

RESOLUCIÓN DEL PREMIO JUSTINIANO CASAS DE INVESTIGACIÓN EN IMAGEN ÓPTICA. 9ª Edición

Composición del Jurado:

Presidenta: Dra. Estela Martín Badosa, Universidad de Barcelona

Secretaria: Dra. María Victoria Collados Collados, Universidad de Zaragoza

Vocal: Dra. Marta Morales Vidal, Universidad de Alicante

Vocal: Dr. José Manuel López Alonso, Universidad Complutense de Madrid

Vocal: Sr. Valentín Guadaño Martínez, presidente de LASING, S. A.

Para la evaluación de los trabajos presentados en esta Novena 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 tenido en cuenta los criterios de valoración publicados en la convocatoria, de forma que se ha valorado 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, así como el interés práctico del trabajo. 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. Estos dos trabajos son los de Albert Van Eeckhout Alsinet y Víctor Rodríguez López. Albert Van Eeckhout Alsinet presenta una mayor producción científica, con un mayor número de artículos en JCR, la mayoría en primer y segundo cuartil, 6 de ellos como primer autor, y con un elevado número de citas. Víctor Rodríguez López, con menor número de artículos en JCR y menos citas, aunque con menos autores, tiene tres patentes y presenta una marcada orientación de transferencia de investigación y con un impacto social directo. La tesis de Albert Van Eeckhout Alsinet se adecúa totalmente a los temas incluidos en el anexo I de la convocatoria y los resultados derivados de su trabajo tienen un gran interés científico. La tesis de Víctor Rodríguez López presenta una marcada orientación de transferencia de investigación y con un impacto social directo. Víctor Rodríguez López ha disfrutado de una beca FPU y una beca INPhINIT de La Caixa, y ha realizado una estancia de 6 meses en la University of Pennsylvania, y Albert Van Eeckhout Alsinet ha realizado su tesis bajo el amparo de una beca FPI y ha realizado una estancia de 4 meses en la École Polytechnique de París. Ambos candidatos han recibido en sus tesis Sobresaliente Cum-Laude con Mención Internacional.

Por todo ello, el Jurado ha resuelto otorgar el Premio a los dos candidatos *ex aequo*, de forma que el premio total se reparta entre los dos ganadores, recibiendo cada uno la cantidad de 750 euros.

Por tanto, los ganadores *ex aequo* de la Novena Edición del Premio Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica son:

El Dr. Albert Van Eeckhout Alsinet, por el trabajo relacionado con su tesis doctoral titulada "Polarimetric methods for the image enhancement in biological applications", dirigida por el Dr. Juan Campos Coloma y el Dr. Ángel Lizana Tutusaus en la Universidad Autónoma de Barcelona.

El Dr. Víctor Rodríguez López, por el trabajo relacionado con su tesis doctoral titulada "Percepción del emborronamiento estático y dinámico para el desarrollo de instrumentación clínica en optometría y oftalmología", dirigida por el Dr. Carlos Dorronsoro Díaz en la Universidad Carlos III de Madrid.

En Zaragoza, a 17 de junio de 2024

Presidente: Dra. Estela Martín Badosa	Secretaria: Dra. María Victoria Collados Collados	Vocal: Dra. Marta Morales Vidal
Vocal: Dr. José Manuel López Alonso	Vocal: D. Valentín Guadaño Martínez	