



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY

**ANUARIO  
2023**



# Equipo

## **Publica**

Universidad Politécnica de Cartagena  
(Servicio de Comunicación)

## **Edición y maquetación**

Antonio Pérez Hernández

## **Correcciones**

Marta Andreu Fernández

## **Diseño**

David Navarro Sánchez  
Antonio Pérez Hernández

## **Recursos gráficos**

Freepik.com



**4 | EUT+**



**14 | Internacionalización**



**19 | Novedades académicas**



**23 | Investigación**



**30 | Proyectos**



**38 | Tesis**



**45 | Congresos**



# ÍNDICE interactivo



Pulsa para acceder al enlace



**48 | Inserción laboral**



**54 | Divulgación**



**64 | Olimpiadas**



**67 | Igualdad  
e inclusión**



**72 | Institucional**



**84 | Premios**

# EUT+

T  
DUBLIN

1981  
RIGA TECHNICAL  
UNIVERSITY

h\_da  
DANKWIGS UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

utt  
TROYES

UNIVERSITATEA  
TEHNICA  
BUCURESTI

Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



CU  
Cyprus  
University of  
Technology

eUT+  
EUROPEAN UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY

**EUROPEAN  
VALUES  
EMPOWERING  
TECHNOLOGY**

# Arranca la nueva fase de la EUt+

Lograr una transformación sistémica de las universidades del consorcio, conformando un supercampus europeo, es el primero de los objetivos, entre los que también está el fomento de la transición digital y verde, el multilingüismo, la equidad y la inclusión





## El consorcio EUt+ consigue 14,4 millones de euros de la Unión Europea hasta 2027

La European University of Technology (EUt+), el consorcio del que forma parte la UPCT, pasa a su segunda fase de despliegue en el marco de la iniciativa 'Universidades Europeas' del programa Erasmus+.



# **EUt+ concluye su primera fase con una reunión en Cartagena...**



# **...y arranca el proyecto EUt+ Accelerate en Limasol**





## La universidad italiana de Cassino, noveno miembro de la alianza EUT+

La adhesión a EUT+ de la Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale (UNICAS) contribuye a mantener el equilibrio geográfico, la diversidad y complementariedad de los socios. Ubicada entre Roma y Nápoles, imparte numerosas titulaciones de Ingeniería.



# Espaldarazo al Laboratorio Europeo de Cultura y Tecnología (ECTLab+)



# Nace la Escuela Europea de Posgrado en Investigación EUt+



**Un semestre en Chipre, el segundo en Cartagena y el tercero en Irlanda o Bulgaria: así será el máster en Tecnología de Alimentos de EUt+**



**Estudiantes de Ingeniería Biomédica, en la escuela de verano 'No linear life' de EUt+ en Riga**



**Chipriotas de EUt+ hacen un prototipo de planta potabilizadora en la UPCT**

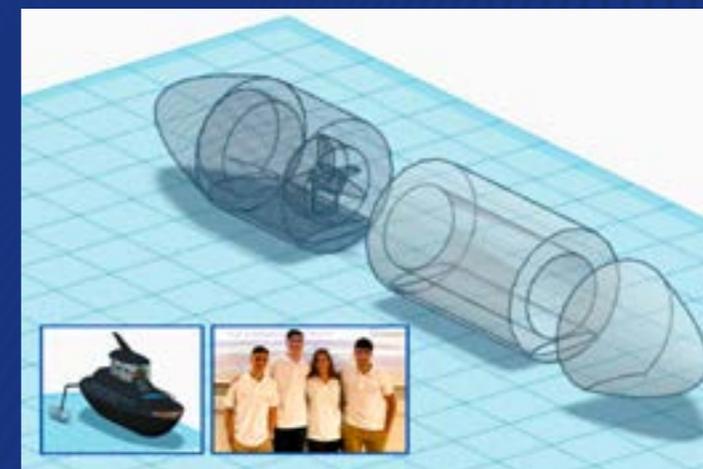




**Miguel Linares, alumno emprendedor multipremiado: «Empecé a formarme gracias a Inno-EUt+»**



**Estudiantes de Navales presentan en Inno-EUt+ un generador que convierte en electricidad el movimiento de las olas**



## Encuentro entre la rectora y los pioneros de EUt+



**Reparathon en el FabLab: estudiantes de EUt+ arreglan pequeños dispositivos**



**Treinta investigadores del proyecto Aesthetico de EUt+ se reúnen en la UPCT**





**Cuarenta estudiantes de EUt+ desarrollan en la UPCT sus propios dispositivos de calidad ambiental**



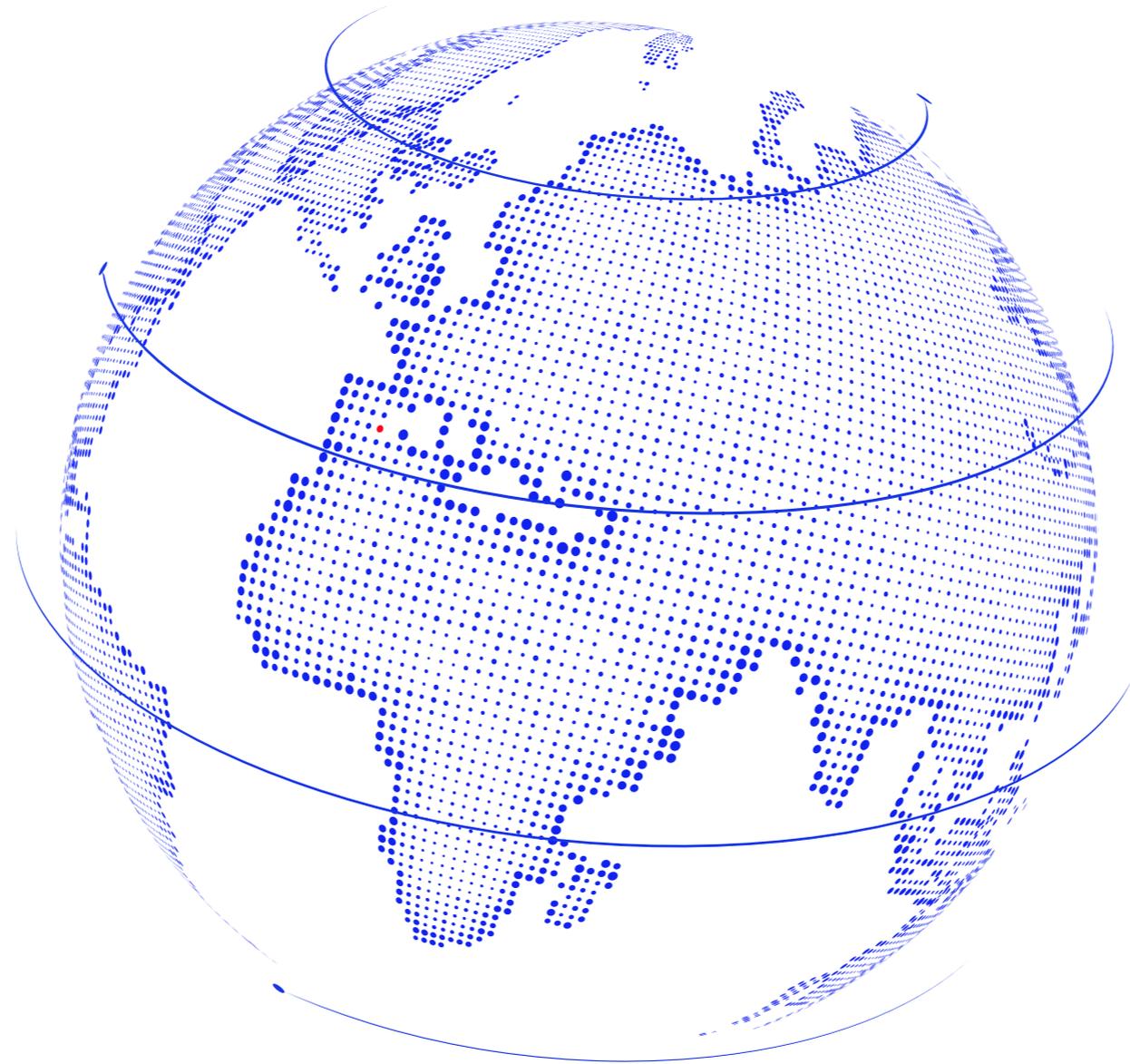
**Estudiantes de EUt+ se forman en diseño e impresión 3D de prótesis en la UPCT**



**El campus rumano de EUt+ invita a estudiantes de la UPCT a un festival de electrónica**



# Internacionalización



# Crece un 35% el número de estudiantes internacionales que atrae la UPCT

La llegada de latinoamericanos se duplica respecto al curso pasado. Destaca el número de mexicanos y el de polacos e italianos.



