

INVESTIGACIÓN

La cátedra UPV Facsa pone en valor la economía circular

📌 Otorgan los premios fin de grado y de máster a los mejores trabajos

R.D.M.
CASTELLÓN

Un sistema para dragar fondos sin dañar el suelo es una de las investigaciones que ha premiado la Cátedra Facsa Fovasa de la Universitat Politècnica de València (UPV), que ha seleccionado los mejores trabajos de fin de grado y máster.

Un total de cuatro se han concedido, repartidos entre dos grati-

ficaciones de 500 euros y dos de 800 euros. El objetivo es visibilizar y poner en valor la indagación llevada a cabo por los estudiantes de la UPV sobre la economía circular en el tratamiento del agua.

En grado han sido distinguidos Izan Mateo Vendrell y Mauro Seguí Pons. El primero ha centrado sus pesquisas en las cooperativas hortofrutícolas para localizar las prácticas y estrategias sostenibles que permiten pasar de una cadena de valor circular a otra lineal. El otro ha desarrollado un nuevo polímero termoestable mediante

modificación química del aceite de chía para sustituir a los actuales de origen petroquímico.

En máster, Antonio Martínez Segado ha diseñado, fabricado y validado un sistema de dragado que permite extraer limos sin causar afección al lecho, de utilidad incluso en zonas rocosas o irregulares. Además, ha llevado a cabo pruebas para reutilizar ese material retirado. Mientras, el proyecto de Alexis López Borell se basa en la recuperación y concentración de compuestos fenólicos presentes en los residuos de vinazas. ▬



Este es el cuarto año en el que se otorgan estos importantes galardones.

MEDITERRÁNEO