

## **Currículum Vital**

### **Soria Escoms, Bernat**

Nacido en Carlet, Valencia,  
Catedrático de Fisiología y Director del Instituto de Bioingeniería, Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante).

**Campo de Investigación:** Bioingeniería Celular y Tisular, Biofísica del Acoplamiento Estímulo-Secreción, Canales Iónicos, Exocitosis, Calcio citosólico, Célula Beta Pancreática, Insulina, Oscilaciones en Células Excitables, Trasplantes.

### **Formación y Responsabilidades Académicas:**

- Licenciado en Medicina, Facultad de Medicina (1974) Universitat de València.
- Doctorado Universidad de Valencia (1978).
- Postdoctorado: Max Plank Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen (Jul 79- Sep 80), Grupo E Neher y B Sakmann (Premio Nobel 1991).
- Senior Research Associate, Dept. of Biophysics, School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich (Oct 80-Oct 82).
- Coordinador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (Ene 91-Feb 94).
- Associate Editor del Pflügers Archiv- European Journal of Physiology, Springer Verlag (1996-), Diabetologia (2003-),
- Miembro del Consejo Editorial de Avances en Diabetología (1994-), Diabetes Care (2000-) Journal of Physiology and Biochemistry (1999-), Review of Diabetic Studies" (2003 -).

### **Sociedades Científicas:**

- Presidente de EBSA (European Biophysics Societies Association) 2003-2005.
- Presidente de la Sociedad Española de Diabetes (2000-2004).
- Presidente de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (1997-99).
- Presidente de la Sociedad de Biofísica de España (1999-2003).
- Miembro Ordinario, Fundador y Miembro Comisión Gestora de la Sociedad Española de Neurociencias.
- Miembro del Council de la International Union for Pure and Applied Biophysics.
- Convenor de la Biomedical Engineering Task Force (IUPAB).

### **Publicaciones y Conferencias:**

- Aproximadamente 100 trabajos de investigación en revistas de alto impacto (PNAS, FASEB J, J Physiol (Lond), Diabetes, etc) y edición de 4 libros (Oxford Univ Press, Plenum Press, Sociedad Internacional de Bioética).
- Sobre el tema de células madre y diabetes ha sido invitado a pronunciar conferencias por la American Diabetes Association (Philadelphia Junio 2001 y New Orleans, Junio 2003), la International Society of Transplantation (Miami, Agosto 2002), la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes, las Sociedades Alemana y Austriaca de Diabetes, Sociedad Alemana de Endocrinología, International Diabetes Federation (Agosto 2003), Sociedad Suiza de Trasplantes (Enero 2004), etc

### **Premios y distinciones:**

- Medalla de Oro y Premio de la Real Academia Nacional de Medicina (Instituto de España) Enero 1989.
- Premio Alberto Sols de la Generalitat Valenciana a la mejor labor investigadora en Ciencias de la Salud (1997).

- Diploma de la Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos (1997).
- Premio Nacional de Investigación Básica de la Sociedad Española de Diabetes (1998).
- Premio Fundación Empresa- Universidad de Alicante (1998)
- Conferenciante "Presidential Lecture" del FASEB Meeting, Washington, Abril 1999.
- Premio de la Fundación Salud 2000 (Endocrinología).
- Premio Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid (Elegido uno de los diez mejores investigadores biomédicos españoles del período 1998-2001) – Mención recibida el 25-10-01)
- Elegido Valenciano del Siglo XXI (22-5-02)
- Paul Harris Fellow del Rotary Club International (5-7-02)
- Nombrado "Amic Extraordinari" de la Universidad Autónoma de Barcelona (29-11-02)
- Premio Nacional "Investigación Social y Científica" del Comité Español de Representantes de Minusvalidos CERMI (Madrid, 2 de Diciembre 2002)
- Mención Honorífica de la Coordinadora de Disminuidos Físicos de Valencia (3 Dic 2002)
- Premio Ciutat de Carlet a la Ciencia (14 Diciembre 2002), Premi Jaume I del Casals Jaume I (Feb 2003), Premio de Investigación Asociación de Vecinos y Cultural de Patraix (Sep 2003), etc
- Premio de la Coordinadora Andaluza de Minusvalidos Fisicos (Diciembre 2004)
- Premio de la Sociedad Internacional de Bioética (20 Febrero 2004)
- Importante de Información (26-2-04)
- Medalla de Andalucía, 28 Febrero 2004
- Premio de la Fundación Lucha contra la Ceguera (Barcelona, 28-5-04)
- Premio Dones i Comunicació (Alicante, 28-5-04)
- Premio Turia (3 julio 04)
- Premio de la Asociación de Paraplégicos y Discapacitados Físicos de Lleida (ASPID), 22-10-04
- Premio Expectativas de la Asociación de Diabéticos de Valencia (14-11-04)
- Premio Drago de Oro, Ateneo de Cádiz (15-11-04)
- Protagonista del 2002 (Diario El País, 29-12-02). Elegido una de las 100 personas más influyentes de España 2003y 2004, etc.
- El 18 de Diciembre 2001 pronunció una conferencia en el Parlamento Europeo sobre las posibilidades terapéuticas de las células madre. El 15 de Octubre de 2003 fue invitado por la Royal Society of Edimburgh para pronunciar una conferencia en la Scotland House (parlamentarios europeos escoceses). El 14 de Abril de 2004 defendió la transferencia nuclear con fines terapéuticos ante la Asamblea General de la Comisión de Derechos Humanos de la ONU (Ginebra).