



APTE techno

María González Veracruz: "Los parques científicos y tecnológicos no solo impulsan nuevas tecnologías, sino que son catalizadores de transformación digital, crecimiento económico y cohesión territorial"

 *APTE les desea felices fiestas y próspero año nuevo*

➤ Imagen de portada: **María González Veracruz**, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

Año XXV_Número 92_ **Diciembre** Febrero 2026. Órgano informativo de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España

#92

4 APTE

Los parques científicos y tecnológicos españoles, protagonistas de la transformación azul en la XXIII Conferencia Internacional de APTE en Gijón



8 Entrevista

Entrevistamos a María González Veracruz, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial



11 Tecnópolis

Toda la actualidad de los parques científicos y tecnológicos



14

18

33 Innovación

Últimas innovaciones en las entidades y empresas de los parques



34

44

SUMARIO

Parques Adscritos a APTEtechno

1. Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche
2. Ciudad Politécnica de la Innovación
3. Parque Científico de Alicante
4. Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M
5. Parque Científico de Madrid
6. Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
7. Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación
8. Parque Científico Tecnológico de Gijón
9. Parque Tecnológico de Asturias
10. Parque Tecnológico de Euskadi – Bizkaia
11. Parque Tecnológico de Euskadi – Gipuzkoa
12. Parque Tecnológico de Euskadi – Araba
13. Parque Científico - Tecnológico de Cantabria
14. Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
15. Málaga TechPark
16. Parque Tecnológico de la Salud de Granada (PTS)
17. Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole
18. ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León (Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Burgos y Parque Tecnológico de León)
19. Parque Científico y Tecnológico de Tenerife
20. Parque Científico y Tecnológico Cartuja
21. Espaitec. Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló
22. Parque Científico y Tecnológico de Castilla - La Mancha

Edita: Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España
Presidente del Consejo Editorial: Felipe Romera Lubias
Jefa de Redacción: Soledad Díaz Campos
Maquetación: Lole Franco González
Imprime: Blanca Impresores, S.L.
Depósito Legal: CA-720-02

Sede, redacción y publicidad: Málaga TechPark C/ Marie Curie, 35. 29590 Campiñillas Málaga - España
Tlf: 951 23 13 06 **Fax:** 951 23 12 39
E-mail: info@apte.org
Web: www.apte.org
Imagen de portada: María González Veracruz, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

Editorial

Innovación que conecta territorio, talento y futuro

Los parques científicos y tecnológicos españoles continúan demostrando que la innovación es una herramienta imprescindible para transformar la economía y fortalecer la cohesión social y territorial del país. Nuestra red no solo impulsa el crecimiento tecnológico, sino que crea puentes entre conocimiento, empresa y sociedad, contribuyendo a un futuro más sostenible y competitivo.

En los últimos meses, este compromiso se ha manifestado en múltiples hitos que reflejan la vitalidad del ecosistema innovador que conformamos. Uno de los más destacados ha sido el reconocimiento a APTE como “Mejor Asociación Profesional” en Startup Olé 2025, una distinción que pone en valor nuestro impulso al emprendimiento tecnológico y la colaboración público-privada en torno a tecnologías disruptivas como la inteligencia artificial, la ciberseguridad o blockchain.

La participación activa de nuestros parques en este encuentro reafirma nuestro papel como plataforma esencial para la creación y consolidación de startups con potencial transformador. Una vez más, confirmamos que apoyar el emprendimiento es apostar por el futuro de nuestro país.

El talento y la diversidad también avanzan con paso firme. La iniciativa Ciencia y Tecnología en femenino ha iniciado su 8^a edición con la publicación de un listado de 80 mujeres STEAM referentes vinculadas a 38 parques, una acción que contribuye a visibilizar el liderazgo femenino y a inspirar a las nuevas generaciones hacia carreras científicas y tecnológicas.

Esta vocación de acercar la ciencia a toda la sociedad se ha reflejado igualmente en la iniciativa Espacios de Inno-

ción, que ha permitido a más de 400 personas descubrir de primera mano infraestructuras de vanguardia y laboratorios donde se desarrolla la innovación que mejora nuestra calidad de vida.

El impulso al conocimiento también se ha reforzado en el ámbito europeo. Con nuestra participación en proyectos estratégicos como 3D-CIRCULAR, avanzamos en la creación de capacidades en economía digital y circular, fomentando alianzas transnacionales que multiplican las oportunidades de colaboración entre parques, empresas y centros generadores de talento.

Además, la XXIII Conferencia Internacional de APTE, celebrada en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, nos ha permitido constatar cómo la economía azul se ha convertido en una oportunidad estratégica para revitalizar nuestras costas y potenciar nuevos sectores de empleo, talento y tecnología. La transformación azul es ya una palanca de desarrollo que fortalece ecosistemas regionales y abre nuevas perspectivas de crecimiento sostenible.

Todas estas actuaciones forman parte de una hoja de ruta común que sitúa a los parques científicos y tecnológicos como nodos esenciales de la innovación española y europea. Seguiremos trabajando para ampliar la colaboración internacional, reforzar el emprendimiento y asegurar que la ciencia y la tecnología continúen impactando positivamente en la sociedad.

#LosParquesAportan

Felipe Romera Lubias

Presidente de APTE



APTE, reconocida como la “Mejor Asociación Profesional” en Startup Olé 2025 por su impulso al emprendimiento y la innovación tecnológica

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) participó en la 12ª edición de Startup Olé Salamanca, celebrada del 15 al 17 de octubre. Durante el evento, APTE recibió el premio a la “Mejor Asociación Profesional”, en reconocimiento a su labor en el impulso del emprendimiento innovador y la colaboración público-privada en torno a tecnologías disruptivas.

