

## Juan A. Asenjo, Ph.D.

1995 - Presente **Profesor Titular** y **Director** del Centro de Ingeniería Bioquímica y Biotecnología, Depto. de Ingeniería Química y Biotecnología. Universidad de Chile.

1999 - 2005: **Subdirector** y Científico Senior del Instituto Milenio de Estudios Avanzados en Biología Celular y Biotecnología (CBB) de la Universidad de Chile.

1987- 1994 **Profesor** de Ingeniería Bioquímica y **Director** del Laboratorio de Ingeniería Bioquímica **University of Reading, Reading, Inglaterra.**

1980- 1986 Assistant Professor (1980-84) y **Associate Professor** (1985-86) a cargo del Biochemical Engineering Laboratory **Columbia University, New York, USA.**

1997 - **Cátedra Presidencial en Ciencias.**

1999 - **Elegido Miembro de Número de la Academia Chilenas de Ciencias** 2003 - **Presente : Foreign Officer**, 2004 - **Vicepresidente.**

2004 - **Premio Nacional de Ciencias**

**Ha dirigido 41 tesis doctorales** en USA, Inglaterra y ahora en Chile y ha tenido 8 postdocs bajo su supervisión.

151 publicaciones en revistas internacionales y capítulos de libros (en inglés).

121 en journals principales (ISI) con peer review (e.g. Elsevier, Wiley, Pergamon) y 30 capítulos de libros.

Ingeniero (Civil) Químico, Universidad de Chile, 1974 "Memoria de Título" publicada en la revista internacional "Chemical Engineering Science", Pergamon Press, reconocida como la mejor revista internacional en el área: "On the transition from a fixed to a spouted bed", Chem. Eng. Sci. (1977) 32, 109-118.

M.Sc. Degree, University of Leeds, U.K. 1975.

Ph.D. Degree, University College London, 1978 (con Profs. P. Dunnill and M.D. Lilly, FRS).

Profesor Asociado, Universidad de Chile, 1978-1980 (INTA Escuela Ingeniería y Fac. Cs. Fis. y Mat). Establecimiento de Programa de Magister en Ingeniería Química.

**Miembro del Comité Editorial de seis Journals Internacionales**, Biotechnology Advances, Enzyme and Microbial Technology, Bioprocess and Biosystems Engineering, Biotechnology Letters, Bioseparation, Journal of Microbiology and Biotechnology.

Chairman de varios Congresos Internacionales (Francia, Inglaterra) y del 12th International Biotechnology Symposium and Exhibition realizado en Chile (2004). Cursos Internacionales en Alemania, Holanda, Israel, España, Portugal, Inglaterra y Brasil, entre otros.

**Discípulos** con cargos de Profesores e Investigadores en **Universidades y Centros de Investigación en todo el mundo**: Cornell University, Iowa State University y Rice University, USA, University College London y University of Bath, U.K., Universidad de Campinas, Brasil, Guanxi University, China, Universidad Católica de Porto, Foster Wheeler Int., Smith Kline Beecham, Merck Sharp & Dohme, Procter and Gamble, Wyeth, Irlanda y Novo Nordisk, Dinamarca, Universidad de La Frontera, Universidad de Antofagasta, Universidad de Chile.