

## **Víctor de Lorenzo Prieto.**

Prof. de Investigación dei C.S.I.C.

### TRABAJOS TRAS LA UNIVERSIDAD

1. Becario Predoctoral del Instituto de Enzímología y Patología Molecular del CSIC. 1980-1983. Beca del FISS.
2. EMBO Breve beca Post-doctoral en la Unité de Génétique Moléculaire del Instituto Pasteur en Paris (Francia). 1984.
3. Beca Postdoctoral NIH-John Fogarty en el Department of Biochemistry de la University of Berkeley (California,USA). 1984-87
4. EMBO Beca Postdoctoral de larga estancia en el Departement de Biochimie Medicale (en el Centre Medical Universitaire) de la University of Geneva (Switzerland) y en el Departamento de Microbiología dei Federal Instituto of Biotechnology (GBF). 1988-1989.
5. Colaborador científico (Permanente) del CIB-CSIC en Madrid 1990-1995.
6. Investigador científico (Senior Scientist) del CNB-CSIC desde 1996.
7. Subdirector del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) 1997-1998.

### COMITÉS EDITORIALES

- Miembro dei Editorial Board de The Journal of Bacteriology (1989-2000)
- Miembro dei Editorial Board de Environmental Microbiology (1999-2002)
- Miembro del Editorial Board de FEMS Microbiology Ecology (1998-2001)
- Miembro del Editorial Board de Microbiology (mediados 1999-2004)
- Miembro del Editorial Board de Biodegradation (mediados 2001-2004)

### GESTIÓN CIENTIFICA Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- Miembro de European Molecular Biology Organization (EMBO) desde 1999.

- Miembro de European Environmental Research Organization (EERO) desde 1993.
- Miembro del OECD Comité ad hoc de Expertos Gubernamentales en Biotecnología para la Protección del Medio Ambiente.
- Delegado Nacional en el Comité Permanente de la Vida y Ciencias Medioambientales (LESC) de la European Science Foundation (ESF) Marzo 1998.
- Miembro del grupo directivo del arriba indicado Standing Committee for Life and Environmental Sciences (LESC) de la European Science Foundation (ESF) Mayo 1998.

#### COORDINACION DE PROYECTOS CIENTIFICOS EUROPEOS

- CE-BIO2-CT92-0084 (Biotechnology, 111 Framework Program). Quantifying the impact of GMOs in the environment: Development of non-disruptive biomarkers to monitor stability, expression and mobility of recombinant genes in polluted ecosystems. 1992-1995.
- CE-FAIR3-CT96-1339 (Agriculture and Fisheries, IV Framework Program) Active and passive protection of neonate piglets against respiratory and enteric viral infections. 1997- 1999.
- CE-BIO4-CT97-2183 (Biotechnology, V Framework Program) Genetic tools for the construction of bacterial consortia in biomineral catalysts with activity on environmental pollutants. 1997-1999.

#### AREAS DE CONOCIMIENTO

1. Microbiología Molecular y Biotecnología; Biodegradación de compuestos xenobióticos; Instrumentación Genética de bacterias Gram-negativas destinadas a liberación medioambiental.
2. Metales en sistemas procarióticos: transporte de hierro, resistencias a metales pesados y metaloadsorción.
3. Expresión genética en bacterias Gram-negativas, con especial atención en Pseudomonas  
Regulación de vías catabólicas y promotores  $\sigma^{54}$ -dependientes.