

Valencia/Madrid, martes 6 de junio de 2017

## **Dos investigadoras del CSIC reciben el Premio Rey Jaime I**

- **Susana Marcos, del Instituto de Óptica, y Anna Maria Traveset, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, son las galardonadas del CSIC**
  
- **La dotación en cada una de las seis categorías de estos premios es de 100.000 euros**

El jurado de los Premios Rey Jaime I ha reconocido a dos investigadoras de centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El galardón en la categoría de Nuevas Tecnologías ha sido para la investigadora Susana Marcos, del Instituto de Óptica “Daza de Valdés”, y en la categoría de Protección del Medio Ambiente ha recaído en Anna Maria Traveset, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, centro mixto del CSIC y la Universidad de las Islas Baleares. Estos galardones celebran este año su vigesimonovena edición.

Los Premios Rey Jaime I, que se convocan anualmente, fueron creados en 1989 para favorecer el acercamiento entre las distintas entidades científicas y empresariales y para promocionar la investigación y el desarrollo científico en España. Estos galardones están dotados con 100.000 euros en cada una de sus seis modalidades: Investigación Básica, Economía, Investigación Médica, Protección del Medio Ambiente, Nuevas Tecnologías y Emprendedor.

### **Susana Marcos**

Investigadora en el Instituto de Óptica “Daza de Valdés”, trabaja en el desarrollo de técnicas de imagen para la investigación del sistema visual humano y el desarrollo de nuevas alternativas de corrección de la visión, todo ello aplicado a la comprensión de los mecanismos de formación de imágenes del sistema óptico del ojo y al diagnóstico precoz de las patologías oculares.

El jurado ha valorado sus “importantes contribuciones en el campo de la visión física, en particular, sus estudios en imagen y diagnóstico ocular, que han llevado al desarrollo de nuevas lentes intraoculares y a la detección de patógenos oculares e infecciones”.

“Me siento muy honrada por recibir este premio tan prestigioso. Significa un tremendo reconocimiento a mi trabajo y el de todo mi equipo, el Grupo de Óptica Visual y Biofotónica del Instituto de Óptica del CSIC. Supone, además, un respaldo a nuestro esfuerzo para que las nuevas tecnologías de diagnóstico y corrección del ojo que desarrollamos en el laboratorio impacten en el mercado y en la sociedad”, ha comentado la investigadora.

### **Anna Maria Traveset**

Científica en el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, su principal línea de investigación es el estudio de las interacciones ecológicas y evolutivas entre plantas y animales.

El jurado ha destacado “sus aportaciones al conocimiento de la biología reproductiva de especies vegetales amenazadas y a la ecología evolutiva de las interacciones planta-animal, especialmente en los mutualismos de polinización y dispersión de semillas; además de su contribución a la divulgación y comprensión de los ecosistemas insulares y al impacto de las especies de plantas invasoras sobre la biodiversidad”.

Traveset ha señalado: “Estoy muy agradecida por este premio que reconoce muchos años de arduo trabajo, y espero que me sirva de impulso para continuar con mi labor formando a futuros investigadores que trabajen en temas de ecología terrestre y que contribuyan a conservar la biodiversidad de las Islas Baleares, que es un ecosistema muy frágil y amenazado”.