



NOTA DE PRENSA

Dotados con un millón de euros para investigar en España

Dos investigadores del CSIC reciben en Budapest sendos premios EURYI

- ▶ **La investigadora salmantina Susana Marcos obtiene el premio por sus estudios sobre cómo corregir la miopía y la presbicia**
- ▶ **Adrian Bachtold es también premiado por sus estudios sobre las propiedades fundamentales de los nanotubos de carbono**

Madrid, 10 de noviembre, 2005 Los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Susana Marcos y Adrian Bachtold recibieron ayer, miércoles, en Budapest (Hungría) sendos premios europeos para jóvenes investigadores EURYI (*European Young Investigators Awards*), dotados con un millón de euros cada uno, para desarrollar sus respectivos proyectos de investigación en España durante los próximos cinco años.

Susana Marcos (Salamanca, 1970), que trabaja en el Instituto de Óptica Daza de Valdés (CSIC), en Madrid, ha sido seleccionada dentro del grupo de Ingeniería e informática. Marcos ha recibido el Premio EURYI por sus investigaciones sobre la corrección de la miopía y la presbicia. Su proyecto, ahora impulsado con el apoyo financiero de los 1.170.300 euros que acompañan el galardón, incluye el desarrollo de nuevas técnicas no invasivas de imagen y ópticas del ojo.

“La concesión del premio me hace sentir muy afortunada, ya que hay muchos investigadores de mi generación con un alto nivel y con méritos para recibir un reconocimiento a su trabajo”, comenta Marcos. “Este premio dará la oportunidad de consolidar en el CSIC un tema de investigación, la óptica visual y biofotónica, que si bien tiene tradición en España, cuenta con mucho mas apoyo en otros países”, añade la física salmantina.

Adrian Bachtold (Londres, 1972, de nacionalidad franco-suiza), que trabaja en la actualidad en el Instituto de Microelectrónica de Barcelona (del CSIC) y en el Instituto Catalán de Nanotecnología, ha sido premiado en el panel de Físicas por su proyecto sobre la fabricación de dos tipos de detectores ultrasensibles basados en las propiedades únicas de los nanotubos de carbono. Su trabajo de investigación en España se verá ahora impulsado por un respaldo económico de 1.250.000 euros.

CAPTACIÓN DE TALENTO CIENTÍFICO

Los Premios EURYI, cofinanciados por 16 países europeos, persiguen que destacados jóvenes científicos de todo el mundo desarrollen sus proyectos de investigación en Europa. Concedidos por primera vez en 2004, representan la primera iniciativa europea en la cual distintas instituciones científicas aportan fondos para financiar proyectos de investigación en competición abierta.

El programa EURYI fue creado por los presidentes de los principales organismos europeos de investigación (EUROHORCS) y por la Fundación Europea para la Ciencia con el fin de contribuir a la construcción del Espacio Europeo de Investigación. La representación española entre las instituciones científicas europeas participantes corresponde al CSIC.

A través de un sistema de concurso que determina el número de candidaturas en función de los fondos aportados, a España, que participa con los fondos que destina el Ministerio de Educación y Ciencia, le correspondió este año optar con 13 candidaturas, presentadas a través del CSIC. De los 13 candidatos por España, 7 llegaron a la prueba final, en forma de entrevista, en la que participaron 62 candidatos de todo el mundo.

La entrega de la segunda edición de los Premios EURYI, en la que se reconocieron 25 proyectos de investigación en diferentes áreas, estuvo presidida por el presidente de EUROHORCS, Peter Nijkamp y el presidente del Consejo Internacional para la Ciencia, Mehta Goverdhan, y contó con la presentación del Nobel de Fisiología y Medicina 1978, Werner Arbor.

Susana Marcos es doctora en Física Aplicada por la Universidad de Salamanca, y ha realizado estancias postdoctorales en el Schepen Eye Research Institute, en Boston (EEUU). Marcos estudia en el Instituto de Óptica Daza de Valdés (CSIC), en Madrid, cómo corregir la miopía y la presbicia a través de la aplicación de técnicas no invasivas de imagen y ópticas del ojo.

Adrian Bachtold se licenció en Físicas en la Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne (Suiza) y se doctoró también en Físicas en la Universidad de Basilea (Suiza). Ha realizado estancias postdoctorales en la Universidad de California (en Berkeley, EE.UU.) y en la Universidad de Delft (Holanda). En la actualidad trabaja en el Centro Nacional de Microelectrónica de Barcelona (CSIC) y en el Instituto Catalán de Nanotecnología.