

## **RESOLUCIÓN DE LA CONVOCATORIA DE PREMIOS DEL AULA CIMSA SOSTENIBILIDAD A TRABAJOS FIN DE GRADO RELACIONADOS CON LA SOSTENIBILIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE**

La comisión creada al efecto entre miembros de la comisión de seguimiento del Aula Empresa CIMSA SOSTENIBILIDAD ha resuelto los tres premios para los mejores Trabajos Fin de Grado en materia de Sostenibilidad y Medio Ambiente presentados en el curso 2023-2024 para alumnos de la UPV. Los premios han sido concedidos a:

- 1º Premio a Dña. Neus Vicedo Revert, por el trabajo fin de grado **“Reutilización de residuos textiles del sector hotelero para la fabricación de paneles de aislamiento acústico”**, realizado en la Escuela Técnica Superior de Alcoy, en el grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, dirigido por Dña. Raquel Belda Anaya y D. David Mínguez García.
- 2º Premio a Dña. Eva Barreiro Rius, por el trabajo fin de grado **"Análisis de las partículas generadas por el fenómeno de fuga térmica en baterías de ion litio en diferentes estados de carga”**, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeroespacial y Diseño, en el grado en Ingeniería Mecánica, dirigido por D. Javier Monsalve Serrano y D. Antoni García Martínez
- 3º Premio a D. Marcos Sanz García, por el trabajo fin de grado **"Diseño de un reactor tipo pistón con aireación por difusión de membrana del tratamiento biológico de la EDAR Pinedo I para 832000 h-e: estudio del efecto de la temperatura y de la población bacteriana”**, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, en el grado en Ingeniería Química, dirigido por Dña. Eva Ferrer Polonio y Dña. Carmen Ferrer Badía.

La concesión de los premios se ha hecho atendiendo a la calidad de los mismos y a su relación con los temas de Sostenibilidad y Medio Ambiente. La elección de los premios ganadores se ha realizado por una comisión constituida a tal efecto entre miembros de la comisión de seguimiento del Aula CIMSA SOSTENIBILIDAD con representantes de la Universidad, del CSIC y de CIMSA.

Valencia, a 17 de ENERO de 2025

Fdo. Antonio Eduardo Palomares  
Director del aula-empresa CIMSA-SOSTENIBILIDAD