

La Universidad de Córdoba oferta dos contratos de investigación vinculados al proyecto ECODESICA

04/08/2026

[Ecodesica](#)

Temática

[Economía / Empleo](#)

La Escuela Politécnica Superior de Jaén (EPSJ) informa de la difusión de **dos oportunidades de incorporación a un proyecto de investigación de excelencia** que pueden resultar de interés para **egresados y titulados de las ramas de Ingeniería Industrial**.

Se trata del proyecto **ECODESICA (PID2025-168690OB-I00)**, desarrollado por la **Universidad de Córdoba**, centrado en el desarrollo de sistemas de climatización innovadores mediante nuevos materiales desecantes obtenidos a partir de cáscara de arroz y fabricados mediante tecnologías de impresión 3D. La iniciativa integra investigación en economía circular, materiales funcionales, fabricación aditiva e ingeniería térmica para mejorar la eficiencia energética de los sistemas HVAC.

Las plazas ofertadas son:

- **Contrato predoctoral FPI**, con una duración de 36 meses, orientado a la realización de una tesis doctoral en materiales desecantes, fabricación aditiva e ingeniería térmica.
- **Contrato de personal investigador**, con una duración prevista de 33 meses, destinado al desarrollo de actividades de investigación aplicada, con posibilidad de vinculación a una tesis doctoral si se cumplen los requisitos establecidos.

Ambas convocatorias están dirigidas a personas tituladas en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica Industrial, Ingeniería Eléctrica, Tecnologías Industriales o Ingeniería Química, valorándose especialmente la formación de máster, la experiencia en I+D+i, el manejo de herramientas de simulación, CAD e impresión 3D, así como el dominio del inglés.

El proyecto ofrece la oportunidad de participar en una investigación multidisciplinar con proyección internacional, incluyendo estancias en centros europeos, publicaciones científicas, participación en congresos y colaboración con empresas de los sectores de la climatización y la industria agroalimentaria.

Las personas interesadas pueden obtener más información a través de los correos electrónicos francisco [punto] comino [arroba] uco [punto] es (**francisco[dot]comino[at]uco[dot]es**) y manuel [punto] ruiz [arroba] uco [punto] es (**manuel[dot]ruiz[at]uco[dot]es**). Las condiciones definitivas, requisitos y plazos serán los establecidos en las convocatorias oficiales de la Universidad de Córdoba.

Documentos relacionados

- [Más información contratos investigación proyecto ECODESICA de la UCO](#)