APTE acudió con una treintena de startups vinculadas a sus parques y organizó distintas mesas redondas enfocadas en el papel de los parques como motores de creación y consolidación de empresas tecnológicas. También se presentó la cuarta edición del programa APTenisa de ideación y aceleración empresarial cofinanciado por Enisa (Empresa Nacional de Innovación).

Entre los temas destacados se abordaron el apoyo al emprendimiento desde los parques, la importancia de conectar universidad y mercado, y el papel de tecnologías como la IA, blockchain y la ciberseguridad en la transformación



Ceremonia de entrega de premios



Mesa redonda: “El apoyo al emprendimiento en los parques científicos y tecnológicos”

digital en una mesa redonda promovida por la plataforma DISRUPTIVE, plataforma tecnológica española que



Mesa redonda: “Tecnologías digitales clave para acelerar la transformación digital”

cuenta con financiación de la Agencia Estatal de Investigación, dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

APTE presenta el proyecto 3D-CIRCULAR entre sus grupos de interés

Con el objetivo de avanzar en la difusión y colaboración del proyecto 3D-CIRCULAR, APTE ha compartido los detalles de esta iniciativa con diversos grupos de interés. Uno de los encuentros se ha llevado a cabo con el departamento internacional de Málaga TechPark, un parque tecnológico con una destacada estrategia en economía circular y un ecosistema de 715 empresas y 27.940 profesionales.

Asimismo, APTE ha participado en la Conferencia Internacional de Turismo y TIC, TURITEC, celebrada en FYCMA (Málaga) los días 6 y 7 de noviembre, uno de los foros de referencia en turismo, sostenibilidad e innovación tecnológica. La asistencia a este encuentro supuso una oportunidad para identificar posibles líneas de colaboración en sostenibilidad e innovación tecnológica.

Paralelamente, la asociación ha trabajado para difundir entre sus miembros diversas iniciativas vinculadas a la economía circular.



Presentación de 3D-CIRCULAR a Málaga TechPark



Conferencia Internacional de Turismo y TIC, TURITEC

'Ciencia y Tecnología en femenino' inicia su 8º edición con la publicación de un listado con 80 mujeres referentes de los parques científicos y tecnológicos

La iniciativa 'Ciencia y Tecnología en femenino', impulsada por APTE junto a 19 parques científicos y tecnológicos, ha comenzado su octava edición con la publicación del primer listado de mujeres STEAM referentes vinculadas a estos parques.

La lista incluye 80 profesionales procedentes de 38 parques, con perfiles destacados en ámbitos como biomedicina, ingeniería, IA, energía o nanotecnología. Su objetivo es ofrecer referentes reales a las nuevas generaciones y contribuir a reducir la brecha de género en las vocaciones STEAM.

El lanzamiento incluyó una sesión online con la participación de cuatro mujeres destacadas del listado: Aitziber L. Cortajarena (CIC biomaGUNE - Parque Tecnológico de Euskadi); Sofía Schneider (Oracle - Málaga TechPark); Tamara Fernández (Ingeniacity - Parque Científico Tecnológico de Gijón) y Samira Khodayar (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo - València Parc Tecnològic). Todas ellas compartieron su experiencia y reflexionaron sobre la



importancia de la visibilidad y el liderazgo femenino en la innovación.

La nueva edición del programa se extenderá hasta febrero de 2026 con actividades en los parques participantes que incluyen: visitas escolares, talleres, exposiciones y un concurso nacional centrado en el ODS 3: Salud y bienestar.

El programa cuenta con el apoyo de Hitachi Rail, que patrocinará el evento de clausura en abril de 2026.

Más información:

[Listado de referentes STEAM](#)

[Web del proyecto](#)

Más de 400 personas descubren las infraestructuras más punteras de los parques científicos y tecnológicos

Los días 13 y 14 de noviembre, 15 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE abrieron sus puertas a la ciudadanía dentro de la iniciativa Espacios de Innovación, permitiendo a más de 400 visitantes conocer 17 de sus instalaciones más innovadoras.

A través de 20 visitas guiadas organizadas en 9 comunidades autónomas, los asistentes tuvieron la oportunidad de explorar Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) y otros entornos de innovación en sectores como la electrónica, la biotecnología, la energía y las tecnologías inmersivas.

La iniciativa recibió una alta participación de la sociedad civil (68%), junto con la implicación de em-

presas (20%), investigadores (5%) y representantes de administraciones públicas (7%), reflejando el creciente interés por conocer de cerca cómo se genera la innovación en España.

Espacios de Innovación tiene como objetivo dar visibilidad a las ICTS y a otros espacios dedicados a la experimentación científica y el desarrollo tecnológico, destacando su papel esencial en la creación de conocimiento y en el impulso de la innovación.

Los parques científicos y tecnológicos españoles concentran el 58% de las ICTS del país, lo que los sitúa como actores estratégicos en el avance científico y tecnológico nacional.

Los parques científicos y tecnológicos, protagonistas de la transformación azul en la XXIII Conferencia Internacional de APTE en Gijón



La XXIII Conferencia Internacional de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), celebrada el 6 de noviembre en el Parque Científico Tecnológico de Gijón y organizada junto a Gijón Impulsa y el Ayuntamiento de Gijón, reunió a más de un centenar de representantes de parques, instituciones públicas y empresas innovadoras para analizar los retos y oportunidades de la economía azul como motor de transformación territorial.