El fin de las restricciones a la movilidad permitió ya en enero recuperar los niveles prepandemia de alumnado hispanohablante





## Acuerdo de doble título con la politécnica de Kaunas para estudiantes de Electrónica y Química

«A mi jefe fue lo que más le llamó la atención de mi currículum», cuenta una de las ingenieras de la UPCT que estudió un año en Lituania



# Alumnado indio volverá a formarse en Arquitectura y otros estudios en la Politécnica de Cartagena

El intercambio de estudiantes, interrumpido por la pandemia, se retomará tras la participación de la UPCT en la International Week de la Sarvajanik University de Surat



# Paquete de ayudas para la internacionalización

Los estudiantes con menos recursos recibirán formación gratuita en idiomas y los alumnos que realicen prácticas internacionales tendrán una ayuda adicional a su beca Erasmus+



## International Staff Week con 40 universidades



## La UPCT inaugura la oficina de internacionalización de una universidad india



# **Novedades académicas**



# El Consejo Interuniversitario autoriza el nuevo doctorado en Defensa

La Politécnica de Cartagena imparte ya este nuevo programa, pionero en la Universidad española, que puede cursar personal civil y militar



**El grado en Ingeniería Eléctrica logra el Sello Internacional de Calidad EUR-ACE®**



**Opción de clases online para los estudiantes del máster en Ingeniería Telemática**



**Estudiantes de Agrónomos miden su cultura agroalimentaria con un juego de ludificación**



## La UPCT formará a especialistas en zonas inundables



**La Politécnica de Cartagena oferta 50 cursos de formación permanente**



**La UPCT imparte un curso de especialización en Tecnologías del Hidrógeno**



**Diseño de submarinos y el nuevo escenario mundial en los cursos de verano**



# Investigación

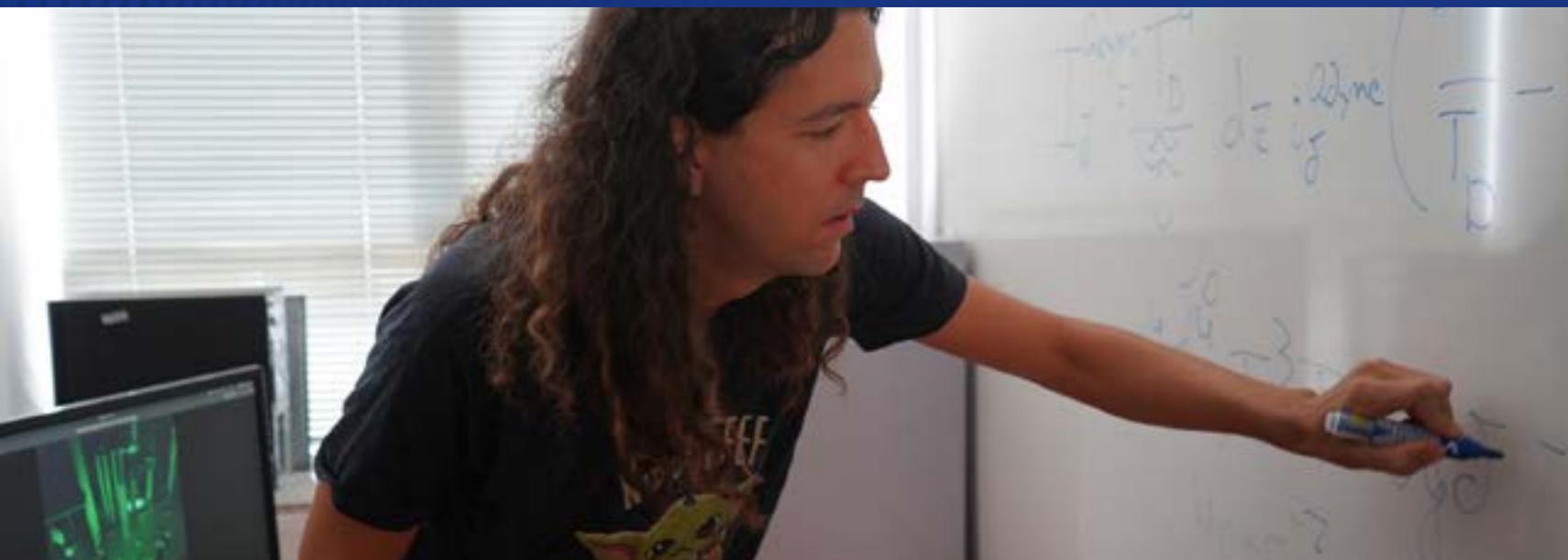
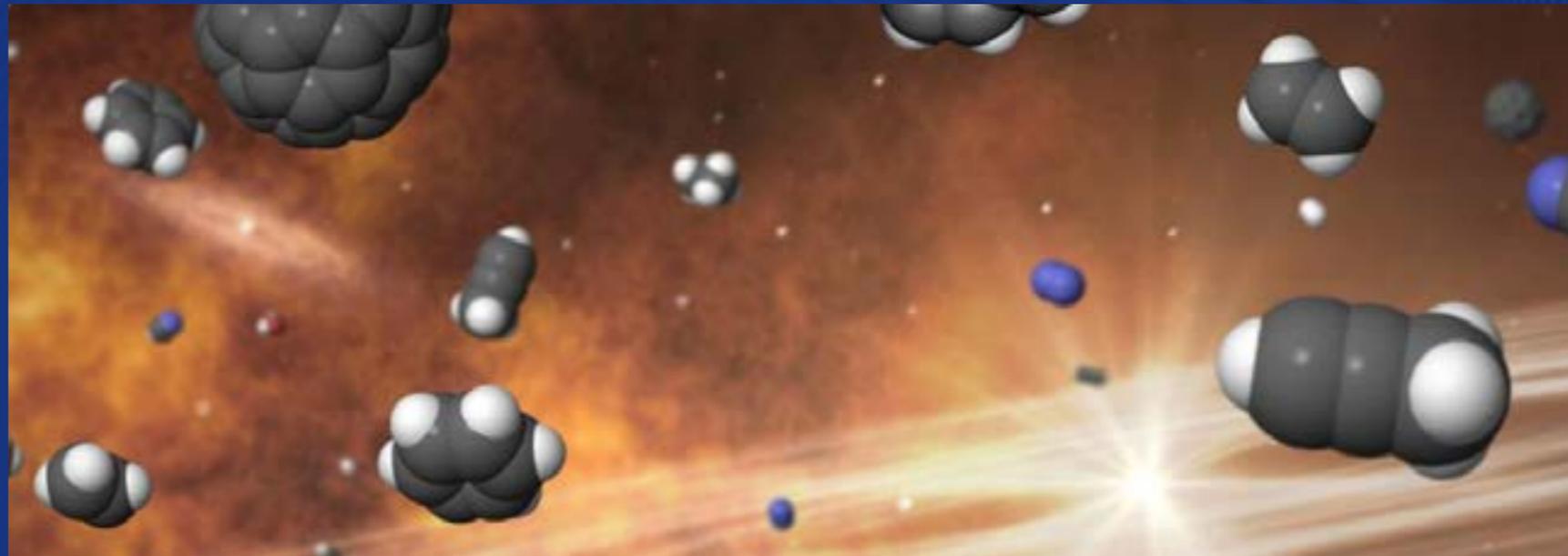


