

Currículum Vital

Soria Escoms, Bernat

Nascut a Carlet, Valencia.

Catedràtic de Fisiologia i Director de l'Institut de Bioenginyeria, Universitat Miguel Hernández d'Elx (Alacant)

Àmbit d'Investigació: Bioenginyeria Cel·lular i Tissular, Biofísica de l' Acoblament Estímul-Secreció, Canals Iònics, Excitació, Calci citosòlic, Cèl·lula Beta Pancreàtica, Insulina, Oscil·lacions en Cèl·lules Excitables, Trasplantaments.

Formació i Responsabilitats Acadèmiques:-

- Llicenciat en Medicina, Facultat de Medicina (1974) Universitat de València.
- Doctorat Universitat de València (1978).
- Postdoctorat: Max Plank Institut für Biophysikalische Chemie, Göttingen (Jul 79- Sep 80), Grup E Neher i 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 l'Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) (gener 1991-febrer 1994).
- Associate Editor del Pflügers Archiv- European Journal of Physiology, Springer Verlag (1996-), Diabetologia (2003-)
- Membre del Consell Editorial d' Avances en Diabetología (1994-), Diabetes Care (2000-) Journal of Physiology and Biochemistry (1999-), Review of Diabetic Studies" (2003 -).

Societats Científiques:

- President d' EBSA (European Biophysics Societies Association) 2003- 2005.
- President de la Sociedad Española de Diabetes (2000-2004).
- President de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (1997-99).
- President de la Sociedad de Biofísica de España (1999-2003).
- Membre Ordinari, Fundador i Membre de la Comissió Gestora de la Sociedad Española de Neurociencias.
- Membre del Council de la International Union for Pure and Applied Biophysics.
- Convenor de la Biomedical Engineering Task Force (IUPAB).

Publicacions i Conferències:

- Aproximadament 100 treballs de recerca en revistes d'alt impacte (PNAS, FASEB J, J Physiol (Lond), Diabetes, etc) i edició de 4 llibres (Oxford Univ Press, Plenum Press, Sociedad Internacional de Bioética).

- Sobre el tema de cèl·lules mare i diabetis ha estat convidat a pronunciar conferències per l' American Diabetes Association (Philadelphia juny 2001 i New Orleans, juny 2003), la International Society of Transplantation (Miami, agost 2002), la Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes, les Societats Alemanya i Austríaca de Diabetis, Societat Alemanya de Endocrinologia, International Diabetes Federation (agost 2003), Societat Suïssa de Trasplantaments (gener 2004), etc.

Premis i distincions:

- Medalla d' Or i Premi de la Real Academia Nacional de Medicina (Instituto de España) gener 1989.

- Premi Alberto Sols de la Generalitat Valenciana a la millor labor investigadora en Ciències de la Salut (1997).

- Diploma de la Sociedad de Biofísicos Latinoamericanos (1997).

- Premi Nacional de Investigación Básica de la Sociedad Española de Diabetes (1998).

- Premi Fundació Empresa- Universitat d'Alacant (1998)

- Conferenciant "Presidential Lecture" del FASEB Meeting, Washington, abril 1999.

- Premi de la Fundación Salud 2000 (Endocrinología).

- Premi Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid (Escollit com un dels deu millors investigadors biomèdics espanyols del període 1998-2001) – Menció obtinguda el 25 octubre 2001)

- Escollit Valencià del Segle XXI (22 maig 2002)

- Paul Harris Fellow del Rotary Club International (5 juliol 2002)

- Nomenat "Amic Extraordinari" de la Universitat Autònoma de Barcelona (29 novembre 2002)

- Premio Nacional Investigación Social y Científica del Comité Español de Representantes de Minusvalidos CERMI (Madrid, 2 de desembre 2002)

- Menció Honorífica de la Coordinadora de Disminuidos Físicos de Valencia (3 desembre 2002)

- Premi Ciutat de Carlet a la Ciència (14 desembre 2002), Premi Jaume I del Casal Jaume I (Febrer 2003), Premi de recerca de l'Associació cultural de Patraix (setembre 2003), etc

- Premi de la Coordinadora Andaluza de Minusvalidos Físicos (desembre 2004)

- Premi de la Sociedad Internacional de Bioética (20 febrer 2004)

- Importante de Información (26 febrer 2004)

- Medalla de Andalucía, 28 febrer 2004

- Premi de la Fundación Lucha contra la Ceguera (Barcelona, 28 maig 2004)

- Premi Dones i Comunicació (Alacant, 28 maig 2004)
- Premi Túrria (3 juliol 2004)
- Premi de l'Associació de Paraplègics i Discapacitats Físics de Lleida (ASPID), 22 octubre 2004
- Premi Expectativas de la Asociación de Diabéticos de Valencia (14 novembre 2004)
- Premi Drago de Oro, Ateneo de Càdiz (15 novembre 2004)
- Protagonista del 2002 (Diario El Pais, 29 desembre 2002). Escollit com una de les 100 persones més influents d'Espanya 2003 i 2004, etc.
- El 18 de desembre 2001 va pronunciar una conferència al Parlament Europeu sobre les possibilitats terapèutiques de les cèl·lules mare.
- El 15 d'octubre de 2003 fou convidat per la Royal Society of Edimburgh per a pronunciar una conferència a la Scotland House (parlamentaris europeus escocesos).
- El 14 d'abril de 2004 va defensar la transferència nuclear amb finalitats terapèutiques davant l'Assemblea General de la Comissió de Drets Humans de l'ONU (Ginebra).