muchas experiencias enriquecedoras y espero que una amistad eterna.

Y querría acabar dando las gracias a la persona que me llena con su amor cada día. Sin esa gasolina no sé hasta dónde habría llegado. Un besazo guapa, tú eres de las que más han sufrido los avatares de este trabajo, gracias por tu apoyo.

