

A la meva mare i a Rita

Agraïments

Quan penses que ja ho tens tot preparat per dipositar la tesi te'n adones que encara no has escrit el full d'agraïments. Full que es important perquè et força a recordar a la gent que amb més o menys grau ha contribuït a que aquest treball hagi arribat a bon terme.

A la Mari, pel suport que m'ha prestat sempre i per suportar-me i donar-me ànims en els moments més crítics.

Al meu director de tesi, en Ramon, que sempre ha tingut un moment per a intentar resoldre els nombrosos dubtes que han anat sorgint al realitzar aquest treball i que m'ha inculcat l'esperit de fer be les coses.

A tota la gent de la Divisió d'Instrumentació i Bioenginyeria, alguns dels quals han patit les meves innumerables preguntes.

Als meus amics, que amb el seu humor m'han alegrat en els moments més difícils.

A la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, per la financiació del projecte PB93-0961, dins del qual s'ha desenvolupat aquesta tesi doctoral.