

CURRICULUM VITAE

Iván Rivera Arconada

DATOS PERSONALES

- **NOMBRE:** Iván
- **APELLIDOS:** Rivera Arconada
- **FECHA DE NACIMIENTO:** 28 de diciembre de 1979
- **DIRECCIÓN:** C/ Olivar, 21
- **TELEFONO:** 91 660 75 40
- **E-MAIL:** ivan.rivera@uah.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Biología por la Universidad de Alcalá. Año de finalización: 2002.

IDIOMAS

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	Bien	Bien	Bien

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Papel de canales iónicos de potasio y de calcio en la modulación de señales nociceptivas en la médula espinal.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN: Desde el 1 / Enero / 2004 hasta el 31 / Diciembre / 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Antonio López García

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

CUANTÍA TOTAL DEL PROYECTO: 101500 Euros

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

Artículos:

Rivera-Arconada I, Martinez-Gomez J, Lopez-Garcia JA. M-current modulators alter rat spinal nociceptive transmission: an electrophysiological study *in vitro*. *Neuropharmacology*. 2004 Mar;46(4):598-606.

Matute E, **Rivera-Arconada I**, Lopez-Garcia JA. Effects of propofol and sevoflurane on the excitability of rat spinal motoneurons and nociceptive reflexes *in vitro*. *Br J Anaesth*. 2004 Sep;93(3):422-7.

Rivera-Arconada I, Lopez-Garcia JA. Effects of M-current modulators on the excitability of immature rat spinal sensory and motor neurones. *Eur J Neurosci*. 2005 Dec;22(12):3091-8.

Rivera-Arconada I, Lopez-Garcia JA. Retigabine-induced population primary afferent hyperpolarisation *in vitro*. *Neuropharmacology*. 2006 Sep;51(4):756-63.

Comunicaciones a congresos:

I. Rivera-Arconada, J. Martinez-Gomez and J.A. Lopez-Garcia. Modulation of spinal reflexes by M-current modulators: an electrophysiological study *in vitro*. XXXII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas conjunto con The Physiological Society. *J. Physiology* 548P pag.119. Puerto de la Cruz, Tenerife, 2003.

I. Rivera-Arconada, C. Roza, J.A. Lopez-Garcia. Wind-up like responses in the mouse neuroma-nerve *in vitro* preparation. Neuropathic Pain, Changing Paradigms in Diagnosis and Treatment. Book of Abstracts, pg 57 abstract 113. Madrid, 2004.

J.A. Lopez-Garcia, **I. Rivera-Arconada**, E. Matute. Effects of sevoflurane and propofol on rat spinal motoneurons: an intracellular study *in vitro*. ASA 2004 Annual Meeting. *Anesthesiology* 2004; 101: A815. Las Vegas, Nevada, U.S.A., 2004.

I. Rivera-Arconada, C.F. Vaquero, A. Villaroel and J.A. Lopez-Garcia. Role of M-currents and distribution of KCNQ5 protein in spinal cord pathways. 33rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Program No. 13.4. 2003 Abstract Viewer / Itinerary Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2003. Online. New Orleans, Louisiana, U.S.A., 2003.

I. Rivera-Arconada and J.A. Lopez-Garcia. Effects of M-current modulators on neuronal excitability in the rat spinal cord *in vitro*. XXXIII congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, Sponsored Symposia with the Physiological Society and the Dutch Society of Physiology. *Journal of Physiology and Biochemistry*, Vol 61(1), pg 245. P13,10. Sevilla, 2005.

I. Rivera-Arconada and J.A. Lopez-Garcia. Effects of M-current modulators on rat spinal motor neurones and dorsal horn neurones. *Neuroscience* 2005. Program No. 982.5. 2005 Abstract Viewer/Itinerary Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2005. Online. Washington, DC, U.S.A., 2005.

Lopez-Garcia J.A. and **Rivera-Arconada I.** Effects of M-current modulators on central terminals of rat primary afferents *in vitro*. FENS forum 2006. Viena, Austria. FENS Abstr., vol 3, A189.14, 2006.

BECAS DISFRUTADAS

Becado por la Fundación UPSA del Dolor para la realización de una Tesis Doctoral. Fecha de inicio: Octubre de 2002. Fecha de finalización: Septiembre de 2004.

Becado con cargo al proyecto BFI 2003-0043 del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fecha de inicio: Octubre de 2004. Fecha de finalización: Diciembre de 2006.

OTROS MÉRITOS

Becado por la universidad de Alcalá con una beca de movilidad para realizar una estancia de 3 meses en los laboratorios de investigación de la empresa NeuroSearch A/S en Dinamarca desde Marzo a Junio de 2004.

Participación en el “International Workshop in Ion Channels” celebrado en Sevilla del 7 al 9 de Febrero de 2005 y organizado por The Physiological Society.

Becado por la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas con una bolsa de viaje para la asistencia y participación en su XXXIII congreso internacional celebrado en Sevilla en Febrero de 2005.

Becado por la universidad de Alcalá con una bolsa de viaje para la asistencia y participación en el congreso Neuroscience 2005 organizado por Society for Neuroscience y celebrado en Washington DC (USA) en Noviembre de 2005.