Enmarcado en el 25º aniversario del Parque, el encuentro puso en valor el papel estratégico de la innovación para impulsar un desarrollo sostenible del litoral y fortalecer ecosistemas regionales basados en talento y tecnología.

La alcaldesa de Gijón, Carmen Moriyón, destacó que la ciudad se ha convertido en un referente de talento e innovación azul, subrayando el impulso del proyecto 'Naval Azul' como futuro polo tecnológico vinculado al mar. Juan Carlos Campo, viceconsejero del Principado de Asturias, señaló que Asturias

tiene la oportunidad de liderar la "Economía Azul 5.0", apoyándose en sus tres parques tecnológicos como motores de innovación. Por su parte, Juan Antonio Tébar, director de Políticas de Innovación de CDTI, recordó que los parques científicos y tecnológicos son esenciales para transformar el modelo productivo y generar empleo y riqueza.

Felipe Romera, presidente de APTE, recordó la importancia de Asturias en la historia de la Asociación y el papel pionero del Parque Tecnológico de Gijón. Además, destacó que la economía azul, pese a su origen tradicional, tiene ahora la oportunidad de ser protagonista gracias al cambio tecnológico.

La ponencia inaugural fue impartida por Susana Pinheiro, directora de desarrollo empresarial en UPTEC – Universidad de Oporto, quien presentó la estrategia del polo marítimo UPTEC Mar y el impacto generado: más de 800 proyectos y 2.300 empleos en actividades de innovación oceánica.

El programa incluyó dos mesas redondas centradas en los desafíos de la eco-

nomía azul. La primera, "Ecosistemas tecnológicos para una economía azul inteligente", fue moderada por Clara Gálvez, directora de Control Interno y Contratación en Málaga TechPark, y contó con la intervención de Pablo Bou, business development manager en Blue NetCat (Parque Científico y Tecnológico de la Universidad de Oporto, UPTEC); Miguel Ângelo Araújo Carvalho, executive director en Flowtech (UPTEC); Marcos Viñuela, CEO y fundador de Simbiosys S.L. – VRT4 Port (Parque Científico Tecnológico de Gijón); y Jaime Baucells, sales director en MEGA Fortris Group.

La sesión sirvió para reflexionar sobre cómo la innovación tecnológica y la cooperación entre ecosistemas tecnológicos, académicos e institucionales están impulsando una economía azul más inteligente y sostenible. Los participantes coincidieron en que los parques científicos y tecnológicos actúan como catalizadores, armonizadores y traductores de la innovación hacia el mercado, destacando la importancia de la proximidad y la colaboración interdisciplinar.

La segunda mesa, “Empleo azul, talento STEM y nuevos perfiles profesionales”, moderada por Rubén González, director de la Cátedra Gijón Azul, reunió a Julián Camus, director del Centro de Seguridad Marítima Jovellanos; Lucía Fraga, coordinadora del área de formación en el Centro Tecnológico do Mar (CETMAR); José Antonio Juanes de la Peña, director de Estrategias del Instituto de Hidráulica Ambiental de la Universidad de Cantabria (IH Cantabria); y Alfredo Alcayde, subdirector de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Almería (Parque Científico Tecnológico de Almería - PITA).

Los ponentes coincidieron en que la economía azul combina empleos tradicionales con nuevas oportunidades STEM ligadas a la sostenibilidad y la digitalización. Reclamaron reforzar la colaboración entre universidades, centros tecnológicos y empresas, así como fomentar la cultura oceánica desde edades tempranas.

Por su parte, Ángela Pumariega, vicealcaldesa de Gijón, y Luis Díaz, director gerente de Gijón Impulsa, realizaron una reflexión sobre los 25 años del parque y su evolución hacia un polo azul de referencia para la ciudad.

La conferencia finalizó con la entrega del premio a la mejor práctica en parques científicos y tecnológicos de 2025, que recayó en el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura por su iniciativa: ‘RITEX: Red de Incubadoras Tecnológicas de Extremadura’. José Luis Canito, director gerente, fue el encargado de recoger el premio.

Los accésits reconocieron a Espaitec – Parque Científico y Tecnológico de la Universitat Jaume I por la iniciativa ‘Podcast “Innobar con B de Bar”’ y al Parque Tecnológico de la Salud de Granada por la práctica ‘Experiencia Matchmaking’. María Ogáyar, coordinadora de proyectos de Transferencia de Conocimiento en el PTS de Granada, recibió el reconocimiento.

Por otra parte, el premio a los parques más activos en la Red de Técnicos durante 2024 fue para el Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche y Sevilla TechPark. Oleksiy Oprysnyk, técnico en el Área de Crecimiento Empresarial en el Parque Científico UMH, y Gabriela García, res-



Mesa redonda: “Ecosistemas tecnológicos para una economía azul inteligente”



Mesa redonda: “Empleo azul, talento STEM y nuevos perfiles profesionales”



Traspaso de bandera. De izquierda a derecha: Josep Baiges, Felipe Romera y Ángela Pumariega

ponsable de Cooperación Empresarial y Redes de Conocimiento en Sevilla TechPark, recibieron el galardón.

Finalmente, los medios reconocidos en los VIII Premios a la Divulgación de los Parques Científicos y Tecnológicos en la prensa española fueron El Periódico, Europa Press y La Nueva España. Valentina Raffio, redactora de ciencia y medio ambiente en El Periódico; Pedro Martín Lorenzo, delegado de Europa Press en Asturias; e Ignacio Peláez, responsable de La Nueva España de Gijón, fueron los encargados de recoger los premios.

