

La XVII edición de los premios Aula CIMSA SOSTENIBILIDAD reconoce los mejores TFG y TFM sobre sostenibilidad y medio ambiente realizados en el curso académico 2024/2025 en la UPV



01/04/2026

Ayer, 31 de marzo de 2026, se celebró la entrega de diplomas correspondientes a la XVI edición de los premios Aula CIMSA SOSTENIBILIDAD, que reconocen los mejores Trabajos de Fin de Grado (TFG) y Trabajos de Fin de Máster (TFM) relacionados con la sostenibilidad y el medio ambiente realizados en el curso académico 2024/2025 en la UPV.

El acto estuvo presidido por Eduardo Palomares, director del Aula Empresa CIMSA SOSTENIBILIDAD y vicedirector del Instituto de Tecnología Química (ITQ CSIC-UPV); por Fernando Moya, responsable de Medio Ambiente de CIMSA España y por Ángel Ortiz, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPV.

Antes de la iniciar la entrega de los galardones a las personas premiadas, el **Dr. Bruno Ballesteros Navarro**, del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), impartió la charla “El valor de las aguas subterráneas. Motivos para cuidarlas: sequías y cambio climático”.

Posteriormente, Eduardo Palomares anunció a las personas galardonadas en las modalidades de TFG y TFM, pero antes destacó que hasta hace solo unos años costaba encontrar TFG y TFM relacionados con el medio ambiente, pero que este año “se han batido récords de solicitudes, ya que se han recibido 115 candidaturas”. “Esta gran recepción de trabajos demuestra el compromiso del estudiantado y de la UPV con la sostenibilidad y el medio ambiente”, remarcó Eduardo Palomares.

Mejores TFG en sostenibilidad y medio ambiente

Primer premio: Elena Buleo Tébar, por el TFG “Diseño de una planta para la cría de *Hermetia illucens* a partir del alperujo de una almazara, como modelo de economía sostenible y circular”, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Rural, en el doble

grado en Biotecnología e Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, dirigido por D. Juan José Pascual Amorós y D. Jesús Suarez Benlloch.

Segundo premio: Martín Toscano Orts, por el TFG "Creación de una plataforma web para el cálculo de emisiones y movilidad sostenible de la ciudad de Valencia", realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, en el grado en Ingeniería Informática, tutorizado por D. Enrique Hernández Orallo.

Tercer premio: Miguel Ángel Méndez Santiesteban, por el TFG "Gestión de vehículos afectados en catástrofes naturales: ¿tratamiento in situ o traslado? Caso de estudio DANA Valencia", realizado en la Escuela Técnica Superior de Gandía, en el grado en Ciencias Ambientales y tutorizado por Dña. María Teresa Sebastià Frasquet, D. José Andrés Sanchís Blay y D. Jorge Blanco Coll.

Mejores TFM en sostenibilidad y medio ambiente

Primer premio: Alejandro Ernesto Serrano Acevedo, por el TFM "Estimación del contenido de humedad de combustible vivo en la Comunitat Valenciana mediante el uso de la teledetección y redes neuronales recurrentes", realizado en el Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación, bajo la dirección de D. Ángel Antonio Balaguer Beser y D. Pablo Crespo Peremarch.

Segundo premio: Carlos Andrés Durán Bustamante, por el TFM "Desarrollo y optimización de técnicas de separación de productos químicos de alto valor añadido a partir de matrices de hidrocarburos tipo Fischer-Tropsch", realizado en el Máster de Química Sostenible, bajo la dirección de D. Gonzalo Prieto González, actuando Dña. Ilaria Ceteroni como directora experimental.

Tercer premio: Mishel Asparuhova Danova, por el TFM "Estudio del efecto del clima marítimo sobre la extensión de las praderas de posidonia oceánica usando técnicas del IA en la costa de Denia. Aplicación a la regeneración de un tramo de la playa de Les Marines (Alicante)", realizado en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, bajo la dirección de D. Josep Ramón Medina Folgado y Dña Mireille del Carmen Escudero Castillo.

Aula CIMSA Sostenibilidad

Las Cátedras y Aulas de Empresa son una forma de establecer una amplia y cualificada colaboración de empresas, fundaciones y otras entidades con vinculación empresarial con la Universitat Politècnica de València (UPV), para desarrollar objetivos de docencia, transferencia de tecnología, conocimiento e investigación.

El Aula CIMSA Sostenibilidad tiene su sede en la ETS de Ingenieros Industriales y en el ITQ (CSIC-UPV). El director del Aula es el Dr. Eduardo Palomares Gimeno, vicedirector del ITQ y profesor de la UPV.