# Diez investigadores de la UPCT en la lista de científicos más citados en 2022

Entre el 2% de autores más citados a lo largo de su carrera aparecen también seis profesores de la Politécnica de Cartagena



# Investigadoras del IAC y de la UPCT descubren moléculas precursoras de la vida en Perseo



**Demuestran la validez de un método cuántico para medir moléculas con mayor precisión**



**Ensayos con un exoesqueleto para analizar posturas y esfuerzos de personal sanitario**



**Proyecto para mejorar la calidad de vida de los mayores a través de soluciones tecnológicas**

**Los inmigrantes aportan al Estado un 70% más de lo que perciben y un 30% más que los nacidos en España**

**La dificultad de encontrar personal cualificado, principal problema para las empresas**

**El profesor Antonio García cifra en 4 M€ el impacto económico del Rock Imperium**

**La UPCT patenta cómo detectar con precisión filtraciones de purines bajo las balsas**



**Reducen la emisión de gases en explotaciones porcinas con biofiltros que valorizan el purín**



**Seguimiento de explotaciones con problemas de fitotoxicidad por boro en el agua de riego**



**Nanopartículas, bacterias y geomembranas para reducir la emisión de amoníaco de las granjas porcinas**



**Una universidad alemana contrata a investigadores de 'Teleco' para diseñar una red IoT con tecnología 5G**



**La UPCT participa en el simulacro antiincendio en la terminal de depósitos Tanques de Cartagena**



**FMC renueva su cátedra cuatro años más para optimizar la huella hídrica de los cultivos**



**Herramientas de Industria 4.0 para optimizar el ahorro de agua en cultivos agrícolas**



**Plástico biodegradable y compostable para conservar alimentos de cuarta gama**





## Arquitectura UPCT para conservar panteones y sepulcros del cementerio de Los Remedios



Investigadores  
de la UPCT  
digitalizarán el  
casco antiguo  
de Cehegín



Buscan con  
georradar  
esculturas  
perdidas en la  
iglesia de San  
Diego





## Más de 300.000 euros para diez investigaciones de la UPCT que pueden llegar al mercado

La Politécnica capta más de un cuarto de las ayudas de la convocatoria Prueba de Concepto de la Fundación Séneca



Investigación | **Proyectos**



# Europa financia con 13M€ un proyecto sobre materia oscura del universo en el que participa la UPCT



La iniciativa 'DarkQuantum', financiada por el Consejo Europeo de Investigación, durará seis años y se realizará en colaboración de Finlandia, Alemania, Francia y España





## Investigadores de la UPCT consiguen un proyecto nacional para estudiar los modelos cosmológicos del universo



Estudiarán galaxias que se encuentran a 10.000 millones de años luz y estrellas fallidas para comprender mejor la formación y evolución de la Vía Láctea



# El telescopio Euclid con tecnología desarrollada en la UPCT revela su potencial con sus primeras imágenes desde el espacio

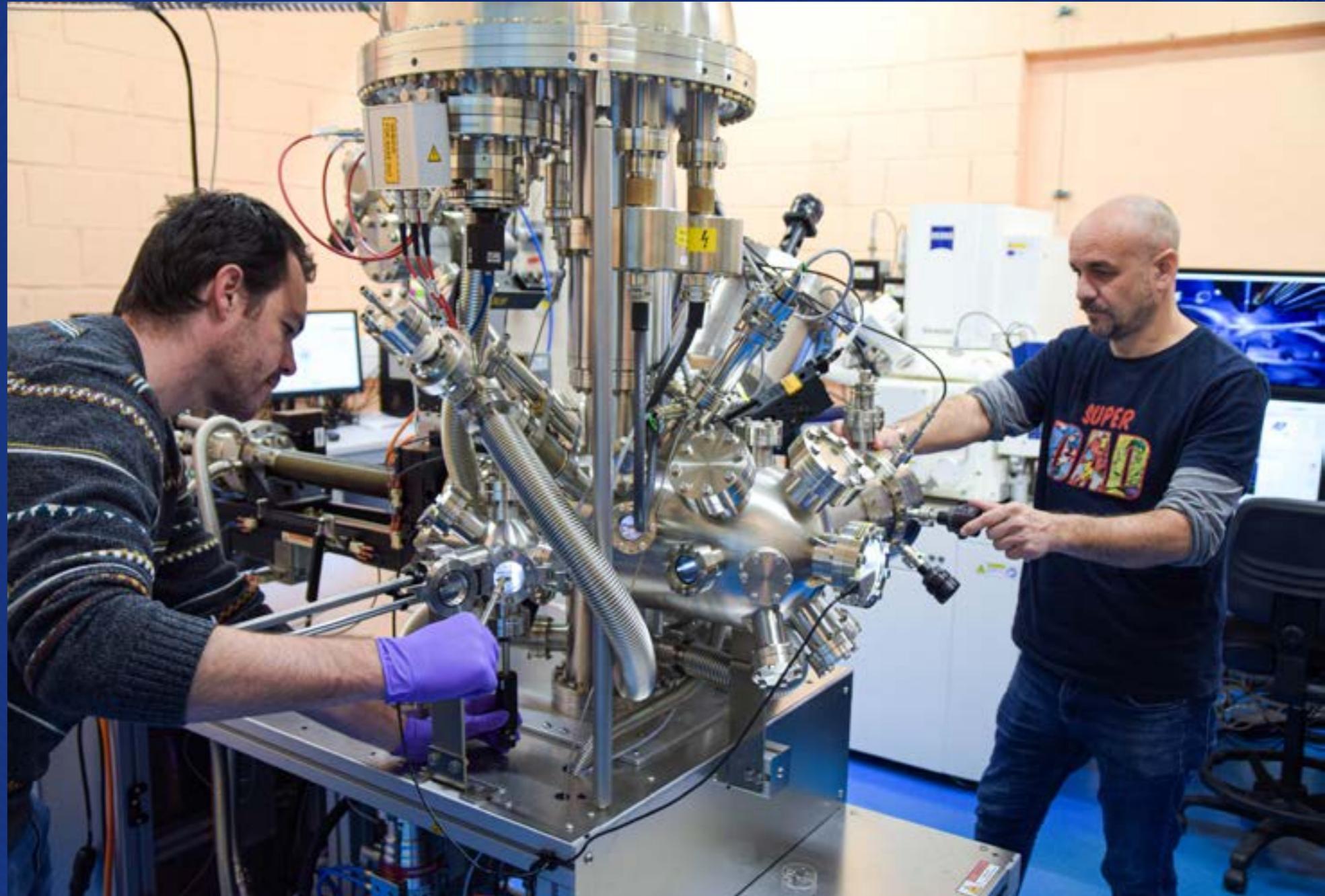


La misión espacial de la Agencia Espacial Europea, que despegó el 1 de julio, creará el mapa 3D más grande y preciso del Universo para estudiar cómo la materia oscura da forma al Universo. La UPCT ha sido la responsable, en colaboración con el Instituto Astrofísico de Canarias, del diseño, construcción y validación de la electrónica de control del instrumento infrarrojo.



