

# 6,4 millones de euros para proyectos de la UPCT financiados a través de fondos 'Next Generation'

La ejecución del programa está prevista hasta 2023, con una cofinanciación de 1,65 millones por parte de la Comunidad a través de la Fundación Séneca

## UPCT

CARTAGENA. Pese a la incertidumbre del plan de financiación plurianual que las universidades públicas deberían acordar con la CARM y con la esperanza puesta en los niveles de financiación que se proponen en el borrador de Ley Orgánica del Sistema Universitario (1% del PIB), la Universidad Politécnica de Cartagena mantiene su pulso en la consecución de fondos para el desarrollo de proyectos específicos. Para el periodo 2021-2023 ya se han confirmado 6,4 millones de euros a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia y los fondos propios que aporta la Comunidad Autónoma de sus presupuestos.

Uno de los proyectos abarca la mejora de las infraestructuras, el equipamiento, las tecnologías, la docencia y la evaluación digitales universitarias, para los que se han obtenido 400.000 euros. Por otro lado, la UPCT está ejecutando 1,9 millones a través de una subvención directa en el marco del programa de recualificación del sistema universitario del Ministerio de Universidades. Con este mecanismo se financian estancias de profesores e investigadores en otras universidades y organismos públicos de investigación nacionales e internacionales de prestigio, y se permite la incorporación de investigadores a líneas de trabajo desarrolladas en la UPCT.

También se han conseguido 4,15 millones para programas colaborativos de I+D+i en dos de las ocho líneas prioritarias establecidas por el Ministerio de Ciencia a través de los planes complementarios que, en el caso de la Región de Murcia, cuentan con la cofinan-

ciación del 40% a través de subvenciones directas concedidas mediante el programa de investigación científica y técnica de excelencia de la Fundación Séneca. Con ellos se pretende desarrollar colaboraciones entre comunidades autónomas que tengan objetivos comunes basados en intereses reflejados en la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) estatal y autonómica. En el caso de la UPCT estas colaboraciones se desarrollan en los ámbitos de Ciencias Marinas y de Agroalimentación, y se trabaja en nuevos proyectos en el área de Energía e hidrógeno renovable.

En el caso de Ciencias Marinas, los proyectos se centran sobre la mejora de la observación y monitorización del medio marino y litoral mediante vehículos autónomos submarinos miniaturizados con nanosensores y sistemas de toma de muestras de agua, la investigación de nuevas especies de alto valor comercial a través de la mejora genética.

Asimismo, la UPCT creará una oficina de crecimiento azul sostenible que permita recopilar toda la actividad referente a esta iniciativa europea que se desarrolle en la Región de Murcia. Cartagena es la ciudad elegida puesto que en ella se encuentra concentrada una mayor actividad económica vinculada al medio marino.

Las iniciativas en el ámbito agroalimentario contribuirán al desarrollo de una cadena agroalimentaria inteligente y sostenible mediante cuatro líneas de investigación: producción agraria con sistemas de fertirrigación sostenible; procesos que garanticen el suministro de alimentos sanos, seguros, sostenibles y accesibles; transición digital del sector agroalimentario mediante una plataforma informatizada para el control del desarrollo de cultivos y riegos; y procesos de gestión sostenible de residuos y sistemas de fertilización en el marco de la una economía circular.



Investigadores recogen una boya experimental para monitorizar el Mar Menor. UPCT

## Cartagena, sede española de la Universidad Europea de Tecnología

Títulos de grado y máster comunes, proyectos y movilidades internacionales para estudiantes y personal de la UPCT gracias a EU+

## UPCT

CARTAGENA. La Universidad Europea de Tecnología (EU+), cuya sede española es la Politécnica de Cartagena, ofrece al alumnado, a los investigadores y al personal de la UPCT la posibilidad de participar en numerosos proyectos europeos y multiplica exponencialmente las opciones de realizar movilidades internacionales de todo tipo, con nuevas ofertas y formatos de becas Erasmus.

Unas oportunidades que se han concretado este curso en que la UPCT ha ofertado 380 plazas de movilidades para estudiantes y otras 103 para personal con destino al resto de universidades de EU+, que están en Dublín (Irlanda), Riga (Letonia), Sofía (Bulgaria), Cluj-Napoca (Rumanía), Limassol (Chipre), Darmstadt (Alemania) y Troyes (Francia).

Las ocho politécnicas que conforman EU+ están avanzando



Ubicación de las sedes de la Universidad Europea de Tecnología. UPCT

para constituir una única universidad, más relevante, visible y atractiva, y entre los primeros pasos está la creación de títulos de grado y máster comunes, cuyos alumnos podrán cursar cada cuatrimestre en los diferentes campus y países del consorcio. Ingeniería Mecánica, Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Civil serán los grados piloto en los que se ensaye este modelo.

La European University of Technology, alianza de la Iniciati-

va de Universidades Europeas, tiene 100.000 estudiantes matriculados. EU+ facilita que los alumnos puedan cursar estudios en cualquiera de las 8 universidades del consorcio, impulsa la movilidad y los proyectos de investigación conjuntos.

Esta alianza, patrocinada por la Unión Europea y en el que la UPCT participa con apoyo de la Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía de la CARM y con el respaldo del Ministerio de Universidades.



Investigadoras de la Politécnica de Cartagena analizan la calidad y seguridad de un cultivo sostenible de rúcula. UPCT