

La salmantina Susana Marcos gana un premio de un millón de euros por un trabajo para corregir la miopía

EUROPA PRESS VALLADOLID

Los investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la salmantina Susana Marcos y Adrian Batchold, han obtenido sendos premios EURYI (Premios a los Jóvenes Investigadores Europeos), dotados con 1.170.300 y 1.250.000 euros, respectivamente, para desarrollar durante cinco años un proyecto de investigación en sus respectivos laboratorios del CSIC.

Los proyectos defendidos por Marcos y Batchold han sido los

únicos entre los 13 presentados por España que han obtenido el Premio EURYI en su segunda edición. Los dos investigadores del CSIC fueron seleccionados entre 131 jóvenes talentos de todo el mundo. Las candidaturas fueron presentadas por los 16 países europeos que financian el proyecto y que acogen a los ganadores.

Susana Marcos, que trabaja en el Instituto de Óptica Daza Valdés (CSIC) en Madrid, ha sido seleccionada dentro del grupo de Ingeniería e Informática. Marcos ha recibido el EURYI por sus

investigaciones sobre la corrección de la miopía y la presbicia. Su proyecto incluye el desarrollo de nuevas técnicas no invasivas de imagen y ópticas del ojo.

«Soy consciente del alto nivel de muchos investigadores españoles de mi generación con méritos para recibir apoyo y reconocimiento a su labor, el que se me haya concedido a mi me hace sentir profundamente afortunada», dijo la investigadora, quien considera que este premio dará la oportunidad de consolidar en el CSIC un tema de investigación.



UNIÓN EUROPEA

Dos científicos del CSIC logran sendos premios a jóvenes investigadores

■ Los investigadores del CSIC Susana Marcos y Adrian Batchold han obtenido sendos Premios Europeos para Jóvenes Investigadores *Eursyi*, dotados con 1.170.300 euros y 1.250.000, respectivamente, para desarrollar durante cinco años un proyecto de investigación en sus respectivos laboratorios del CSIC. Los proyectos defendidos por Marcos y Batchold han sido los únicos entre los 13 presentados por España que han obtenido el Premio *Eursyi*.



INVESTIGACIÓN ■ Marcos continuará cos seus estudos sobre corrección da miopía e a presbicia e Batchold cos seus sobre os nanotubos de carbono

Prestixioso premio europeo para dous científicos do CSIC

Dous científicos do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC) recibirán máis dun millón de euros cada un para desenvolver un proxecto de investigación en dito centro durante cinco anos, tras ser galardoados co Premio Euryi (European Young Investigators Awards).

Os premiados do CSIC nesta segunda edición do premio europeo son a salmantina Susana Marcos e o franco-suízo Adrián Batchold; ela por un proxecto sobre corrección da miopía e a presbicia, e el, por outro sobre dous tipos de detectores ultrasensibles baseados nas propiedades

únicas dos nanotubos de carbono.

Os premios Euryi teñen como obxectivo atraer a brillantes mozos científicos de todo o mundo para que desenvolvan as súas investigacións en Europa.

A dotación económica que recibirán Marcos e Batchold pola obtención deste galardón será de 1.170.300 euros e 1.250.000 euros, respectivamente.

O total de premiados foi de 25, mentres que os científicos candidatos ó galardón alcanzaron os 131, procedentes de todo o mundo e propostos polos 16 países europeos

que financian o proxecto e que acoñen os gañadores.

Susana Marcos, que traballa no Instituto de Óptica Daza Valdés (CSIC), en Madrid, foi escollida dentro do grupo de Enxeñería e Informática, polas súas investigacións sobre corrección da miopía e a presbicia, e o desenvolvemento de novas técnicas non invasivas de imaxe e ópticas do ollo.

Marcos explicou onte que está moi "contenta" co galardón, tanto polo recoñecemento e "prestixio" que supón, como pola dotación económica que implica, e que lle permi-

tirá seguir investigando sobre como mellorar a calidade da visión, mediante a medición de imperfeccións ata agora non vixiadas.

Pola súa parte, Adrián Batchold, que traballa no Instituto de Microelectrónica de Barcelona (CSIC) seleccionado polo panel de Físicas, recibiu o premio polo seu proxecto sobre fabricación de dous tipos de detectores ultrasensibles baseados nas propiedades únicas dos nanotubos de carbono.

A aplicación destes detectores é a detección do espectro de enerxía dunha soa molécula. Para Batchold, segundo manifestou onte, o seu descubrimento é un importante achado desde o punto de vista dos nanotubos no ámbito das telecomunicacións.

Non obstante, Batchold non ve aínda factible a súa fabricación desde o punto de vista industrial, algo para o que habería que esperar aínda algúns anos. ● EFE