



**Dolores Jaraquemada Pérez de Guzmán**  
(Bienvenida, Badajoz, 1950)

### **Presidenta (2005-2008)**

La Dra. Jaraquemada és llicenciada en Ciències Biològiques per la Universitat de Sevilla (1973) i doctora en Immunologia per la Universitat de Londres. Va fer la seva especialització als Departaments d'Immunologia del London Hospital Medical College i de la University College i la tesi doctoral sobre Genètica de Poblacions d'HLA i la seva associació amb malaltia al London Hospital Medical College, sota la supervisió del Prof. H. Festenstein. Va fer una primera formació postdoctoral (1985-1987) al Servei d'Immunologia de l'Hospital Jiménez Díaz de Madrid, a l'equip del Prof. José A. López de Castro amb una beca de la Fundació March. Va treballar en la resposta al·logènica citotòxica als diferents subtipus de HLA-B27. La segona formació postdoctoral la va realitzar al Laboratory of Immunogenetics del National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID, Bethesda, USA), on va estudiar les vies de processament i presentació d'antígens del virus de la grip a les cèl·lules T CD4+. El 1990 es va incorporar a l'equip del Prof. R. Pujol Borrell a la Unitat d'Immunologia de l'Hospital Germans Trias i Pujol com a investigadora, amb una beca de Reincorporació. Va començar a treballar en la resposta de les cèl·lules T i en la presentació i reconeixement d'autoantígens en les malalties autoimmunitàries de tiroide i en la diabetis mellitus de tipus 1. Posteriorment es va incorporar a la Unitat d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) primer com a Professora Titular interina (1991) i després com Professora Titular (1995) i como Catedràtica (2001) de l'Àrea de coneixement d'Immunologia.

A la UAB ha dirigit el Laboratori d'Immunologia Cel·lular de l'Institut de Biotecnologia i Biomedicina (IBB), on ha treballat principalment en l'anàlisi del processament d'antígens a l'autoimmunitat i la tolerància, així com la caracterització de les cèl·lules T autoreactives. Ha mantingut col·laboracions amb múltiples grups de recerca de

diversos països i ha dirigit 12 tesis doctorals. També ha impartit classes d'Immunologia a alumnes de grau (Biologia, Bioquímica, Veterinària, Medicina, Biotecnologia i Ciències Biomèdiques), del Màster d'immunologia avançada (MIA) interuniversitari entre la UAB i la UB, i del Joint European Màster Erasmus Plus LIVE (Leading International Vaccinology Education). Ha estat coordinadora del MIA i del LIVE a la UAB i del Programa de Doctorat en Immunologia de la UAB, així com Vicedegana de Postgrau de la Facultat de Biociències de la UAB i directora del Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia de la UAB. També ha estat Presidenta de les societats espanyola (SEI) i catalana (SCI) d'immunologia. Actualment és professora emèrita d'immunologia de la UAB.