

AGRADECIMIENTOS/AGRAÏMENTS

A l'any 1998, quan vaig començar la part experimental d'aquest treball de recerca ja somiava amb que un dia entraria a l'aula de Graus de la Facultat de Biologia i defensaria el meu primer treball científic. Qui havia de pensar que s'endarreriria tant, però bé, la vida ja té aquestes coses, i de vegades per motius que ara no venen al cas, les coses s'allarguen. Però finalment ja està, tot té un final i a aquesta tesi li ha arribat el seu. Una altra etapa de la vida tancada, com moltes altres, que m'hauria agradat haver pogut compartir especialment amb una persona que em va deixar poc abans de començar els mostratges de camp, el meu pare. Sé que a ell li hauria agradat molt veure aquesta tesi acabada i presenciar-ne la seva lectura. Només espero que d'alguna manera, allà on ell sigui, hagi viscut de prop tota aquesta etapa científica i personal. És a ell i a la meva mare a qui especialment vull dedicar aquest volum i els hi vull agrair la possibilitat que em van brindar d'estudiar, i la confiança i suport que han dipositat en mi en tot moment. També vull agrair el recolzament emocional i logístic que m'han donat els meus germans (Joaquim, Francesc i Jordi), que sempre m'han fet costat quan els he necessitat. I com no, aquests agraïments reiterats van també pel Juan, que des de que em coneix ha compartit de molt a prop els bons i mals moments, i m'ha donat tota l'ajuda de manera incondicional, tenint sempre paraules i actituds de comprensió, i sobretot molta paciència.

Durant tots aquests anys de doctorat, imagino que com en moltes altres tesis, la llista de persones que han participat de manera directa, a nivell científic i logístic, com de manera indirecta, amb suport emocional, és molt llarga. Només espero no deixar-me a algú, i si ho faig, si us plau disculpeu-me doncs segur que haurà estat el resultat d'un descuit.

En primer lloc vull dedicar els meus més sincers agraïments a dues persones sense les quals la consecució d'aquest treball no hauria estat possible, els meus directors de tesi, la Dra. M^a José López Fuster i el Dr. Jacint Ventura Queija, que m'han proporcionat el recolzament científic i logístic necessari durant tots aquests anys.

A tots els components del Departament de Biologia Animal per haver-me acollit tant hospitalàriament i deixar-me utilitzar les seves instal·lacions durant tot aquest període.

Especialment al Dr. Gustavo Llorente per aquelles converses científiques i no tan científiques alhora de l'esmorzar, i d'altres hores del dia, que sempre m'han proporcionat lliçons tant sobre ciència com sobre la vida; als Drs. Domingo Rodríguez i Lluís Llover, per l'ajuda estadística i als Drs. Joaquim Gosàlbez, Jacint Nadal, Xavier Ruiz, Carola Sampera, Santi Mañosa, Xavier Ferrer, Antoni Serra pel suport logístic proporcionat.

A tots els companys del departament que, com jo, heu estat realitzant la tesi doctoral durant aquest període, sobretot als meus companys de despatx i rodalies que heu fet que els dies fossin més divertits (a Àlex Richter, a Núria, a Marc, a Carmiña, a Antigoni, a Pere, a Xavier, a Albert, a Gladys, a Joan Carles, a Giovanna, a Elena Rafart). A Miguel Ángel, pel seu suport en tot moment tant a nivell científic com personal. Mikele, se't troba a faltar en el Departament!!!. A Rosa Gómez pel seu recolzament i amistat. I especialment a l'Àlex, que més que un company ha estat el meu millor amic tot aquest temps, i espero que duri. Crec que sempre recordaré aquest darrer agost de tesi, un agost dur, inoblidable, emotiu, però divertit, oi Àlex?.

Als meus companys de línia, que han seguit la tesi molt de prop tot aquest temps. A la Vera, que amb la seva arribada ha donat un caliu especial al Departament i a la línia de Mastozoologia. Al Francesc, que en els darrers anys ha estat un molt bon company de batalla en l'estudi d'aquest ratolins i de les seves bandes G (que el microscopi no pugui amb tu!!). Al Ramon Solís, amb qui vaig posar les meves primeres trampes.

Als Drs. Sergi Vives, Conchita Arenas, Antoni Arcas, Martín Ríos i Jordi Ocaña del Departament d'Estadística per l'assessorament estadístic.

A les Dres. Carme Segarra, Montserrat Aguadé i Marta Pascual, del Departament de Genètica, pels seus comentaris i consells.

Al Dr. Josep García Valero, del Departament de Biologia cel·lular, pel seu gran ajut amb els mostratges cel·lulars.



Al Dr. Arcadi Navarro i Cuartiellas per les seves converses sobre especiació cromosòmica i el seu assessorament en l'estudi de la zona de polimorfisme Robertsonià Barcelona.

Als Drs. Pascual Moreno i Manel López Béjar, pel seu assessorament al laboratori.

Al Dr. Marco Corti per acollir-me tant hospitalàriament en el *Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo* ("La Sapienza"), i al que li dec tot el que sé sobre morfometria geomètrica. Al Dr. James Rohlf pels seus útils consells en la interpretació dels resultats de morfometria.

A totes les persones del *Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo* de "La Sapienza", especialment al Professore Capanna, a Flavia, a Francesca, a Paolo, a Ricardo i a Ángela Martino per fer que la meva estada a Roma fos d'allò més agradable i fer que hores d'ara enyori aquesta fantàstica ciutat i la seva gent.

Al Dr. Jeremy Searle per acollir-me en el seu laboratori de la *University of York*. Al Dr. Islam Gündüz, amb qui vaig fer el meu primer cariotip de ratolí.

Als Drs. Trinitat Cambras i Antoni Díez, del grup de Cronobiologia, pel seu ajut científic i per haver-me fet descobrir el món dels ritmes. Als meus companys del grup de Cronobiologia la Montse, l'Ágata i el Juan, per compartir tant els moments de feina com els d'oci. Per cert Montse, per quan la propera Cronocalçotada?

A l'Olga Acosta, per la seva amistat i el seu ajut al laboratori.

A la Marta, a l'Aina, a l'Esther, al Nacho per les seves veus d'ànim per a acabar aquesta tesi.

A la Montse, la Lluïsa i a la Susana, per obligar-me a fer aquelles escapades per prendre un cafè i posar-nos al dia.

A Neus i José Ángel pel seu gran ajut logístic en l'últim moment de la confecció d'aquesta tesi.

A totes aquelles persones que molt amablement van deixar-me posar trampes a les seves granges.

A aquells companys de viatge, especialment a Alberto Vázquez Figueroa, Noah Gordon, Ken Follet, César Vidal i Catherine Neville i molts d'altres que han transformat les anades i vingudes al Departament en un temps d'oci molt preuat. I com no dedicar un agraïment a aquell personatge del món dels somnis, el Petit Diablet, que em va fer veure que en els moments on l'estrès i l'aclapament eren els protagonistes, la vida tenia petites coses amagades de les que es podia gaudir.

El meu darrer agraïment el vull dedicar a la tesi pròpiament i al temps que li he dedicat, doncs m'han permès formar-me com a investigadora i conèixer totes aquestes persones que he citat prèviament, que d'una manera o altra m'ha transmès tant coneixements científics com de la vida.