Tras la entrega de galardones, Felipe Romera y Ángela Pumariega, pasaron el testigo a Josep Baiges, concejal de Promoción Económica, Innovación y

Conocimiento del Ayuntamiento de Reus y consejero delegado de REDESSA, en representación de Tecnoparc, Parc Tecnològic i d’Innovació, organizador de la XXIV Conferencia Internacional de APTE en 2026.

Paralelamente, el 5 de noviembre, APTE celebró su III Asamblea General de 2025, acompañada de una mesa redonda dedicada a las infraestructuras de I+D+i. La sesión, moderada por Lole Franco (APTE), contó con la participación de Teresa Jiménez, gerente del Parque Científico de la Universidad de Salamanca; José Luis Canito, director gerente del Parque Científico de Extremadura; y José Luis Grande, responsable de la Unidad de Gestión de Espacios de I+D+i del Parc UPC.

María González Veracruz, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

En septiembre de 2024 fue nombrada secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial. ¿Qué nuevos desafíos relacionados con las tecnologías digitales ha abordado durante este tiempo?

Los desafíos son muchos y apasionantes. Estamos respondiendo a un escenario internacional marcado por la aceleración de la inteligencia artificial y la competencia por la soberanía tecnológica con iniciativas pioneras que están posicionando a España como referente europeo en el mundo. Desde el Gobierno estamos desplegando una inversión histórica en transformación digital que está facilitando el desarrollo tecnológico y la innovación, a la vez que defendemos una IA pública, ética y con propósito social a través de medidas que combinan el fomento de la innovación con la necesaria regulación. Somos tecno-optimistas. Estamos digitalizando las pymes de este país. Estamos modernizando la educación. Estamos formando a todos los sectores productivos en competencias digitales. Porque la propia digitalización bien enfocada va a ser decisiva para dar soluciones a los retos más complejos: climáticos, económicos y sociales.

Su Secretaría de Estado está trabajando en la implementación y adaptación de la IA ACT en España durante 2025. ¿Cuáles son las principales acciones que se están poniendo en marcha?

Durante este año ha comenzado a aplicarse el reglamento europeo sobre Inteligencia Artificial, que se impulsó bajo la Presidencia española del Consejo de la Unión Europea, con el objetivo de garantizar que el uso ético e inclusivo de la IA sea beneficioso para la economía, pero, sobre todo, para las personas y las democracias. Ese uso reglamentado lo estamos combinando con el mayor impulso a la innovación que se ha producido en España en las últimas décadas, con recursos muy potentes como ALIA, una infraestructura pública de recursos de IA, como modelos de lenguaje abiertos para fomentar el impulso del castellano y lenguas ofi-



ciales -catalán y valenciano, euskera y gallego- en el desarrollo y despliegue de esta tecnología en el mundo. Entre otras, estamos desplegando ayudas como RedIA o RedIA Salud (convocatoria actualmente abierta a través de Red.es), a la que se sumarán de forma inminente las ayudas para redes de ciudades inteligentes; así como diversas actuaciones en la cadena de valor y la generación de talento.

Además, estamos invirtiendo casi 500 millones para promover en el uso del dato sectorial como eje clave en los avances de la productividad de la IA, que ahora reforzamos con la línea de ayudas Kit Espacios de Datos (convocatoria abierta en Red.es). También hemos conseguido mejorar las capacidades de supercomputación para nuestro país, palanca clave para el desarrollo de la inteligencia artificial. España ya consiguió una primera Factoría de IA, de las más potentes de Europa, la del Barcelona Supercomputing Center (BSN-CNS), y ahora acabamos de lograr una segunda factoría que se ubicará en el Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) basada en salud. Solo tres países en Europa cuentan con dos de estas punteras infraestructuras que nos harán ganar soberanía: España, Alemania y Polonia. Son garantía de capacidad de supercomputación para las pequeñas y medianas empresas y para las startups, que tendrán disponible de manera gratuita en 2026.

Usted tuvo un papel muy activo en la elaboración de la primera Estrategia Estatal de Innovación hace más de dos décadas. ¿Qué recuerdos tiene de aquella época?

Fue uno de los hitos más importantes en mis comienzos en la dirección nacional, por aquel entonces del presidente José Luis Rodríguez Zapatero. Trabajábamos junto a la ministra Cristina Garmendia con mucha convicción de que aquella estrategia iba a suponer una aceleración de la innovación en España, y que debía promover la aceleración de la recuperación económica ayudando a un necesario cambio de modelo económico en plena explosión de la burbuja inmobiliaria. Fue la primera vez que un Gobierno ponía el foco en la innovación, pero esta estrategia chocó después con los graves recortes que el siguiente gobierno realizó, impidiendo desplegar de forma efectiva aquella estrategia y generando un exodo de miles de investigadores.

Precisamente, la esencia y aprendizaje de todo aquel difícil tránsito en el que defendimos desde el Congreso muchas iniciativas alineadas con la estrategia, se están materializando desde la llegada de este Gobierno. Ya hemos logrado acelerar la estimulación de la innovación pública y privada como uno de los grandes diferenciales en la forma de abordar la crisis de la pandemia, con el empuje de los fondos europeos que

han sido diseñados, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, para una recuperación económica diferente a la crisis anterior, y que nos está situando en una mejor posición en este tiempo clave de la 4^a Revolución Industrial.

