



Madrid, 14 de marzo de 2014

## Susana Marcos, distinguida por la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología

- La investigadora del CSIC ha sido nombrada ‘fellow’ por su trayectoria y logros individuales
- Ha sido pionera en técnicas para evaluar las propiedades ópticas de las lentes oculares y la retina humana

La investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Susana Marcos ha sido elegida *fellow* por la Asociación para la Investigación en Visión y Oftalmología (ARVO por sus siglas en inglés), un organismo que es referencia en la investigación de la visión. La distinción reconoce los logros individuales, el liderazgo y la contribución a la asociación que llevan a cabo sus integrantes.

Fundada en 1928 en Washington, ARVO cuenta en la actualidad con más de 12.700 investigadores asociados procedentes de 80 países, entre ópticos, optometristas, médicos, físicos y veterinarios. Edita revistas científicas de impacto, como *IOVS*, *JOV* o *TVST*, y celebra anualmente un congreso internacional al que acuden más de 30.000 especialistas en disciplinas relacionadas con la visión.

Marcos ha declarado sobre el nombramiento: “Cada mes de mayo asisto con gran parte de mi equipo a su congreso anual y es todo un honor porque este organismo publica las revistas más prestigiosas en el campo de la visión, a las que contribuimos asiduamente. Sus miembros son una comunidad tremendamente multidisciplinar, donde se dan cita físicos, biólogos, oftalmólogos e ingenieros con la finalidad de comprender y mejorar la visión de las personas”.

### Estudios sobre miopía y presbicia

La científica salmantina es doctora en Física Aplicada por la Universidad de Salamanca. Profesora de investigación en el Instituto de Óptica “Daza de Valdés” del CSIC, ha dirigido varios proyectos de investigación en el campo de la óptica visual y biofotónica, a través de la financiación otorgada por organismos nacionales e internacionales. Es directora del Laboratorio de Óptica Visual y Biofotónica, y de 2008 a 2012 ocupó el cargo de directora de este centro del CSIC.

Marcos ha sido pionera en técnicas para evaluar las propiedades ópticas de las lentes oculares y la retina humana y realiza investigaciones sobre miopía y plesbicia. Autora de más de 100 publicaciones, con más de 3.200 citas, ha participado en más de 200 conferencias internacionales. Es co-inventora de 11 patentes, varias licenciadas a la industria. Su trabajo ha sido distinguido con diversos galardones, entre ellos, la medalla Adolph Lomb, el European Young Investigator Award, el ICO Prize o el Advanced Grant del ERC.