

## **Seis estudiantes son reconocidos en los Premios Cátedra fundación Moeve en la UCA**

- **Los proyectos premiados destacan por su aplicación práctica en ámbitos como la transición energética, biodiversidad y consumo eficiente de agua.**

El Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Algeciras, de la Universidad de Cádiz (UCA), ha sido el escenario de la ceremonia de entrega de los Premios Cátedra fundación Moeve 2025. Estos galardones reconocen la excelencia de los trabajos fin de estudios en las categorías de Transición Energética, Biodiversidad y Eficiencia y Consumo de Agua, valorando especialmente su impacto, utilidad y proyección futura.

En la modalidad de Biodiversidad, la Cátedra Fundación Moeve ha distinguido los trabajos de Atenea Rodríguez Luque, en primera posición, por su proyecto *Variabilidad de las comunidades bentónicas en ambientes con diferente presión de invasión* y de María José Romero Pérez, en segunda posición, por *Effects of yellow artificial light at night (ALAN) on the physiology of the native macroalga Halopteris scoparia and the invasive species Rugulopteryx okamurae*.

Por su parte, en la categoría de Transición Energética, Patricia García Herrera Cruces ha obtenido el primer premio gracias a su trabajo fin de carrera *Evaluación de las propiedades mecánicas y física de nuevos materiales cerámicos sostenibles para la construcción*. El segundo reconocimiento ha sido concedido a José Ángel Cano Sody por su estudio *Producción de crudo a partir de la reutilización de resinas aeronáuticas mediante de licuefacción hidrotérmica y extracción líquido-líquido, y estado del arte de su upgrading mediante hidrogenación catalític*.

En la modalidad de Eficiencia y Consumo de Agua, Julia Ortiz Serrano ha sido distinguida con el primer premio por su proyecto *Nuevos desarrollos de ósmosis inversa para una concentración sostenible de tierras raras*. En el segundo premio ha sido galardonada Clara de Juan Simón por su proyecto *Estudio de la presencia de microplásticos en instalaciones desaladoras. Impacto en el medio marino*.

El acto ha contado con la participación de María Luz Martín, vicerrectora del Campus Bahía de Algeciras de la UCA; Francisco Trujillo, director de la Cátedra Fundación Moeve; Juan Carlos Valenzuela, director de la ETSIA, y Estrella Blanco, responsable de Fundación Moeve.

Durante la ceremonia, los premiados tuvieron la oportunidad de presentar públicamente sus proyectos, que han sido valorados por la comisión mixta de la Cátedra fundación Moeve por su carácter innovador, su rigor científico-técnico y su contribución a la resolución de retos actuales.

Estrella Blanco, responsable de fundación Moeve, ha subrayado “el esfuerzo de estos alumnos para plantear soluciones sostenibles y aplicables a los retos que la transición energética nos plantea hoy en día. Enhorabuena a los ganadores de los Premios Cátedra, fruto del compromiso de fundación Moeve con la Universidad de Cádiz y la innovación social”.

Desde su fundación en 2005, la Cátedra fundación Moeve ha centrado su labor en fomentar la formación, la investigación, la transferencia de conocimiento y la divulgación, orientando actualmente sus acciones hacia la innovación social y el desarrollo del talento universitario. La colaboración entre la Universidad de Cádiz y Moeve se remonta a los orígenes de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Algeciras y se ha consolidado a lo largo de los años mediante una cooperación continua.

### **Las cátedras de fundación Moeve**

Las cátedras de fundación Moeve en las Universidades de Cádiz y Huelva 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, el 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 del sector energético. El intercambio de conocimientos y experiencia entre los profesionales de Moeve y docentes y alumnos

universitarios supone el enriquecimiento profesional de todos ellos. Fundación Moeve es hoy en día 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, 2 de febrero de 2026

Fundación Moeve

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

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