# Investigan cómo producir con perovskita células solares sostenibles e industrialmente viables

El proyecto lo lidera Francisco Palazón, que ha regresado a la Región de Murcia con un contrato Ramón y Cajal para investigar en la UPCT con un equipamiento puntero en España en la sala de caracterización de superficies del SAIT



# Alumnos de Primaria aprenderán y divulgarán hábitos alimentarios saludables con la UPCT



**Imbornales para tratar de captar más agua, evitar la obstrucción y retener contaminantes**



**El proyecto europeo INDle4All, finalista a los premios Discapnet de la ONCE**



## **Técnicas geofísicas de alta resolución para optimizar el ahorro de agua en arbolado de la Región**



## **Investigadores aplican la Nueva Bauhaus al barrio de La Concepción de Cartagema**



## **Realizan mapas de microzonación sísmica y de vulnerabilidad en Granada**



## **El entorno de la catedral de Murcia tiene valores medios de amplificación sísmica**



**Casi tres millones de euros de la UE para optimizar la digitalización del riego con el proyecto Life Triplet**



**El proyecto BIOservicES busca bacterias e insectos para luchar contra el cambio climático**



**Concluye Diverfarming: evidencias para que Europa apueste por la diversificación**



**Investigadores de Agrónomos miden las emisiones de gases en manzanos, perales y albaricoqueros**



**Recomiendan cómo reducir costes usando cubiertas vegetales entre los cultivos**



## **FutuResilience: Una propuesta de corredor verde gana el primer Climathon Cartagena**



## **Aprobada la directriz europea para investigación del pilotaje a gran escala del Proyecto Pharaon**



## **Digitalización en economía azul, una oportunidad laboral para estudiantes de FP**



Participan en  
el I Encuentro  
Artesanal y  
Solidario del  
barrio de La  
Concepción.



## **Nuevos proyectos emprendedores en el mundo rural dentro del programa Greenworral**



**Diez estudiantes de la UPCT mejoran su inglés durante una semana en Dresden...**



**... y otros cinco ingenieros lo hacen en Riga, también con el proyecto Success del programa Erasmus+**



**Universidades indias se forman en la UPCT para promover la educación inclusiva**



**Ocho estudiantes y ocho profesores realizan con Allview una movilidad formativa en Alemania**



**CREATIT presenta sus aportaciones para fomentar la creatividad en las aulas**





## En busca de la materia oscura desde la UPCT

La tesis de José María García Barceló que mejora los haloscopios que buscan axiones le ha llevado al CERN y al Max Planck Institute



Investigación | **Tesis**





**Antena económica y eficiente para localizar con precisión dispositivos y productos**

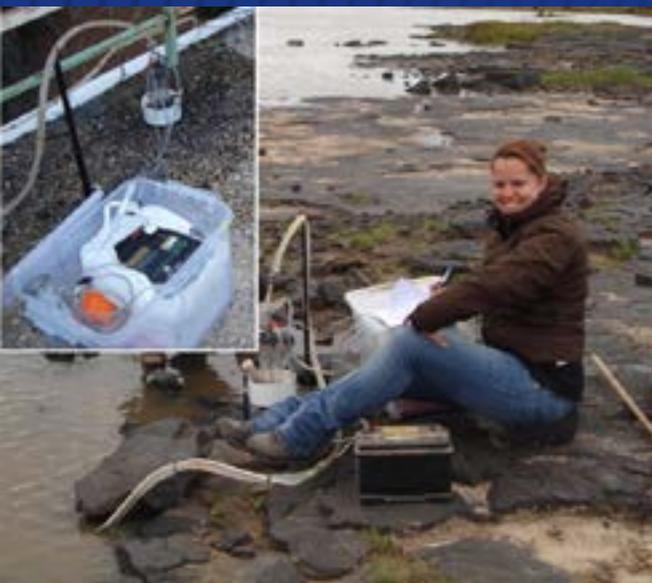


**El mobiliario inteligente promueve el envejecimiento activo y saludable**



**Sistema de evacuación que señala las vías de escape seguras**





**Comprueban en el río Mundo la idoneidad del radón para cuantificar el agua de acuíferos**



**Cuantifican en más de 3.300 las concesiones de la Sierra Minera en 120 años**



**Hallan en el Mar Menor y en sus doradas microplásticos utilizados en agricultura y embarcaciones**



**Plantea nuevos indicadores espaciales para evaluar la antropización territorial difusa**





**Cruzan variedades de vid para lograr una uva de mesa de pulpa tinta, sin semillas y rica en compuestos saludables**

**Lechugas y espinacas más grandes y con menos patógenos mediante compost y restos de café**

**Nuevo doctor por la UPCT experto en asociación de cultivos para la sostenibilidad**

# Metodología para prevenir derrumbes de edificios



# Cementos a base de residuos y viables para sustituir al clínker y reducir el CO2 generado por la construcción



# Desarrollan robots biomiméticos de inspiración neurológica que imitan movimientos humanos



# Proponen el uso cooperativo de energías fotovoltaicas para optimizar el bombeo de aguas subterráneas



**Recomiendan herramientas digitales para ecoalfabetizar la sociedad en una tesis de cotutela**



**La brecha digital de género se ceba con los colectivos vulnerables y retroalimenta desigualdades**



**Las empresas con mayor flexibilidad financiera esquivan mejor las crisis inesperadas**



**Doctorado en la UPCT el decano de Postgrado de una universidad dominicana**





# Profesores de toda España comparten innovación docente en Industriales

Ejemplos de originalidad y vanguardismo docente en el XXX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas

