

Valencia, 22 de junio de 2015

## **La profesora Silvia Arber, premio “Remedios Caro Almela” 2015 a la investigación en Neurobiología del Desarrollo**

- **El premio ha sido otorgado por el Instituto de Neurociencias, centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández**
- **El Premio “Remedios Caro Almela” a la investigación en Neurobiología del Desarrollo, dotado con 20.000 euros, fue creado en 2006**

El Instituto de Neurociencias, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche, otorgó el pasado viernes 19 de junio el VII Premio “Remedios Caro Almela” en Neurobiología del Desarrollo a Silvia Arber, catedrática de Neurobiología Celular, investigadora principal en el Friedrich Miescher Institute de Basilea (Suiza) y subdirectora del Biozentrum.

El Premio “Remedios Caro Almela”, dotado con 20.000 euros, está dirigido a reconocer el trabajo de un investigador europeo que haya llevado a cabo una labor científica especialmente destacada en este campo y que esté ejecutando en el momento presente investigaciones de frontera en el desarrollo del sistema nervioso. La investigadora ha recibido este premio por haber descubierto los mecanismos moleculares que intervienen en el establecimiento de circuitos motores durante el desarrollo, así como la reorganización de estos circuitos durante el aprendizaje y en enfermedades neurobiológicas o lesiones traumáticas. El jurado ha destacado la novedad, solidez y calidad de sus aportaciones y la alta productividad de su grupo de investigación en el momento actual.

El jurado ha estado compuesto por Magdalena Götz, premio RCA en la sexta edición (2013) y directora del LMU Department of Physiological Genomics Helmholtz Center Munich (Alemania); David Wilkinson, director de la División de Developmental Neurobiology y del grupo Genetics and Development en el NIMR de Londres (Reino Unido); Patricia Gaspar, directora del grupo de Developmental Mechanisms of Brain Disorders en el INSERM del Institut du Fer à Moulin de París (Francia); Constantino Sotelo, investigador emérito en el Instituto de la Visión INSERM de París; Juan Lerma, director del Instituto de Neurociencias, y Josep Xavier Barber, vicerrector adjunto de Investigación e Innovación para la Investigación de la UMH, en representación del rector de la UMH.

La Cátedra de Neurobiología del Desarrollo “Profesora Remedios Caro Almela” fue creada el año 2000 como resultado de la iniciativa filantrópica de Fernando Martínez

Ramos y familia, como homenaje a su esposa fallecida Remedios Caro Almela. La Cátedra se creó en el marco del Instituto de Neurociencias y tiene como objetivo el fomento de la investigación sobre el sistema nervioso en sus niveles molecular, celular y orgánico, tanto en estado de normalidad como en condiciones patológicas, con un enfoque más particular hacia el estudio del desarrollo del sistema nervioso.

Por su parte, el Premio “Remedios Caro Almela” a la investigación en Neurobiología del Desarrollo, que fue creado en 2006 como parte de las actividades de la Cátedra, tiene una dotación de 20.000 euros y se entregará en una solemne ceremonia el próximo 30 de octubre en el Instituto de Neurociencias, en la que la investigadora premiada pronunciará una conferencia como parte del acto de entrega.

La profesora Silvia Arber nació en Ginebra en 1968 y se graduó en Biología Celular en la Universidad de Basilea (Suiza). Realizó el Doctorado en el laboratorio del profesor Pico Caroni en el Instituto Friedrich Miescher en Basilea. Tras una estancia postdoctoral en la Columbia University de Nueva York con el profesor Thomas Jessell, inició su trabajo de investigación en el Biozentrum en 2004 y consiguió la Cátedra en 2008, consolidándose como investigadora principal.



*Silvia Arber, premio “Remedios Caro Almela” 2015*

**Más información:**  
**Javier Martín López**  
Tel.: 96.362.27.57  
Fax: 96.339.20.25

<http://www.dicv.csic.es>  
jmartin@dicv.csic.es