



Mujer y Ciencia

Cinco científicas españolas reciben las becas

L'Oréal-Unesco

Cinco científicas españolas reciben las becas L'Oréal-Unesco

2010-11-18 20:04:32

Tal y como se presenta hoy en los [medios de comunicación](#) y en la [página web del Ministerio de Ciencia e Innovación](#) se han entregado las bolsas de investigación L'Oréal-Unesco a cinco científicas españolas. Estas becas forman parte del programa de premios y becas para mujeres científicas **Por las mujeres en la Ciencia**, de la Unesco, patrocinado por la empresa [L'Oréal](#), que tiene por lema **El mundo necesita ciencia y la ciencia necesita mujeres**.

La dotación económica de cada una de ellas es de 15.000 euros y la podrán dedicar tanto a la compra de material de investigación y a cursos y formación, como a conciliar su vida personal y profesional. Es el quinto año del programa de becas en España y la entrega se ha hecho en la Residencia del Embajador de Francia en Madrid.

Los proyectos seleccionados son diversos. Aquí os presentamos a las premiadas y sus proyectos:



Ana M^a Briones Alonso (Universidad Autónoma de Madrid) quiere investigar el papel de las células de la grasa (los adipocitos) en las alteraciones vasculares asociadas a la obesidad.

Maria Antonia Herrero (Universidad de Castilla La Mancha) estudia el empleo de nanotubos de carbono para transportar material genético al interior de las células, por ejemplo para terapia génica.

Isabel Lastres (Universidad Autónoma de Madrid) se centra en la investigación de las causas moleculares, como el estrés oxidativo, de varias enfermedades neurodegenerativas, como vía para hallar nuevas dianas terapéuticas.

Elena Ramírez Parra (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria) investiga la mejora biotecnológica de las cosechas agrícolas mediante el estudio de los mecanismos naturales que otorgan tolerancia a factores externos como la sequía, la salinidad de los suelos, el exceso de radiación, la presencia de metales pesados y las altas y bajas temperaturas.

Mercedes Vila (Universidad Complutense de Madrid), investiga el desarrollo de biomateriales cerámicos y poliméricos para utilizar como andamio biodegradable en la regeneración de los huesos y, por tanto, mejorar la calidad de vida de pacientes afectados por la osteoporosis y el cáncer óseo.

La evaluación científica de las solicitudes ha sido realizada por la Agencia Nacional de Evaluación y



MUJER Y CIENCIA

Mujer y Ciencia

Cinco científicas españolas reciben las becas

L'Oréal-Unesco

Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Ciencia e Innovación. Este organismo ha sido el encargado de remitir sus evaluaciones al comité científico que se encargó de seleccionar a las cinco becadas. El comité ha estado presidido por Margarita Salas, profesora de investigación del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Y ha estado también integrado por María Blasco, directora del programa de Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, y por Celia Sánchez-Ramos, presidenta de Alta Eficacia Tecnología y Medalla de Oro del Gran Premio de Invenciones de Ginebra 2010.