



NOTICIAS DEL CSIC

Es el mayor reconocimiento que otorgan los ópticos europeos

La investigadora del CSIC Susana Marcos, 'Fellow' de la Sociedad Europea de Óptica

- ▶ **Marcos se convierte en el científico más joven que accede a esta categoría, limitada al 2% de los 5.000 socios de la institución**
- ▶ **La distinción reconoce de este modo sus contribuciones a la comprensión de las propiedades ópticas del ojo**

Madrid, 10 de noviembre, 2006 La investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Susana Marcos ha sido nombrada *Fellow* de la Sociedad Europea de Óptica, la distinción más alta que concede esta organización. Marcos (Salamanca, 1970), se convierte así en el miembro más joven que accede a esta categoría, a la que sólo opta un 2% de sus cerca de 5.000 socios. La institución, que representa a los ópticos europeos, reconoce de este modo las contribuciones de la joven investigadora española a la comprensión de las propiedades ópticas del ojo.

Marcos ha recibido la distinción al mismo tiempo que la catedrática de Óptica de la Universidad Autónoma de Barcelona Josefa Yzuel, nombrada también *Fellow* en la misma reunión. Ambas se convierten en los primeros miembros españoles que reciben la distinción. Yzuel ha accedido a esta categoría por sus trabajos sobre procesado óptico de la información y por los servicios prestados en sociedades ópticas profesionales. La última asamblea de la Sociedad, celebrada el mes pasado en París, nombró además *Fellow* a los investigadores italianos Mario Bertolotti y Giancarlo Righini.

La distinción se estableció en 2004, con objeto de destacar a los miembros de la asociación que presten un servicio "extraordinario" a la comunidad óptica europea, tanto "por sus contribuciones científicas como por su proyección,

servicio e impacto en el campo de la óptica y fotónica”. Con anterioridad han recibido este reconocimiento otros seis investigadores, procedentes de Suiza, Italia, Alemania, Francia y Reino Unido.

INVESTIGACIÓN EN MIOPIA Y PRESBICIA

Susana Marcos es una investigadora en física especializada en el estudio de un problema biomédico concreto: cómo y por qué se puede corregir la miopía y la presbicia. Para ello estudia la aplicación de técnicas no invasivas de imagen y ópticas del ojo. La investigadora del CSIC recibió en 2005 un premio EURYI, concedido por la UE y dotado con un millón de euros, dirigido a respaldar proyectos de investigación de jóvenes científicos de todo el mundo. Asimismo ha recibido, entre otros premios, la medalla Adolph Lomb.

La científica salmantina es doctora en Física Aplicada por la Universidad de Salamanca y ha realizado estancias postdoctorales en el *Schepens Eye Research Institute* de la Universidad de Harvard (Boston, EEUU). En la actualidad lidera el grupo de Óptica Visual y Biofotónica del Instituto de Óptica Daza Valdés (CSIC), en Madrid.