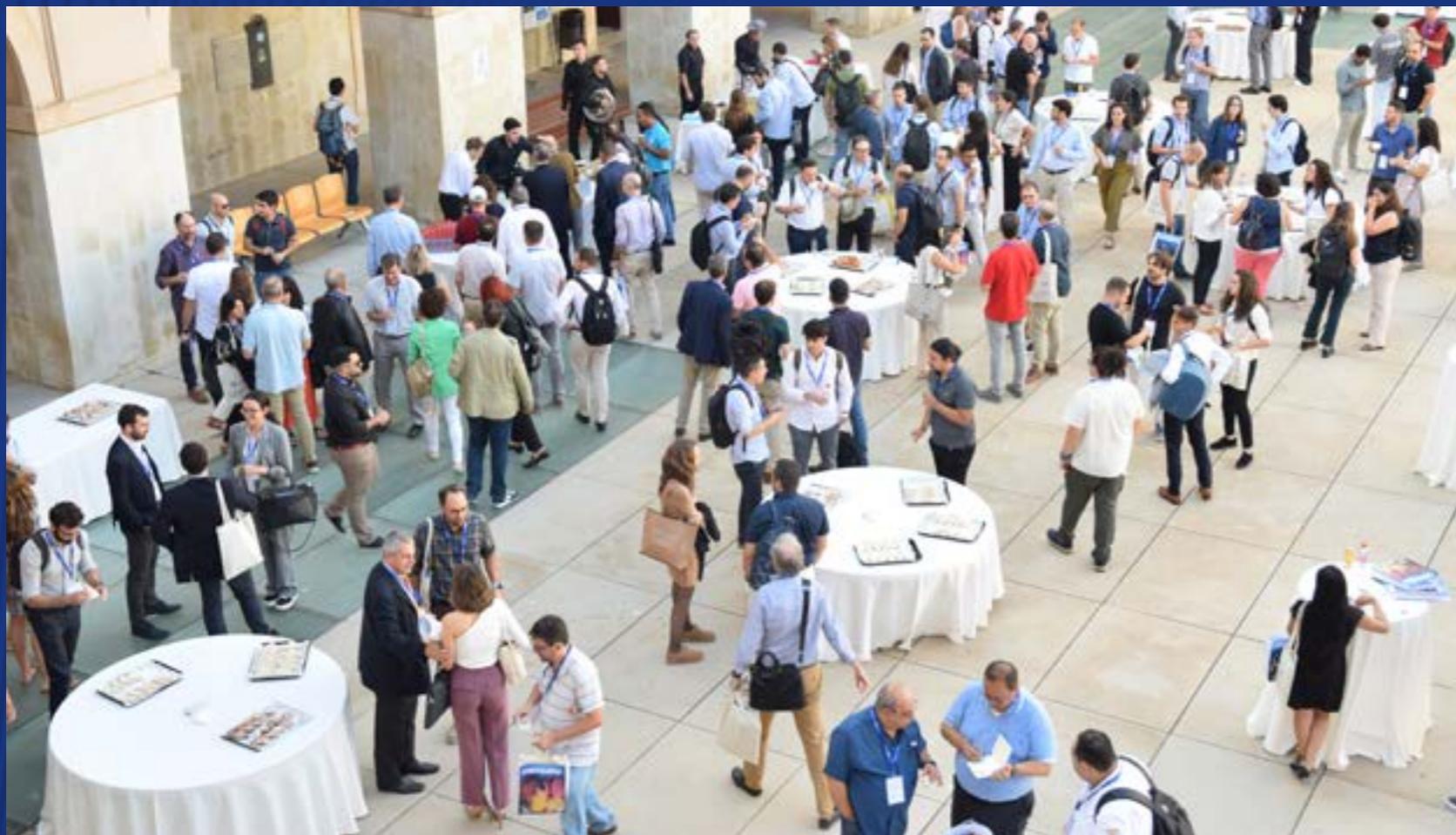


Investigación | **Congresos**



# 250 expertos en Ingeniería del Agua comparten soluciones

La Escuela de Caminos y Minas organizó estas jornadas a través de sus investigadores en Ingeniería Hidráulica, Marítima y Medioambiental



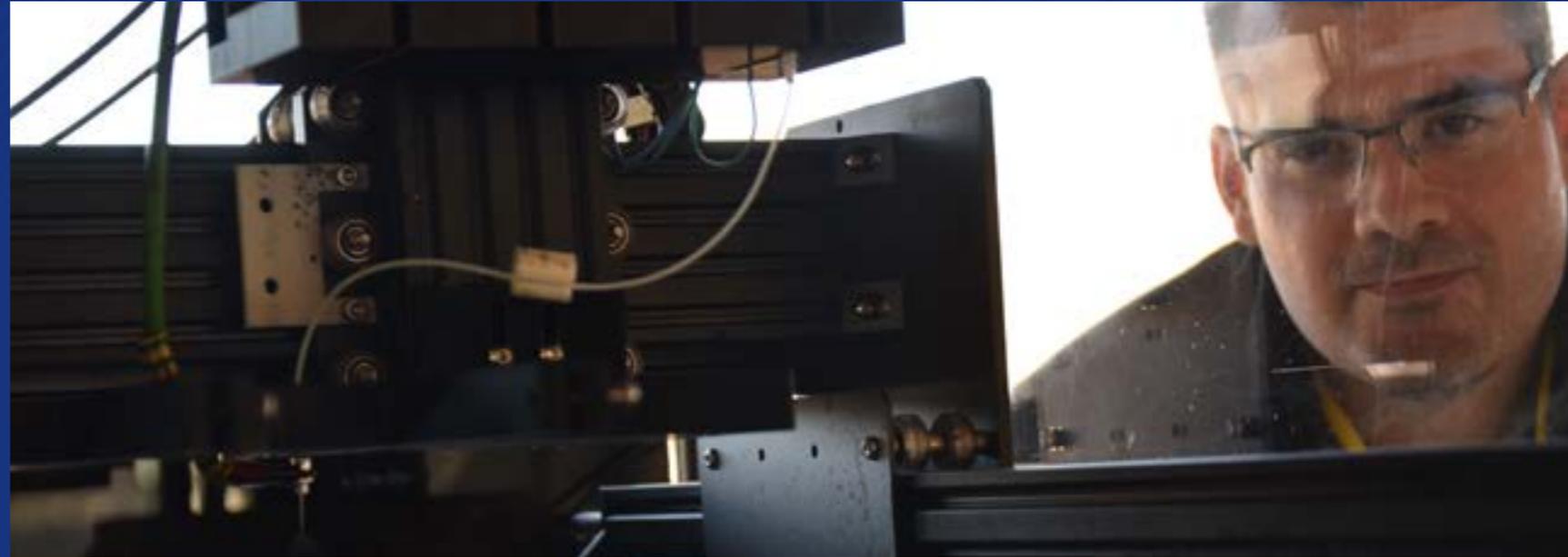
## Alicia Ros, premio a la mejor comunicación



## Cursos de drenaje, inundabilidad y monitorización



# Investigadores iberoamericanos comparten en la UPCT el potencial de las pilas de hidrógeno



# Experiencias latinoamericanas recomiendan el uso de la geotermia para ahorrar en climatización



# Neurotecnologías, nanomedicina y bioimpresión de órganos en el Congreso de Ingeniería Biomédica



Investigadores de la UPCT presentan una veintena de innovaciones en el CASEIB 2023



Rumanos, letones y polacos se forman aquí en diseño e impresión 3D de prótesis.



## Premio EIT Health a un egresado por monitorizar ancianos



## Reivindican el potencial de la industria biomédica





## Expertos debaten el pasado, presente y futuro de la Hidroaviación

La Asociación Española de Hidroaviación aboga por ampliar las hidrosuperficies donde se pueda amerizar

