

## ENRIQUE IÁÑEZ PAREJA

Me inicié a la investigación en la Estación Experimental del Zaidín (CSIC), bajo la dirección de los profesores José Olivares y Josep Casadesús, con una publicación sobre el entonces incipiente uso de transposones para generar bibliotecas de mutantes en *Sinorhizobium meliloti*.

Pasé al Departamento de Microbiología de la UGR, para realizar la tesis doctoral (primero con beca –enero 1980-nov. 1981-, y luego con una plaza de profesor ayudante), donde continué estudios relacionados con fijación de nitrógeno (bajo la dirección del prof. Enrique Montoya), aplicando las entonces novedosas técnicas de ADN recombinante in vitro para clonar y expresar genes *nif* en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Buena parte del trabajo experimental se realizó en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) de Madrid, bajo la supervisión del profesor de investigación Antonio Jiménez, quien codirigió la memoria de tesis doctoral.

Regresé al CBMSO, de nuevo al laboratorio del Prof. Jiménez, donde realicé estudios postdoctorales sobre clonación y expresión en *Saccharomyces cerevisiae* de genes de glucoamilasas de levaduras.

Entre octubre de 1987 y diciembre 1990 fui profesor titular interino en el Departamento de Microbiología de la UGR, hasta que gané por oposición la plaza de titular fijo (enero de 1991). En los siguientes años participé en diversos proyectos de investigación en microbiología, protozoología, genómica y biomineralización.

En paralelo fui intensificando mi interés en estudios sobre filosofía y ética de la ciencia y de la biotecnología, con el apoyo y consejo de los profesores Diego Gracia, Javier Gafo y Carlos M. Romeo Casabona, con los que colaboré en diversas ocasiones. En esta área interdisciplinaria de estudios sobre ciencia, ética y sociedad he desarrollado parte de mi actividad durante los últimos años, de lo que dan fe la coordinación editorial de un libro sobre aspectos científicos, éticos y sociales de la transgénesis vegetal (ed. Comares, 2002) y la publicación de diversos ensayos, monografías y capítulos de libros (sobre plantas transgénicas, sobre eugenesia ante las nuevas tecnologías genéticas, relaciones ciencia- sociedad (CTS), etc. Al respecto, dirijo desde hace años un curso titulado “Biotecnología, ética y sociedad”, ofertado tanto por el máster de Avances en Microbiología como el de Biotecnología de la UGR, y tutorizo trabajos pre- y postgrado sobre estas temáticas.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8115-1075>