En julio de 2024 su ministerio firmó un convenio con la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Málaga para apoyar la instalación de IMEC, el centro independiente líder mundial en investigación y desarrollo de nanoelectrónica, en Andalucía, concretamente en Málaga TechPark. ¿Qué impacto considera que puede tener esta nueva infraestructura de I+D para la transformación digital y el desarrollo el ecosistema de innovación español?

Lo que estamos viviendo gracias a la transformación digital y verde del país está transformando realmente nuestra economía y atraiendo proyectos estratégicos, gracias también a la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT), un nuevo instrumento público creado para el escalado de las empresas, para asumir riesgos y apoyar a los proyectos de tecnología española en deep-tech y microelectrónica. Creo que todavía no somos conscientes del impacto que va a tener una instalación de vanguardia en diseño de chips como la de IMEC en Málaga. Este prestigioso centro belga es una referencia mundial en semiconductores de última generación, y la instalación aquí de su segunda sala blanca tras la de Lovaina va a suponer todo un generador de sinergias y talento.

En nuestra estrategia de contribuir hacia la soberanía europea en materia de semiconductores, este centro es una de las válvulas más importantes, a la que se suman otra serie de actuaciones por toda España tanto en instrumentos financieros para promover iniciativas del propio sector, como en el necesario fomento del talento especializado que se requiere para su actividad. Estamos trabajando para que esta era tecnológica genere oportunidades por todo el territorio y apoyando polos como el de Málaga. Precisamente, de las 17 Cátedras Chip que estamos financiando, junto a las universidades públicas y el sector privado, por todo el país, las más voluminosas están en el arco mediterráneo entre Andalucía y Comunidad



Valenciana (Málaga, Sevilla, Granada, Valencia) con las que pretendemos que se generen muchas sinergias. Y también en la estela de ese arco, hemos facilitado el surgimiento en la Región de Murcia de la operación Quantix Edge Security para implantar otro centro de diseño de chips, en este caso especializados en ciberseguridad.

Los parques científicos y tecnológicos españoles llevan más de 40 años apostando por la transformación digital y el desarrollo de las tecnologías digitales en España y ahora, además, cuentan con una plataforma tecnológica específica que fomenta el nuevo conocimiento, la aplicación y la colaboración en el ámbito de las tecnologías digitales disruptivas. ¿Qué visión tiene del papel de los parques científicos y tecnológicos en el desarrollo de nuevas tecnologías y en la transformación digital?

Los parques científicos y tecnológicos no solo impulsan nuevas tecnologías, sino que son catalizadores de trans-

formación digital, crecimiento económico y cohesión territorial. Si antes hablábamos de las sinergias que se pueden producir con la implantación de grandes centros, creo que la clave que fija talento y ecosistema son estos parques, porque surgen desde el propio territorio y generan una transferencia de conocimiento incalculable. Conectan la investigación con las empresas y fijan ese valor añadido a un entorno y a una tierra. Es la mejor preparación del terreno posible para generar ecosistemas emprendedores resilientes y, por lo tanto, es la mejor innovación para generar startups tecnológicas. Son claves para que, hoy en día, el ecosistema emprendedor español sea el segundo mejor de Europa según la European Startups Nations Alliance (ESNA). También han contribuido a que el número de startups en España creciera un 38% el año pasado, creando cerca de 29.000 nuevos puestos de trabajo, o que en este pasado octubre se generaran en España más contratos en puestos de cualificación tecnológica, como ingenierías o programación, que en hostelería.



Socios

- 1 Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
- 2 Barcelona Activa - Parque Tecnológico
- 3 Centro de Desarrollo Tecnológico de la Universidad de Cantabria (CDTUC)
- 4 Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico
- 5 Ciudad del Conocimiento. Parque de Investigación y Desarrollo Dehesa de Valme, S.A.
- 6 Ciudad Politécnica de la Innovación
- 7 Espaitec. Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló
- 8 Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- 9 GARAIA Parque Tecnológico S. Coop.
- 10 GEOLIT, Parque Científico y Tecnológico
- 11 ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León (Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Burgos y Parque Tecnológico de León)
- 12 La Salle Technova Barcelona
- 13 Málaga TechPark
- 14 Parc balear d'innovació tecnològica (ParcBit)
- 15 Parc Científic de Barcelona
- 16 Parc Científic de la Universitat de València
- 17 Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida
- 18 Parc de Recerca i Innovació Universitat de Girona
- 19 Parc de Recerca UAB
- 20 Parc de Recerca UPF
- 21 Parc UPC - Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech
- 22 Parque Científico - Tecnológico de Almería (PITA)
- 23 Parque Científico - Tecnológico de Córdoba
- 24 Parque Científico de Alicante
- 25 Parque Científico de la Universidad de Salamanca
- 26 Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche
- 27 Parque Científico de Madrid
- 28 Parque Científico de Murcia
- 29 Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación
- 30 Parque Científico Tecnológico de Gijón
- 31 Parque Científico Tecnológico Tecnoalcalá
- 32 Parque Científico Universidad de Valladolid
- 33 Parque Científico y Tecnológico de Cantabria
- 34 Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha
- 35 Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
- 36 Parque Científico y Tecnológico de Tenerife
- 37 Parque Científico y Tecnológico Universidad Politécnica de Madrid
- 38 Parque Tecnológico de Asturias
- 39 Parque Tecnológico de Euskadi – Araba
- 40 Parque Tecnológico de Euskadi – Bizkaia
- 41 Parque Tecnológico de Euskadi – Gipuzkoa
- 42 Parque Tecnológico de Fuerteventura
- 43 Parque Tecnológico de Gran Canaria (PTGC)
- 44 Parque Tecnológico de Gran Canaria Área Experimental de Economía Circular
- 45 Parque Tecnológico de la Salud de Granada
- 46 Parque Tecnológico de Vigo
- 47 Parque Tecnológico TecnoCampus
- 48 Parque Tecnológico Walqa
- 49 Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole
- 50 Sevilla TechPark
- 51 TechnoPark - Motorland
- 52 Tecnoparc, Parc Tecnològic i d'Innovació
- 53 València Parc Tecnològic



