



NANOREM: tecnología y naturaleza en armonía

05/11/2025

Lagunas

NANOREM es un proyecto de investigación pionero que une ciencia, tecnología y sostenibilidad para mejorar la calidad del agua en ecosistemas naturales. Su objetivo es evaluar el uso de nanomateriales magnéticos como herramienta innovadora para eliminar contaminantes y recuperar nutrientes esenciales, como el fósforo, en un humedal mediterráneo de alto valor ecológico: la Laguna de Fuente de Piedra (Málaga, España).



El proyecto está coordinado por la **Universidad de Granada** y la Universidad de Jaén, en colaboración con la Universidad del Sur de Dinamarca, dentro del marco de los Proyectos de Transición Ecológica y Digital.

Gracias a la combinación de ecología, física, química e ingeniería, NANOREM desarrolla una tecnología capaz de limpiar el agua de forma sostenible, promoviendo la economía circular y la restauración ambiental.

NANOREM: tecnología y naturaleza en armonía. Un paso adelante hacia un futuro más verde, limpio y equilibrado.

Contacto: Inmaculada de Vicente Álvarez de Manzaneda: ivicente@ugr.es