

*Después de cuatro años de trabajo en este grupo y después de acabar esta tesis, llega el momento de agradecer a toda aquella gente que de una forma o otra hicieron posible el llegar hasta aquí.*

*En primer lugar y antes de todo, quiero y tengo que agradecer a la persona que nos ayudó y nos animó a venir a Tarragona, a nuestro profesor de la facultad de Tetuán, a uno de los mejores que tuvimos en la carrera, al Dr Anas El-laghdash. Muchas gracias por todo lo que hiciste.*

*Quiero también agradecer a mis directoras de tesis, Carmen Claver y Anna Masdeu. Gracias Carmen por haberme aceptado y permitirme realizar este trabajo en su grupo. Gracias Anna por todo lo que hiciste por mi,, desde mi primer día aquí hasta el último, gracias por tener la paciencia de enseñarme trabajar en el laboratorio con cosas que nunca he visto antes, por tener siempre la puerta abierta, por dejar tu trabajo, ponerte la bata y entrar al laboratorio conmigo, por la paciencia de escucharme, darme ánimos y intentar solucionar todos los problemas sean de química o no. Muchísimas gracias Anna.*

*Gracias al Dr. Denis Sinou por su contribución en este trabajo facilitándonos toda esta variedad de ligandos.*

*Gracias a todos los compañeros del labo 13 durante estos años. A los compañeros con los cuales más tiempo he pasado: Pedro (el gran jefe), Inma (santa Inmaculada) y como no Amaia con la cual más cosas he compartido (problemas de química c..., tesina que no fue..., no hacer vacaciones ...). A los compañeros antiguos: Ramón y Oscar y a los nuevos: Marta (la chica con más carácter), Anna (nunca se cansa de dar ánimos), Luis (tantas discusiones sin poder arreglar el mundo), Eugeni (que tengas mucha suerte) y a los últimos que se han incorporado al grupo, Xiomara y Rosa.*

*También quiero agradecer a todas las doctoras del grupo: Arantxa, Elena, Núria, Montse y Aurora y a las doctoras y compañeros del grupo de heterogénea: Pilar (gracias por el esfuerzo para hablar en castellano en los cursos de doctorado), Yolanda, Marc, Isabel y Olga. Algo hemos compartido durante estos años, laboratorio, prácticas, seminario, equipo de fútbol... y lo he pasado muy bien.*

*Gracias a todos los compañeros de orgánica del grupo de azúcares: Fernando, Eva, Antonio, Ester, Xavi y los del grupo de polímeros: Mario, José María, Álex, Sergio, Cristina y Gemma.*

*También quiero agradecer a María José porque siempre estuvo dispuesta a solucionar los problemas del laboratorio y nunca se quejaba cuando tuvimos que pedir productos !!!!!, a Juan por su ayuda para solucionar tantos y tantos problemas de ordenadores a la hora de escribir la tesis, a Cristina del servicio de recursos científicos y sobre todo a Ramón por su paciencia haciendo los ensayos de RMN a presión y por su olfato que nunca fallaba para encontrar los hidruros.*

*Gracias a las secretarias del departamento Avelina, Yolanda y Eva por hacer el difícil mundo del papeleo siempre más fácil.*

*Por último, y como no, un especial agradecimiento para mi hermano, con el que he compartido todo durante estos años (alegrías, tristezas...) minuto por minuto, dentro y fuera de la facultad, a nuestro tío por los divertidos momentos y conversaciones después de los largos días de trabajo y para toda mi familia en Marruecos que hizo posible, con su ayuda en diferentes aspectos, el llegar hasta aquí. Gracias a mi querida madre, mi padre, mis hermanas Hanan e Ihssan, mi cuñado Farid, mis pequeños sobrinos Nouha e Aiman y los demás miembros de mi familia.*