

Concedidos los nuevos Premios Cátedra Fundación Moeve en la UCA en transición energética y biodiversidad

- **Cinco alumnos de la Universidad de Cádiz consiguen despuntar y llevarse el galardón**
- **La entrega de premios será a finales de enero en la Escuela Superior de Ingeniería de Algeciras**

La Cátedra Fundación Moeve en la Universidad de Cádiz (UCA) ha dado a conocer los alumnos ganadores de sus premios en la edición de 2024 que se han alzado con esta distinción a los mejores trabajos de fin de estudios en las categorías de transición energética y biodiversidad, destacando su relevancia y aplicabilidad.

La Cátedra Fundación Moeve ha distinguido en la modalidad de Biodiversidad los trabajos de Fernando Cortés Córdoba en primera posición por *Diseño de un biorreactor para la producción de polihidroxialcanoatos (PHA) con cultivos mixtos a partir de efluentes acidogénicos del alga invasora (*Rugulopteryx okamurae*)* y de Emma Gómez Fernández, en segunda posición, por *Estudio de la licuefacción hidrotérmica de una especie invasora de macroalga marina y dimensionamiento básico de una planta piloto para llevarla a cabo*.

De otro lado, en la modalidad de transición energética ha resultado galardonado José Calderón Solís por su trabajo fin de carrera *Desarrollo mediante tecnología láser de materiales termocrómicos innovadores basados en VO₂*. El segundo premio se ha concedido ex aequo a Emmanuel Benjamín Tavira Zambrano y Tomás González Narvaez por sus proyectos *Producción continua de hidrógeno mediante gasificación en agua supercrítica de fenol y su aplicación sobre resinas epóxicas obtenidas de la licuefacción de residuos aeronáuticos de materiales compuestos* y *Prototipo de planta fotovoltaica con torre de almacenamiento energético por gravedad*, respectivamente.

La entrega de premios se celebrará en la Escuela de Ingeniería de Algeciras (ETSIA) a finales de enero de 2025.

Desde su fundación en 2005, la actividad de la Cátedra se ha centrado en promover e incentivar aspectos vinculados con la formación, la

investigación, la transferencia tecnológica y la difusión, apostando hoy en día por la innovación social y la capacitación del alumnado. Las relaciones entre la Universidad de Cádiz y Moeve se remontan a la creación de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Algeciras. Desde entonces, se han realizado colaboraciones y firmado convenios específicos en muy diversos aspectos.

Las cátedras de Fundación Moeve

Las cátedras de Fundación Moeve en las Universidades de Cádiz, Huelva y La Laguna se refuerzan continuamente gracias a las aportaciones y a la implicación de los profesionales de la compañía y de las instituciones académicas comprometidas en la mejora de la investigación, la formación, flujo de conocimiento y la innovación.

Las Cátedras Fundación Moeve han permitido a miles de alumnos acercarse al mundo laboral y aproximar a los profesores universitarios a la realidad de los sectores energético. El intercambio de conocimientos y experiencia entre los profesionales de Moeve y docentes y alumnos universitarios supone el enriquecimiento profesional de todos ellos. Por todo ello, Moeve es una gran aliada de estas universidades.

Fundación Moeve es una entidad de interés general y sin ánimo de lucro que tiene como objetivo la realización de acciones destinadas a la atención de las necesidades y prioridades de las comunidades locales en las que su fundadora, Moeve, desarrolla sus actividades. Los ámbitos de actuación de Fundación Moeve son personas, biodiversidad e innovación social.

San Roque, 4 de diciembre de 2024

Fundación Moeve

Tel: (34) 956 023 600 / 659 578 080

<https://fundacion.moeveglobal.com/es>