

# RESOLUCIÓN DEL PREMIO JUSTINIANO CASAS DE INVESTIGACIÓN EN IMAGEN ÓPTICA.

## 4ª Edición

### Composición del Jurado:

Presidente: Dr. Carlos Ferreira García, Universitat de València.

Vocal: Dra. Rosario Martínez Herrero, Universidad Complutense de Madrid.

Vocal: Dr. Pedro Corredera Guillén, Instituto de Óptica de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Vocal: Dra. Olga María Conde Portilla, Universidad de Cantabria.

Vocal: Sr. Salvador Giró Molner, CEO de INFAIMON, S. L.

Para la evaluación de los trabajos presentados en esta Cuarta Edición del Premio Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica, el Jurado ha tenido en cuenta su adaptación al objetivo del premio, consistente, como se indica en las bases de la convocatoria, en promover e incentivar la investigación científica en los ámbitos relacionados con la Imagen Óptica, desde el progreso en el conocimiento al desarrollo de aplicaciones en esta área. En especial, se pretende estimular la actividad investigadora en sus inicios, en el marco de los estudios de doctorado y animar la incorporación de nuevos/as investigadores/as a este campo.

El Jurado ha considerado el interés general de la investigación realizada, la calidad de los resultados, la originalidad del trabajo, las características formales del mismo, la adecuación de la metodología empleada para la consecución de los objetivos propuestos y la oportunidad de la investigación en relación con las líneas prioritarias de la investigación actual. Asimismo, han tenido en cuenta la producción científica derivada del desarrollo del trabajo, en particular, la cantidad y calidad de las publicaciones a las que ha dado lugar la investigación realizada. Ha considerado el interés de los resultados y su aplicabilidad. Ha valorado la existencia de patentes derivadas del trabajo, que evidencian una transferencia de conocimientos para un producto industrial.

El Jurado desea resaltar la elevada calidad y valor científico de todos los trabajos presentados. Tras el análisis de todos ellos y la deliberación pertinente, el Jurado ha seleccionado aquellos dos que, a su juicio, verifican mejor las condiciones establecidas en las bases de la convocatoria.

### **Por ello, el Jurado ha resuelto, por unanimidad, otorgar**

El **Primer Premio** de esta cuarta edición al Dr. Sergio Ortiz Egea, por el trabajo relacionado con su tesis doctoral titulada “Quantitative anterior segment optical coherence tomography”, dirigida por la Dra. Susana Marcos Celestino en el Instituto de Óptica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y con lectura en la Universidad de Valladolid.

El **Accésit** de esta cuarta edición al Dr. Arnau Farré Flaquer, por el trabajo relacionado con su tesis doctoral titulada “Momentum measurements of single-beam traps and quantitative holographic experiments: two sides of the same coin”, dirigida por el Dr. Mario Montes Usategui y la Dra. Estela Martí Badosa en la Universitat de Barcelona.

Valencia, a 20 de junio de 2014

Presidente: Dr. Carlos Ferreira García	Vocal: Dra. Rosario Martínez Herrero	Vocal: Dr. Pedro Corredera
Vocal: Dra. Olga María Conde Portilla	Vocal: Sr. Salvador Giró Molner	