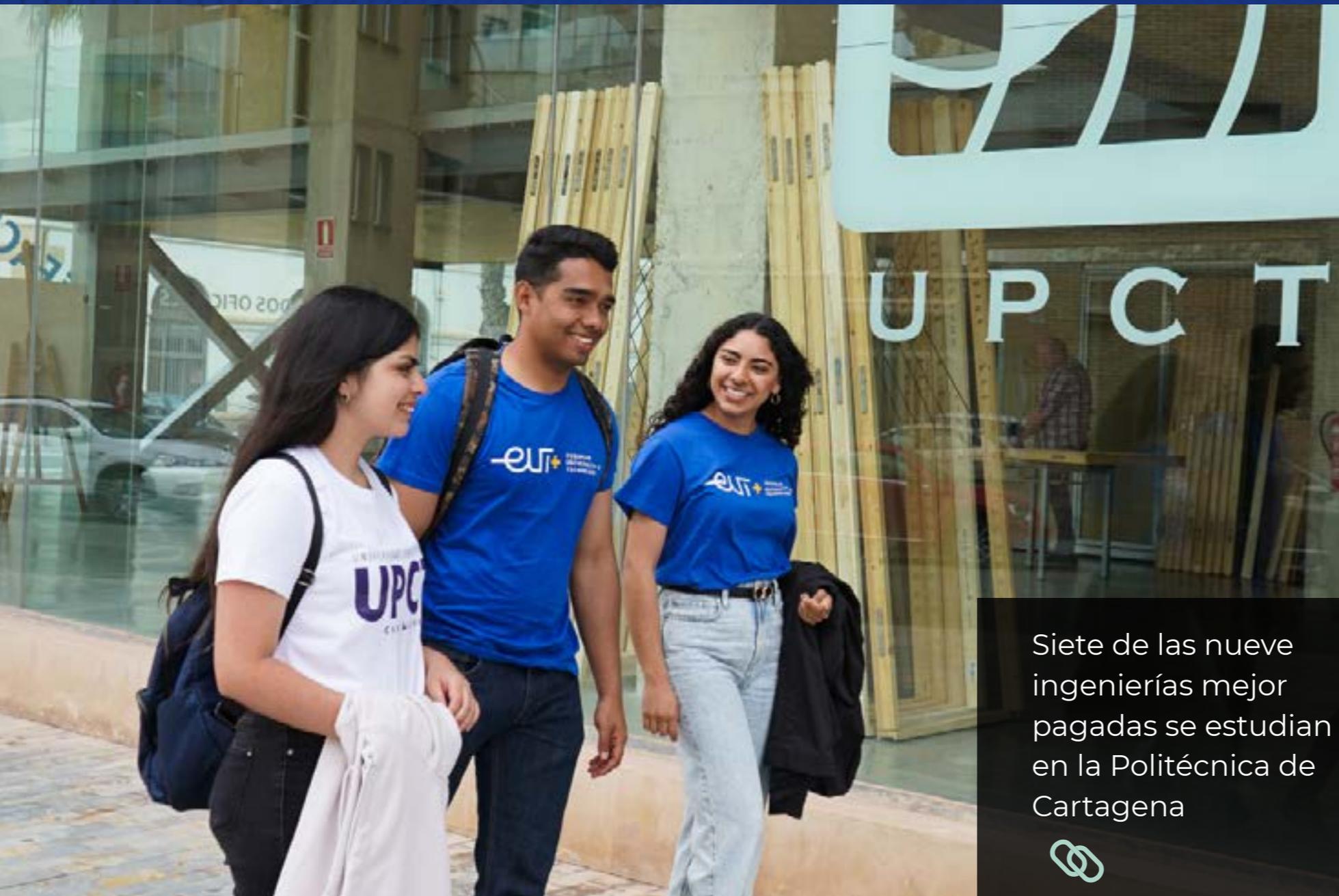


## Expertos en patrimonio militar señalan en el CIM ejemplos de gestión autosuficiente de baterías y otros lugares castrenses



# Inserción laboral





## La UPCT, tercera universidad con estudios de más salida laboral en el ranking de la Fundación BBVA y el Ivie



Siete de las nueve ingenierías mejor pagadas se estudian en la Politécnica de Cartagena



La revista Forbes también ha situado a la UPCT como la quinta universidad española con mayor empleabilidad



**Los titulados en Ingeniería, Arquitectura y Empresa destacan por sus contratos indefinidos y a jornada completa**



**Las actividades profesionales, científicas y técnicas lideran la creación de empleo**



**Los titulados en Arquitectura y Edificación despuntan por su elevado emprendimiento**



**‘La Universidad en cifras’ revela las vacantes para ingenieros industriales y de Telecomunicación**





**«Es un reto ser jefe de la obra para la Escuela de Arquitectura y Edificación de la que fui alumno»**



**Una arquitecta por la UPCT dirige la restauración de las salinas de Marchamalo que propuso como alumna**

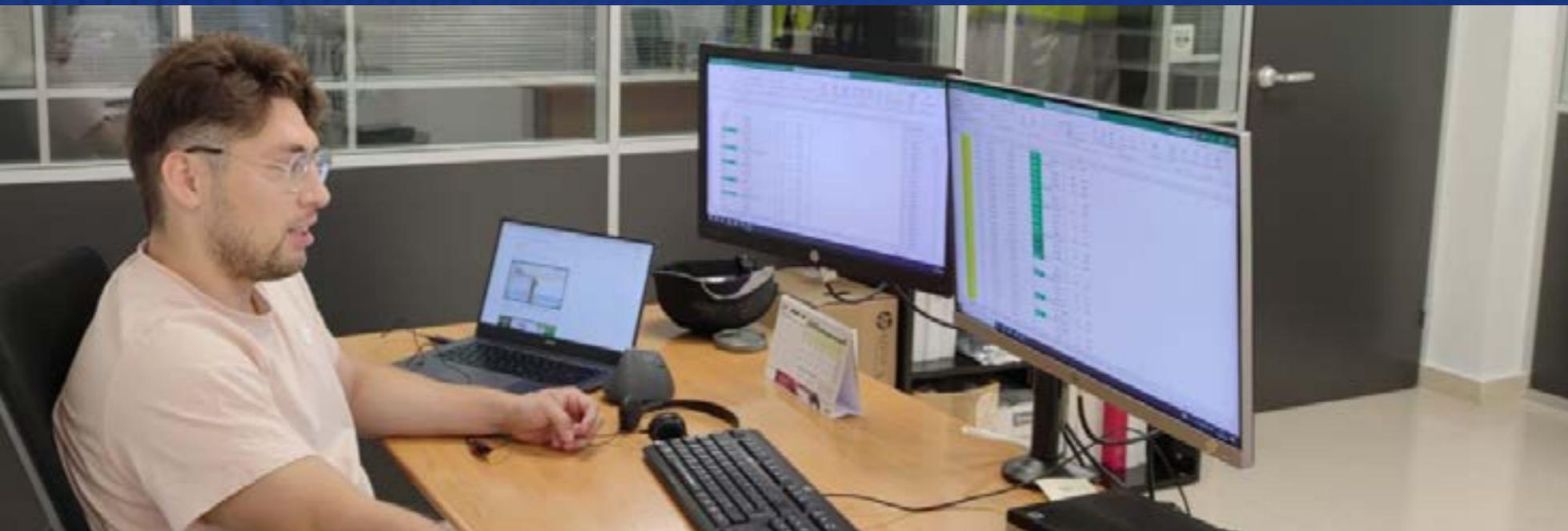


**Crean una empresa de prótesis biónicas a partir de un TFG para la UPCT**



**Contratados por Estrella de Levante tres becarios de su cátedra en la Politécnica de Cartagena**





**«Lo mejor de la UPCT son las salidas. Cuando llegas al mercado tienes curro prácticamente asegurado»**



**«He sido contratada tras las prácticas, sin experiencia previa y antes de terminar el grado»**

**«Me han contratado para seguir en el mismo proyecto en el que estuve en las prácticas»**



# 'Talento UPCT' en Nottingham

Contratan a un doctor por la Politécnica de Cartagena en la British Geological Survey, donde también realiza una beca de investigación una doctoranda de la UPCT



**Nuevos cursos de formación, becas y premios de la cátedra de Hidrogea, que ha incorporado a 15 egresados**





**De ingeniero  
en prácticas  
a directivo:  
Azud muestra  
el ejemplo de  
éxito de un  
egresado**



**Finicompany  
explica en  
Industriales  
sus proyectos  
y ofertas de  
empleo y  
prácticas**



**MTorres  
explica los  
proyectos de  
Ingeniería  
para los que  
busca talento  
en la UPCT**



# Divulgación





## FECYT financia tres proyectos de divulgación científica

La iniciativa que ha captado mayores fondos es el programa anual de actividades de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)



Paqui Rosique ha tomado este año el relevo de José Luis Serrano como coordinadora general de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación



