

Gestión de Residuos Sólidos Urbanos

La Cátedra Reciplasa-UJI premia los mejores trabajos en sostenibilidad

Claudia Carrión, Sergi Gregorio y Miquel Sanahuja, galardonados por sus proyectos en energía renovable, mejora del reciclaje y eficiencia del agua

Mediterráneo



Entrega de los premios de la Cátedra Reciplasa-UJI a los mejores trabajos de fin de máster y grado.

CARLES VINTRÓ
Castellón

La Cátedra Reciplasa-UJI de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos entregó los premios a los mejores trabajos de fin de grado (TFG) y de fin de máster (TFM) de 2023 a Claudia Carrión, Sergi Gregorio y Miquel Sanahuja por sus proyectos para generar energía sostenible, mejorar el reciclaje y reutilizar de forma más eficiente las aguas residuales. Esta iniciativa conjunta

de Reciplasa y la Universitat Jaume I ha sido un éxito, ya que se han presentado un total de 19 trabajos de los cuales 13 correspondieron a la modalidad de TFG y 6 al TFM. El importe de los premios es de 500 € para el TFG y 1.000 € para cada uno de los dos TFM premiados.

El acto de entrega contó con la asistencia de Félix Hernández, director de la Cátedra Reciplasa-UJI, Sergio Toledo, presidente de Reciplasa, Jesús Lancis, vicerrector de Investigación de la UJI, y Fernando Albarrán, director técnico de

Reciplasa. Toledo agradeció a los premiados que «en un momento en el que se sigue constatando que España tiene un problema con el reciclaje, en la provincia de Castellón nos encontramos con jóvenes preparados y concienciados acerca de la importancia de mejorar el entorno en el que vivimos», mientras que Hernández destacó, por su parte, «el alto número de trabajos que se han presentado y el buen nivel de los mismos, lo que demuestra el interés de los estudiantes por estos premios. Todo ello

pone en valor iniciativas como la llevada cabo por la Cátedra Reciplasa-UJI al premiar trabajos relacionados con la gestión sostenible de residuos urbanos y la protección del medio ambiente».

Ideas innovadoras

El premio al mejor TFG ha sido para el titulado *Proyecto para la reducción de residuos no peligrosos y el aumento de la segregación en la planta LM Wind Power Castellón* de Miguel Sanahuja Villanueva, del grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; tutorizado por el profesor Julio José Suay Antón.

Se trata de un proyecto que surge del propósito de una empresa multinacional dedicada a la fabricación de aspas de aerogeneradores de ser respetuosa con el medioambiente en el proceso de fabricación de sus productos.

En cuanto al premio al mejor TFM se han distinguido dos trabajos. En primer lugar, el de Sergi Gregorio Lozano, del máster interuniversitario en técnicas cromatográficas aplicadas, sobre una innovadora técnica para detectar compuestos peligrosos en el ecosistema agrícola. Y en segundo, el de Claudia Carrión, del máster en Ingeniería Industrial, sobre el diseño de una planta de biogás a partir de residuos producidos en la refinería bp de Castellón. ■