Afiliados

- 54 Kadans Science Partners SP Services S.L.
- 55 Kudos Innovation Campus San Fernando
- 56 Parque Científico Tecnológico de La Rioja (TECHRIOJA)
- 57 Salamanca Tech

Colaboradores

- 58 Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Servicios y Contenidos Digitales (AMETIC)
- 59 Ciudad Industrial, Tecnológica y Área de Innovación (Citrai)
- 60 Polo de Innovación Goierri
- 61 Tecnogetafe



Parque Científico de Madrid

El Parque Científico de Madrid y EIT Health Spain resuelven los III premios Health to Market

El PCM, en colaboración con EIT Health Spain, ha resuelto los III premios Health to Market de innovación en salud y biomedicina.

Las empresas galardonadas han sido NEXYRA Advanced Research, PolyFIL, 60nd y Smart Scoliosis Devs. en la categoría de 0 a 3 años.

El jurado ha valorado el carácter innovador y disruptivo de las empresas, su impacto en la mejora de la salud y bienestar de las personas, la viabilidad comercial, su potencial de desarrollo internacional y la capacidad de colaboración de las propuestas con entidades del sistema de I+D+i de la Comunidad de Madrid. La categoría de más de 3 años ha quedado desierta en esta edición.

De forma excepcional en esta edición el jurado ha concedido cuatro premios a empresas de hasta 3 años de antigüedad.

La primera es NEXYRA Advanced Research, que ofrece servicios integrales de análisis multi-ómico. Sus servicios incluyen intermediación logística y de procesamiento de muestras, automatización de reportes clínicos personalizados, computación predictiva, bioinformática, consultoría y formación especializada.

La segunda premiada es PolyFIL, del Hospital Universitario La Paz. Este proyecto ha desarrollado un kit de laboratorio para diagnosticar pólipos y cáncer de colon mediante biopsia líquida en sangre. Se trata de una solución más rápida, fácil y barata que las actuales para un problema de escala mundial en la población mayor de 50 años.

La tercera galardonada es Smart Scoliosis Devs. Esta empresa ha desarrollado PROFLEXR, un procedimiento quirúrgico para la escoliosis



idiopática (sin causa conocida) en adolescentes. Este procedimiento ofrece una cirugía sin fusión de las vértebras de la columna y mínimamente invasiva. Esto redonda en una menor agresión en los pacientes en su etapa de crecimiento. Además, tiene gran potencial para extenderlo a los más de 16 millones de personas que la padecen en todo el mundo.

Por último, la cuarta empresa premiada es 60nd, spin-off de la UC3M. Ha desarrollado NeoMag, un dispositivo que simula de forma no invasiva estímulos mecánicos en células y tejidos. Este producto facilita el descubrimiento de fármacos, la medicina regenerativa y la investigación en mecanobiología.

Los premios Health to Market forman parte de las actividades del

PCM en su labor de impulsar y apoyar la creación y crecimiento de empresas basadas en el conocimiento y en el marco de las acciones de la Enterprise Europe Network (EEN Madrid) para internacionalizar las pymes. Están dirigidos a jóvenes empresas de salud y biomedicina vinculadas con el ecosistema innovador de la Comunidad de Madrid y alineadas con la estrategia regional de especialización inteligente.

Las empresas galardonadas recibirán asesoría experta sobre acceso a mercado e internacionalización por socios de EIT Health Spain, hub regional de EIT Health, de la que el PCM es network partner.

Los proyectos beneficiarios tendrán también la posibilidad de participar en posteriores programas del PCM, EIT Health y la red EEN.

Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación

El Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación, sede de dos grandes encuentros europeos



Jornada del Comité Europeo de las Regiones

El Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación consolida su papel como punto de referencia en el mapa europeo de la innovación y la competitividad industrial. En apenas una semana, la ciudad ha acogido dos encuentros internacionales de alto nivel centrados en el futuro de la industria y la sostenibilidad: el seminario europeo sobre el acero, organizado por el Comité Europeo de las Regiones, y la reunión del grupo temático de sostenibilidad de la Enterprise Europe Network (EEN), la mayor red de apoyo a pymes del continente y un actor clave en la transición ecológica.

Ambas citas han puesto a Avilés en el centro del debate sobre competitividad industrial, transición verde, innovación tecnológica y colaboración europea entre regiones, reforzando la proyección del Parque Científico Tecnológico como espacio de encuentro entre instituciones, ciencia, empresa y agentes del conocimiento.

El acero del futuro, a debate en Avilés

Los días 21 y 22 de octubre, Avilés fue la sede del seminario técnico “Forjan-

do el Futuro: Claves para una industria europea del acero competitiva”, organizado por la Comisión de Política Económica (ECON) del Comité Europeo de las Regiones con el apoyo de entidades estratégicas del sector.

El encuentro reunió a representantes de la Unión Europea, gobiernos nacionales y regionales, empresas siderúrgicas, sindicatos y organismos internacionales, para analizar el Plan de Acción del Acero y los Metales de la Comisión Europea, así como su impacto en la industria y en los territorios.