# El Campus de la Ingeniería despierta vocaciones científico-técnicas entre un millar de preuniversitarios



## Divulgación politécnica en la multitudinaria Semana de la Ciencia y la Tecnología





El proyecto europeo Science GTS celebra en la UPCT su reunión final



**La ciencia de la UPCT sorprende a pequeños y grandes en el Puerto**



**Charla de jóvenes investigadores durante el festival Pint of Science**



**La final nacional de la First Lego League llena Industriales**



# Cultivos sostenibles, eficientes y adaptados al cambio climático en los Itinerarios Agroalimentario



# Reaprovechar el desperdicio, regenerar aguas y secuestro de carbono, nueva Ruta Biotecnológica





**Ciencia y tecnología de la UPCT en el Fan Futura Fest, con 40.000 asistentes**



**Cinco montajes efímeros de los estudiantes de Arquitectura en las calles de la ciudad**



**100 horas de ocio digital en la primera Teleco LAN Party tras la pandemia**



# Estudiantes de Bachillerato de investigación celebran en la UPCT el congreso IDIES



La UPCT tutorizará 15 proyectos de investigación en la décima edición de IDIES



## Tres proyectos tutorizados por la UPCT para IDIES son premiados por la Academia de Ciencias de la Región





**El Congreso  
SIMIP 2023  
congrega a 200  
estudiantes y  
profesores de  
Bachillerato de  
Investigación**



**Estudiantes de  
Bachillerato del  
Ben Arabí harán  
una maqueta de  
gran tamaño del  
acueducto de  
Perín**



**Arranca  
ACCQUA,  
acciones que  
unen pasado,  
presente y  
futuro frente  
al reto del agua**



**Un robot graba imágenes del fondo oceánico en puntos elegidos por alumnos de Secundaria**



**Dos Greenpower para lograr el coche eléctrico más eficiente en el circuito**

Junio



Diciembre



**La UPCT premia los proyectos de digitalización rural del IES Ricardo Ortega**



**La UPCT coordina el primer 'hackathon' de movilidad inteligente de UP4**



**Estudiantes de Secundaria limpian y recogen microplásticos en kayak**





## Comienza el Campus Talentum en la UPCT para alumnado con altas capacidades



## Imprimen notas musicales en chocolate de colores en La Mar Chica



## Matemáticas e Ingeniería de forma lúdica en el Santa Lucía





# La UPCT acoge la Olimpiada Nacional de Ingenierías Industriales

Compitieron 16 equipos formados por estudiantes preuniversitarios de diferentes puntos de España. Ganaron el IES Bahía de Algeciras y el IES Mediterráneo de Cartagena



Divulgación | **Olimpiadas**



# Preuniversitarios se preparan en la UPCT para participar en las I Olimpiadas Nacionales de Teleco

Ocho centros de la Región compitieron en la fase regional celebrada en la ETSIT de la Politécnica de Cartagena



# Estudiantes de Murcia y Totana en la Olimpiada Matemática



**Alumnos del IES Los Molinos ganan la Olimpiada Agronómica y Agroambiental**



**Casi 80 preuniversitarios miden sus conocimientos en Ciencias de la Empresa**



**El IES Ibáñez Martín gana la VI Olimpiada de Arquitectura de la Región**



**Estudiantes del IES La Flota ganan la Olimpiada de Caminos, Canales y Puertos**



**Divino Pastor e IES Juan Carlos I, finalistas en la Olimpiada de Ingeniería en la Edificación**



# Igualdad e Inclusión



# Quinientas jóvenes descubren en la UPCT referentes femeninos en Ingeniería, Arquitectura y Empresa

Tecnólogas e investigadoras cuentan su experiencia y trayectoria profesional a estudiantes de ESO durante la gala 'Quiero ser ingeniera'



# La científica que descubrió cómo curar la malaria se incorpora a la fachada de ilustres del edificio I+D+i



# 8M por un mundo digital inclusivo y sin sesgos de género en la Inteligencia Artificial



## Refugiados ucranianos desplazados para poder estudiar en la Universidad



## El Rectorado se ilumina de azul en recuerdo de las víctimas de los crímenes del odio



## La UPCT luce la bandera de la diversidad



## Coloquios en Antigones sobre los diferentes tipos de violencia de género con motivo del 25-N



## Manifiesto de la Red de Unidades de Igualdad contra la violencia de género



## Medio millar de adolescentes aprenden en el Paraninfo a identificar la violencia de género



## Un alumno de Murcia gana el I Concurso Equidad, Diversidad y Literatura



# Institucional





## El Pañol recuperará su antiguo uso como espacio de ideación gráfica

Las obras han permitido datar la fecha de construcción del centenario edificio, que albergará espacios docentes de la ETSAE



Estudiantes de Arquitectura y Edificación visitan los trabajos de rehabilitación y reciben una 'masterclass' del arquitecto Chacón y del jefe de Obra, egresado de la UPCT





## Inaugurado en el ELDI el primer Santander Work Café con espacio de coworking en la Región de Murcia



El espacio es utilizado por estudiantes y emprendedores





**Memoria del curso académico en formato audiovisual, elaborada por Comunicación y el CPCD**

**Ocho startups impulsadas en el programa Murcia Open Future 2023 presentan sus proyectos empresariales**

**La empresa Staerea dona un dron a Agrónomos para la realización de prácticas**



# Familias de toda la Región aprovechan la Jornada de Puertas Abiertas para conocer la UPCT





**La UPCT mantiene para 2024 su senda presupuestaria equilibrando gasto corriente y de personal con la dotación para inversiones**

**El Consejo Social de la UPCT alerta de la situación económica a pesar de la austeridad**

**Comunidad y universidades públicas inician los trabajos para definir el modelo de financiación hasta 2028**





**La UPCT une  
en Espacio  
Azul sus  
tecnologías y  
conocimientos  
sobre Ciencias  
Marinas**

**Cinco prototipos  
de arrecifes  
artificiales  
fomentan la  
biodiversidad en el  
puerto deportivo  
de Cartagena**

**Aprobada la  
creación del  
Centro de  
Formación  
Permanente,  
dirigido por Pilar  
Manzanares**

**La Comisión  
Europea reconoce  
la Excelencia  
en Recursos  
Humanos de  
Investigación  
de la UPCT**

**Estudiantes,  
profesores y PAS  
vendimian 6.000  
kilos de uva  
merseguera en la  
finca Tomás Ferro**



**Carlos  
Abrisqueta,  
nuevo  
presidente  
del Consejo  
de Estudiantes**



**La 'fábrica' de  
arquitectos  
cumple 15 años  
y muestra el  
talento formado  
en la ETSAE**



Evolución de la  
madurez digital de las  
universidades españolas

university  
versitic  
2022

**Aumenta la inversión  
en transformación  
digital y la preocupación  
por la ciberseguridad,  
concluyen Munuera y  
Sampalo en el informe  
Universitic**



**María Salinas  
consigue su título  
universitario  
en la UPCT 69  
años después  
de terminar sus  
estudios**



**ANUARIO 2023**

**Beatriz Miguel:  
«Lo nuestro son las sinergias»**



**Premios del Consejo Social al SMS, a la Fundación Juan Carrión, a las empresas Bionet y Capgemini y al fundador de IDEA Ingeniería**



**Doctor Honoris Causa:  
«Milicia y universidad comparten valores»**



**Institucional | Santo Tomás**



**Beatriz Miguel:**  
**«En estos 25 años la UPCT ha demostrado su potencial»**



**Memoria académica: la UPCT captó el año pasado un 34% más de fondos por transferencia de conocimiento a la sociedad**



**Lectio de Alfonso Fuentes:**  
**«Tenemos potencial para cambiar el mundo»**



**Institucional | Apertura**



Juan Ramón Medina Precioso  
1998-2003



Félix Faura Mateu  
2003-2012



José Antonio Franco Leenhuis  
2012-2016



Alejandro Díaz Morcillo  
2016-2020



Beatriz Miguel Hernández  
2020-

**Una exposición del Servicio de Comunicación conmemora los 25 años de gestión independiente de la Politécnica**

**Trescientos expertos en RR.II. se dan cita en la UPCT con motivo de su 25 aniversario**

**Más de 400 runners recorren las calles de Cartagena en la 'Carrera 25 Aniversario'**

**Programa especial de Radio Cartagena por el cuarto de siglo**





Ingeniería Civil y de Caminos.



Escuela de Agrónomos.



Ciencias de la Empresa.



Escuela de Telecomunicación.



Ingeniería de Minas.



Escuela de Industriales.

Acto I. Acto II.



Arquitectura y Edificación.



Escuela de Navales.

