

La Plana al Día – 5/05/2023

## **La UJI conmemora el Día Internacional de la Luz abordando la contaminación lumínica**

La Universitat Jaume I de Castelló ha celebrado el Día Internacional de la Luz 2023 con diversas actividades relacionadas con la contaminación lumínica. En concreto, se han llevado a cabo dos conferencias sobre este tema, demostraciones de efectos ópticos y una muestra técnica de bombillas con diferentes tipos de luz. Además, ha tenido lugar un concurso fotográfico organizado por el Grupo de Investigación de Óptica de Castelló y el Departamento de Sistemas Industriales y de Diseño.

La presentación de la jornada de conmemoración ha estado a cargo de la directora de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales, Ana Piquer, el vicerrector del Grado en Ingeniería Eléctrica, Hèctor Beltrán, y el catedrático de Óptica, Vicent Climent. Además, se ha contado con la presencia de los ponentes Salvador Bará, de la Universidad de Santiago de Compostela, y Alejandro Sánchez, de la Universidad Complutense de Madrid.

Bará ha impartido la conferencia "Contaminación lumínica: por qué lo llamamos contaminación?" en la que ha destacado que aunque la luz artificial es uno de los mejores inventos de la Humanidad, también es un agente contaminante que causa daños al ser humano, al medio ambiente y al patrimonio cultural. Según su opinión, su utilidad no justifica que se sobreexponga al planeta a "más fotones por metro cúbico en la atmósfera que en condiciones normales", por lo que la forma de usarla debería ser más sensata y sostenible.

Por su parte, en la conferencia "Cartografía nocturna (la contaminación lumínica vista desde el cielo)", Sánchez ha mostrado las diferencias entre las imágenes obtenidas por diferentes sistemas cartográficos y ha enumerado algunas de las bases de datos de imágenes del espacio que podrían ser de utilidad para estudiar esta problemática.

Ambos ponentes han coincidido en la importancia de luchar contra la contaminación lumínica como parte de la lucha contra el cambio climático y han animado a los asistentes a participar en proyectos como el de ciencia ciudadana "Cities at Night".

Finalmente, se ha entregado los premios del concurso de fotografía, siendo el primer premio para Sara Gallego por su obra "Globo aerostático (reflexión de la luz)", y el primer accésit para Belén Cardona por su trabajo "Perfectas coincidencias".