Durante las jornadas se abordaron los principales retos de la siderurgia europea: el precio de la energía, la competencia internacional, la protección del mercado interior, la apuesta por nuevas tecnologías o la revisión de la normativa sobre ayudas de Estado para permitir una transición justa.

Con este encuentro, Avilés reforzó su posición como ciudad con sólida tradición siderúrgica y apuesta tecnológica de futuro, integrando su legado industrial con una clara orientación hacia la investigación, la digitalización, la economía circular y la descarbonización de la actividad productiva.

Innovación sostenible para las pymes europeas

Pocos días después, entre el 27 y el 29 de octubre, la ciudad volvió a ser punto de encuentro internacional con la celebración del TG Sustainability Meeting de la Enterprise Europe Network (EEN), organizado por FICYT y el Ayuntamiento de Avilés.

Más de 50 expertos de 20 países debatieron sobre innovación sostenible, economía circular y colaboración europea para mejorar los servicios que la red ofrece a las pymes de casi sesenta países.

Durante el encuentro se compartieron experiencias de buenas prácticas en sostenibilidad y se presentaron casos de éxito de empresas asturianas que forman parte del nodo EEN-GalacteaPlus.

Estas iniciativas confirmán la proyección europea del Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación y su compromiso con un modelo industrial innovador, abierto y sostenible, alineado con los objetivos de transición verde y autonomía estratégica de la Unión Europea.

Parque Científico Tecnológico de Gijón

Los parques científicos y tecnológicos impulsan la transformación azul en la XXIII Conferencia Internacional de APTE celebrada en Gijón

La XXIII Conferencia Internacional de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) reunió el pasado 6 de noviembre en LABoral Centro de Arte y Creación Industrial a más de un centenar de profesionales y entidades vinculadas a la innovación. El encuentro, organizado por APTE junto a Gijón Impulsa (entidad gestora del Parque Científico Tecnológico de Gijón), centró su mirada en las oportunidades que ofrece la economía azul para reforzar la competitividad y sostenibilidad del territorio.

El evento se celebró coincidiendo con el 25º aniversario del Parque Científico Tecnológico de Gijón, que se consolida como un nodo estratégico para la innovación y la transferencia tecnológica.

Durante la apertura institucional, Carmen Moriyón, alcaldesa de Gijón, subrayó la apuesta de la ciudad por el desarrollo de nuevas actividades vinculadas al mar. En este sentido, destacó el proyecto Naval Azul, que transformará los antiguos terrenos de Naval Gijón en un nuevo polo de innovación orientado a la economía oceánica. Esta iniciativa destinará el 80% de su superficie a usos productivos relacionados con el entorno marino y aspira a convertirse en el parque científico tecnológico del oeste de la ciudad.

Por su parte, Juan Carlos Campo, viceconsejero del Gobierno del Principado de Asturias, remarcó que la región parte de una posición sólida para liderar la denominada Economía Azul 5.0, combinando innovación tecnológica —como la inteligencia artificial o la ciberseguridad— con talento especializado. Recordó que los tres parques tecnológicos del Principado, ubicados en Gijón, Avilés y Llanera, tendrán un papel clave en esta estrategia.



Desde el ámbito estatal, Juan Antonio Tébar, director de Políticas de Innovación del CDTI, reivindicó el papel esencial de los parques científicos y tecnológicos en la transformación del modelo productivo español. En su intervención, subrayó la importancia de que la innovación genere empleo de calidad y riqueza para las comunidades en las que se desarrolla.

A estas voces se sumó Felipe Romaña, presidente de APTE, quien recordó la vinculación histórica de Asturias con la red española de parques científicos y tecnológicos —fundada en 1989 en Oviedo—. Además, incidió en el potencial de la economía azul para revitalizar sectores tradicionales mediante nuevas herramientas digitales y tecnológicas.

La ponencia inaugural corrió a cargo de Susana Pinheiro, directora de desarrollo empresarial de UPTEC - Universidad de Oporto, quien presentó el modelo portugués de colaboración entre universidades, startups y socios estratégicos. Su intervención se centró en el desarrollo del polo marítimo UPTEC Mar y en la creación de siner-

gias para activar la innovación vinculada al océano.

El programa se completó con dos mesas redondas dedicadas a los retos de la economía azul, la primera sesión reunió a voces procedentes de España y Portugal. Sus participantes expusieron ejemplos de innovación aplicada, como la sensorización costera mediante radares y boyas, el uso de inteligencia artificial para identificar especies o el empleo de realidad virtual para la formación de inspectores marítimos. La segunda mesa, se centró en los nuevos perfiles profesionales asociados a la economía del mar. Se planteó la necesidad de reforzar la cooperación entre el tejido universitario, los centros de investigación y las empresas para anticipar demandas laborales y actualizar la oferta formativa.

Como actividad especial, la vicealcaldesa Ángela Pumariega y Luis Díaz, director gerente de Gijón Impulsa, reflexionaron sobre la trayectoria del parque tecnológico gijonés desde su creación y su creciente vinculación con la actividad azul.

Parque Científico y Tecnológico de Cantabria

PCTCAN reúne a 19 empresas en una jornada sobre incentivos a la innovación organizada junto a OCA Global

Diecinueve empresas asistieron a la jornada “Innovación Rentable”, celebrada en el PCTCAN, en la que expertos han explicado cómo las compañías pueden beneficiarse de bonificaciones de hasta el 40% en las cuotas de la Seguridad Social por su personal investigador en I+D+i.

