

## **Agraïments**

Ara és quan de debò em queda la feina més feixuga, agrair a tots els que m'han acompanyat i ajudat durant aquests anys. I no vull dir que donar les gràcies sigui difícil, sino que tinc por que les paraules em traeixin i no expressin la veritable gratitud que sento.

Obligada estic a començar pels companys de laboratori, sense els quals em resulta inimaginable haver arribat al final d'aquesta tesis. I em crec més afortunada que d'altres. Sí, així és, ja que no puc ni vull separar polimèrics de sucreros i d'inorgànics. La llista és llarga, entre doctorants i professors, a tots, a tots plegats us dono les gràcies, als que hi sou ara i als que ja heu marxat. També agrair als companys de recursos científics la seva col.laboració i ajuda. Reunions de grup, esmorzars, cafès i xerrades, sopars de dijous i dinars a "instrumentació"..., tots aquests moments me'ls enduré amb mi i sé del cert que els enyoraré. No escolliria altres companys, us escolliria a vosaltres.

Disculpeu-me però si tinc unes paraules a banda per la Gemma, la Paca, l'Àlex, la Manuela i la Pi; i per la Marta, l'Amaia i la Carol. Crec que tots podeu entendre que ja no parlo només de companys sino d'amics. Amb vosaltres no he compartit tant sols química, sino també un bon grapat d'agradables estones: tertúlies literàries i cinematogràfiques, cervesetes al bar de la facu, podium en alguna que altra discoteca, classes alemany-espanyol, mojitos a la piscina, rialles i consells, trucades de telèfon a llarga distància... Per tots aquests moments i per la vostra amistat, gràcies de tot cor.

De les meves estades a Alemanya en tinc un molt bon record, mèrit que he d'atribuir al Benjamí, qui em va fer les coses molt fàcils i treballar amb ell va ser realment gratificant. Recordo el treball dur d'aquell parell de mesos i les ganes i entusiasme que hi varem posar. No vull oblidar a la comunitat espanyola, entre ells

l'Antón, el Jordi, l'Oriol i la Laia. Gràcies a tots per fer-me les coses més fàcils i agradables.

Ich würde ganz besonders Prof. Claver, Prof. Castellón und Dr. Mesenguer, Dr. Militzer, Dr. Hugl und Dr. Aguado (Bayer AG) dafür danken, dass sie mir dieses Projekt anvertraut haben. Ich bedanke mich sehr für zahlreiche anregende Diskussionen und die Möglichkeit, einen Teil von meiner Arbeit in Bayer AG, Leverkusen, zu führen und dadurch einige Einblicke in die industrielle Forschung zu gewinnen. Und dass ich ein Teil von Arbeit entwickeln könnte. Ich danke auch ihnen sehr für die Betreuung und ihre Interesse an meinen Arbeiten. Bei Herr Itzek und Herr Drinda bedanke ich mich für die Hilfen und gute Atmosphäre im Labor.

I would like to thank Dr. van Leeuwen for the always fruitful chemical discussions.

Y ahora yo no estaría escribiendo estos agradecimientos de no ser por la Dra. Claver y el Dr. Castellón, a los cuales nunca estaré lo suficientemente agradecida por haber depositado su confianza en mi, y por su ayuda no solo en la elaboración de este proyecto de tesis sino en toda mi formación química y personal. Carmen y Sergio, gracias por saber capear mis malos humores y cabezonerías, y por supuesto, por las cenitas de navidad cantando villancicos y las cenitas de verano en el jardín de vuestra casa. Gracias.

Aquest llarg camí no l'hauria pogut recórrer sense l'ajuda i comprensió de qui des de fora del laboratori sempre m'han recolzat. La Remei, la Núria, la Montse i la Sílvia, la Natàlia i la Nopi. Gràcies per ser-hi sempre que us he necessitat. Són ja molts anys juntes, i espero que encara en siguin molts més.

Als meus pares, a la meva germana, al Josep M<sup>a</sup>, a la Gemma i al petitó Jordi, gràcies per confiar cegament en mi i per respectar sempre les meves decisions. Us estimo molt.

Dani, T'im.

There are some hypotheses in science which are wrong. That's all right. It's the aperture to finding out what's right. Science is a self-correcting process. [...] The most accepted and conventional ideas are often wrong and the fundamental insights can arise from the most unexpected sources.

Carl Sagan