

## **Cuatro investigadores del CNIC, premiados en el Certamen Universitario Arquímedes 2013**

05/12/2013

Cuatro investigadores predoctorales del CNIC han sido galardonados en el XII Certamen Universitario Arquímedes

Cuatro investigadores predoctorales del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Ana Victoria Lechuga, Elena Martín, Andrés García y Paula Gómez, han sido galardonados en el XII Certamen Universitario Arquímedes, que organiza anualmente el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cuya entrega de premios tuvo lugar el jueves 21 de noviembre.

Ana Victoria Lechuga y Elena Martín, de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), han recibido el segundo premio en el Área de Ciencias Biológicas y Biomédicas, dotado con 4.000 euros, por su trabajo Desarrollo de métodos no invasivos de detección de patologías asociadas a deficiencias mitocondriales, llevado a cabo bajo la tutoría del Dr. José Antonio Enriquez, coordinador del Programa de Homeostasis y Reparación Tisular del CNIC y el Dr. Jesús María Ruíz Cabello, jefe de la Unidad de Imagen Avanzada del CNIC.

Andrés García, también de la Universidad Autónoma de Madrid, ha sido galardonado con un accésit, dotado con 2.000 euros por su trabajo Regulación circadiana del nicho de células madre en la médula ósea por el sistema nervioso parasimpático. Su tutor en el CNIC fue el Dr. Simón Méndez Ferrer, jefe de grupo junior del Laboratorio de Fisiopatología del nicho de células madre del CNIC.

El mismo premio recibió Paula Gómez, de la UAM, por su trabajo Papel de BMP2 y NOTCH durante el desarrollo valvular y en la calcificación de la válvula aórtica, que realizó con la tutoría del Dr. José Luis de la Pompa, coordinador del Programa de Biología del Desarrollo Cardiovascular del CNIC.

Este certamen tiene como objetivo fomentar el espíritu investigador entre los jóvenes mediante la concesión de premios a trabajos de investigación realizados por estudiantes que cursan sus estudios en un centro universitario español.

Organizado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, la XII edición del certamen, celebrada durante los días 18, 19 y 20 de noviembre, ha contado este año con el apoyo organizativo de la Universidad Politécnica de Madrid, y la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Fundación Repsol.

---

### **Source**

**URL:**<https://www.cnic.es/en/noticias/cuatro-investigadores-cnic-premiados-certamen-universitario-arquimedes-2013>