



La científica salmantina Susana Marcos Celestino, Premio de la Física 2014

:: REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. La científica salmantina Susana Marcos Celestino, de 44, es una de las distinguidas con los Premios de la Física 2014, por sus investigaciones en óptica y avances cruciales en oftalmología. Marcos Celestino es profesora de investigación del Instituto de Óptica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y co-inventora de una docena de patentes relacionadas con avances cruciales en oftalmología.

El jurado ha destacado «su investigación en física de la visión, que ha generado innovaciones de gran repercusión en empresas del sector oftálmico y una mejora en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades oculares».

Celestino se licenció y doctoró en Ciencias Físicas, con premio extraordinario, en la Universidad de Salamanca. Tras tres años como investigadora postdoctoral en la Universidad de Harvard (EEUU), en 2000 regresa como científica titular del CSIC al Instituto de Óptica, centro que dirige entre 2008 y 2012. En uno de sus actuales proyectos de investigación, financiado por el Consejo Europeo de la Ciencia, aspira a desarrollar una lente intraocular que emule la capacidad del ojo de enfocar continuamente; el objetivo, combatir la presbicia.