# Institucional | Graduaciones

# Premios





# Premios Consejo Social y Alumni UPCT en reconocimiento al talento y contribución al desarrollo de la Región



**Premio Mentor:** Técnicas Reunidas

**Premio Emprendedor:** Crusol

**Premio Excelencia Profesional:** Joaquín Juan Agüera

**Premio Cooperación:** FMC Agricultural Solutions S.A.U.

**Premio Compromiso Social:** Bemyvega S. L

**Premio Mecenazgo:** Banco Santander

**Premio Ginés Huertas Martínez:** Adelaida Parreño Rodríguez

# La rectora de la UPCT recoge el premio 'Importantes' de La Opinión



El galardón reconoce la trayectoria de excelencia en Docencia e Innovación de la Politécnica



# Universidad de Mayores y Congreso SIMIP, galardonados en los premios 'Onda Cero Cartagena'



Acto inaugural del curso de este año, con la conferencia del cronista F. J. Franco González



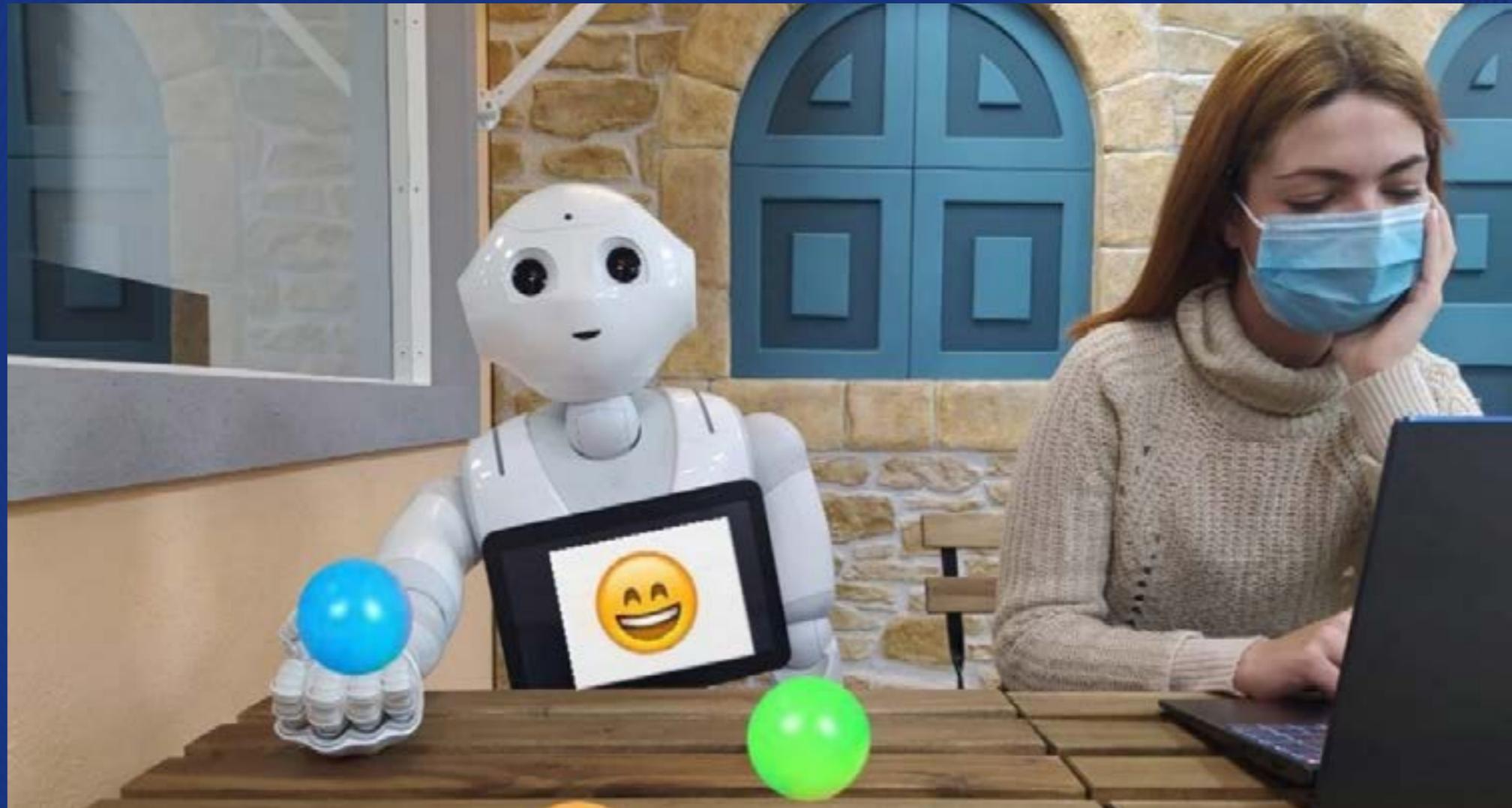
# Galardón de la CARM para la Universidad de Mayores de la UPCT



# Un proyecto de la UPCT ganador de las ayudas a investigación en tecnologías accesibles de Indra y Universia



RoboTEA tiene como objetivo utilizar robots sociales para remediar los déficits en el procesamiento emocional



# Premiada la profesora Patricia Reus en la Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo



# Profesores y un egresado de la ETSAE, entre los galardonados en los premios regionales de Arquitectura



# Premiado Rogelio Ortigosa por el diseño de materiales y estructuras inteligentes



**Galardonados un egresado y una spin-off de la UPCT en los premios Smart Industry 5.0**





**El profesor  
Cavas, entre  
los primeros  
premiados por  
la Fundación  
Isaac Peral**



**AED Vantage,  
Estrella Levante  
y Viva In Vitro  
reciben los  
Premios Campus  
Mare Nostrum**



**ANUARIO 2023**



**Primer premio Estudios Financieros a un trabajo sobre metaverso y economías virtuales**

**Un trabajo de Carmelo Reverte y Emma García, premiado en un congreso internacional**

**Premio internacional al catedrático Carmelo Reverte por su trabajo sobre Contabilidad**



# Una investigación para optimizar los pesqueros, primer premio en el congreso internacional de Ingeniería Naval



# Premio al profesor de Física Juan Francisco González por su trabajo sobre fuerzas atómicas



# Un modelo de predicción medioambiental para el Mar Menor y la interacción cognitiva con robots colaborativos, premiados por Campus Mare Nostrum



# Premio Tesis en 3 Minutos para el doctorando que convierte residuos agrícolas en productos saludables



## Premiados tres jóvenes investigadores de la UPCT en un Congreso de Economía Agroalimentaria



Una tesis de la Cátedra Cajamar-UPCT, premiada en un Congreso de Economía Social

## Premio a una doctoranda por su presentación sobre subproductos del tomate

Premiados tres doctorandos por sus presentaciones en el 12º Workshop de Investigación Agroalimentaria



ANUARIO 2023

# María Aránzazu Segado, premio a la superación y el esfuerzo por desarrollar una cámara climática portátil



# Premio al proyecto audiovisual de una alumna para potenciar el turismo religioso



# Premios del COATIEMU a dos Trabajos de Fin de Estudios



**Víctor Abellán, primer premio de los TFM en Arquitectura para reactivar el circuito La Torrica de Fuente Álamo**



**Reconvertir La Maquinista de La Unión en un centro de formación hidropónica, mejor Trabajo Final en Arquitectura**



# Premio nacional al TFG para reducir la huella de carbono de las redes inalámbricas



**Premiado el alumno inventor de un equipo inalámbrico de bajo coste para la esgrima**



# Ganan el reto de la cátedra de Puertas Padilla con ideas de automatización y eficiencia



# Premiados dos estudiantes y un profesor en el concurso de TikTok para promover la igualdad



## CaixaBank premia a Biyectiva por sus innovaciones para el sector agrícola



## Tres Alumnos de la UPCT, premiados en la Noche de las Telecomunicaciones



## El proyecto 'Punto' gana el primer premio en el Demoday CORE Challenge





## Premios | Navantia



**Premio a una doctoranda por su sistema de control para perfiladores submarinos**



**Reconocen a un ingeniero naval por sus paneles para reducir la firma acústica**



**Galardón por automatizar cómo identificar frecuencias de barcos**





Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY

**ANUARIO  
2023**