UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto de Neurociencias Federico Olóriz

Premio Jóvenes Investigadores en Neurociencias 2010 y años anteriores

19/02/2010

Premio jóvenes investigadores

El Premio a Jóvenes Investigadores en Neurociencias en la convocatoria de 2011 fue concedido a la Dra. **Dª Ángela del Carmen Fontán Lozano** por el trabajo presentado titulado: **“Histone H1 poly[ADP]-ribosylation regulates the chromatin alterations required for learning consolidation.”** publicado en J Neurosci. 2010 Oct 6;30(40):13305-13. doi: 10.1523/JNEUROSCI.3010-10.2010.

La premiada realizó sus investigaciones en el Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular en la **Universidad Pablo Olavide de Sevilla**, España.

La garlardonada expuso el 16 de marzo de 2011 parte de su resultados en una conferencia titulada: **“La poli (ADP) ribosilación de la Histona H1 regula las alteraciones de la cromatina, necesarias para la consolidación del aprendizaje”.**

Copyright© 2025 Universidad de Granada

El Director del Instituto de Neurociencias de Granada, D. Francisco Vives junto con la galardonada, Dª Ángela del Carmen Fontán Lozan tras finalizar la conferencia realizada en el acto de recepción del premio.

La premiada junto con miembros del Instituto de Neurociencias y acompañantes al acto de concesión del premio.

Años anteriores

- 1997 Dr. Jesús Pastor
- 1998 Dr. Bernardo Moreno López
  - **Trabajo Premiado:** Moreno-Lopez B, Estrada C, Escudero M. Mechanisms of action and targets of nitric oxide in the oculomotor system. J. Neurosci. 18: 10672-9, 1998.
  - **Dirección de trabajo actual:** Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
- 1999 Dra. Janette Rodríguez Pallarés
  - **Trabajo Premiado:** Caruncho HJ, Rodriguez-Pallares J, Guerra MJ, Labandeira-Garcia JL. Mature intrastriatal striatal grafts revert the changes in the expression of pallidal and thalamic alpha 1, alpha 2 and

Copyright© 2025 Universidad de Granada

beta 2/3 GABAA receptor subunit. induced by ibotenic acid lesions in the rat striatum. Brain Res. Mol. Brain Res. 57:301-9, 1998.

  - **Dirección de trabajo actual:** Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela

- 2000 Desierto
- 2001 Dra. Mª Cruz Rodríguez Oroz
  - **Trabajo Premiado:** Rodriguez-Oroz MC, Rodriguez M, Guridi J, Mewes K, Chockkman V, Vitek J, DeLong MR, Obeso JA. The subthalamic nucleus in Parkinson's disease: somatotopic organization and physiological characteristics. Brain 124: 1777-90, 2001.
  - **Dirección de trabajo actual:** Servicio de Neurología, Facultad de Medicina, Universidad de Navarra
- 2002 Dr. Antonio Rodríguez Moreno
  - **Trabajo Premiado:** Rodriguez-Moreno A, Lopez-Garcia JC, Lerma J. Two populations of kainate receptors with separate signaling mechanisms in hippocampal interneurons. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 97: 1293-1298, 2000.
  - **Dirección de trabajo actual:** Departamento de Fisiología, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (Trabajo realizado en: Instituto Cajal, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Madrid)
- 2003 Dr. Jesús Torres Pinedo
  - **Trabajo Premiado:** Torres JM, Ortega, E. Differential regulation of steroid 5alpha-reductase isozymes expression by androgens in the adult rat brain. FASEB J. 17:1428-33, 2003.
  - **Dirección de trabajo actual:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, Universidad de Granada
- 2004 Dª Elisa García García
  - **Trabajo Premiado:** Liste I, Garcia-Garcia E, Martinez-Serrano A. The generation of dopaminergic neurons by human neural stem cells is enhanced by Bcl-XL, both in vitro and in vivo?, J. Neurosci. 24: 10786-95; 2004.
  - **Dirección de trabajo actual:** Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Universidad Autónoma de Madrid, Campus Cantoblanco, Madrid
- 2005 Dra. Beatriz Cubelos
  - **Trabajo Premiado:** Cubelos B, Jiménez C, Zafra F. Localization of the GLYT1 glycine transporter at glutamatergic synapses in the rat brain.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Cereb Cortex.15:448-459 (2005).

- **Dirección de trabajo actual:** Centro de Biología Molecular?Severo Ochoa? (Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma) de Madrid.

- 2006 Juan de Dios Navarro López
  - **Trabajo Premiado:** Navarro-Lopez JD, Delgado-García JM, Yajeya J. Cooperative glutamatergic and cholinergic mechanism generate short-term modifications of synaptic effectiveness in prepositus hypoglossi neurons, J. Neurosci. 25:9902-9906 (2005).
  - **Dirección de trabajo actual:** Centre for Auditory Research, University College of London, 332 Gray's Inn Road WC1X 8EE Londres, UK.
- 2007 Dr. Enrique J. Cobos del Moral
  - **Trabajo Premiado:** Cobos EJ, del Pozo E, Baeyens JM. “Irreversible blockade of sigma-1 receptors by haloperidol and its metabolites in guinea pig brain and SH-SY5Y human neuroblastoma cells”, J. Neurochem. 102:812-825 (2007).
  - **Dirección de trabajo actual:** Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Avda. Madrid, 11, Granada.
- 2008 David Soto del Cerro
  - **Trabajo Premiado:** Soto D, Coombs ID, Kelly L, Farrant M, Cull-Candy SG. “Stargazin attenuates intracellular polyamine block of calcium-permeable AMPA receptors” Nature Neuroscience, 10:1260-1267 (2007).
  - **Dirección de trabajo:** Departmento of Pharmacology, University College of London, Gower Street, London. WC1E 6BT, Inglaterra.
- 2009 M. Carmen Inda
  - **Trabajo Premiado:** Inda MC, DeFelipe J, Muñoz A. The distribution of chandelier cell axon terminals that express the GABA plasma membrane transporter GAT-1 in the human neocortex. Cerebral Cortex 2007, 17:2060-2071.
  - **Dirección de trabajo:** Instituto Cajal, CSIC, 28002 Madrid y Departamento de Biología Celular, Universidad Complutense, 28040 Madrid.

Copyright© 2025 Universidad de Granada