La Sala Multiusos del Edificio Bisalía (BISALIA Co.Lab), en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN) acogió la jornada “Innovación Rentable: Bonificación del 40% para el Personal Investigador I+D+i. Estrategias de Optimización y Claves del Proceso de Certificación para garantizar la Seguridad Jurídica”, organizada conjuntamente por OCA Global y la Sociedad Gestora del PCTCAN.

El encuentro reunió a expertos en certificación, incentivos fiscales y gestión empresarial, con el objetivo de ofrecer a las empresas una visión práctica sobre la aplicación de las bonificaciones a la Seguridad Social por el personal investigador en actividades de I+D+i, de acuerdo con las novedades introducidas por el Real Decreto-ley 1/2023.

El acto contó con la bienvenida de Pedro Nalda, director general de la Sociedad Gestora del PCTCAN, y la intervención de Javier Puente Redondo, director general de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Industrial del Gobierno de Cantabria; Mar Díaz, responsable de Operaciones de OCA Global; y José Miguel Carrión, responsable de Incentivos Fiscales I+D+i en Zabala Innovation.

Durante su intervención, Pedro Nalda agradeció la participación de los ponentes y asistentes, así como la colaboración de OCA Global y Zabala Innovation en la organización del encuentro. El director general subrayó el compromiso de la Sociedad Gestora con la dinamización del parque y



De izquierda a derecha: Pedro Nalda, director general de la Sociedad Gestora del PCTCAN y Javier Puente Redondo, director general de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Industrial del Gobierno de Cantabria

la creación de espacios de encuentro útiles para el ecosistema empresarial. Por su parte, Javier Puente señaló que la innovación debe entenderse como una inversión estratégica y no como un gasto, y destacó que los incentivos fiscales al personal investigador son una palanca esencial para fortalecer la competitividad empresarial y atraer talento. Subrayó además el compromiso presupuestario del Gobierno de Cantabria, que ha incrementado en más de 14 millones de euros los fondos destinados a proyectos de innovación, e hizo un llamamiento al tejido productivo para aprovechar estas herramientas “con el fin de construir empresas más competitivas y el futuro innovador que Cantabria se merece”. Durante la jornada, los ponentes explicaron cómo las compañías pueden beneficiarse de bonificaciones de hasta el 40% en las cuotas empresariales a la Seguridad Social por contingencias

comunes del personal investigador, que en determinados casos pueden alcanzar el 50%. Este incentivo se consolida como una palanca estratégica para la competitividad, la innovación y la retención de talento, al permitir la reinversión del ahorro en nuevas iniciativas de desarrollo tecnológico y la creación de empleo cualificado.

La jornada incluyó, además, un espacio de preguntas y networking, en el que participaron 19 empresas, tanto compañías instaladas en el PCTCAN como empresas del sector y consultoras especializadas. Las asistentes pudieron intercambiar experiencias, resolver dudas y compartir buenas prácticas sobre la aplicación de estos incentivos, en un encuentro que refuerza el papel del PCTCAN como punto de encuentro para la innovación y la colaboración público-privada en Cantabria.

Parque Científico y Tecnológico de Castilla - La Mancha

El PCTCLM inicia los trámites para la construcción de un nuevo edificio destinado a proyectos relacionados con la I+D+i



El Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha (PCTCLM) ha iniciado los trámites con la Gerencia Municipal de Urbanismo de Albacete para la obtención de la licencia de obras del Edificio 6, una nueva infraestructura concebida para albergar proyectos empresariales vinculados con la I+D+i y con las áreas estratégicas de innovación tecnológica del Parque.

El nuevo edificio se situará en la calle Guillermina Medrano Aranda, junto al Edificio 4 del PCTCLM y a las pistas de atletismo de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), dentro del Plan Especial del Parque Científico y Tecnológico y Jardín Botánico, en la parcela M3.

Un edificio sostenible y tecnológicamente avanzado

El diseño del Edificio 6 responde a los criterios de eficiencia ener-

gética y sostenibilidad ambiental. Contará con un sistema de climatización altamente eficiente y con instalaciones de energía solar fotovoltaica ubicadas en la cubierta, destinadas a reducir el consumo eléctrico y las emisiones contaminantes.

Además, el proyecto incorpora materiales constructivos de bajo impacto energético y una infraestructura avanzada de telecomunicaciones, preparada para responder a las necesidades tecnológicas de las empresas innovadoras que se instalen en el edificio.

Espacios versátiles y funcionales para empresas de base tecnológica. Con una superficie de más de 6.000 m², el Edificio 6 se estructura en tres niveles más una cubierta técnica con instalaciones comunes.

- Planta baja: hall de acceso principal, zonas de servicios, sala

de reuniones, sala de formación y 17 oficinas modulares de unos 90 m², que pueden unirse para ampliar espacios.

- Planta primera: zonas de servicios, una sala de formación y 18 oficinas con las mismas características modulares.
- Planta sótano: espacios de servicio y 40 trasteros de 7 m² cada uno, con sus correspondientes zonas de circulación.
- Cubierta: instalación fotovoltaica y otras infraestructuras comunes.

Inversión y calendario

El presupuesto estimado de licitación para las obras asciende a 8 millones de euros (sin IVA). Este nuevo edificio supondrá un importante impulso a la capacidad de atracción de empresas innovadoras del Parque y reforzará su papel como motor del desarrollo tecnológico y económico de Castilla-La Mancha.

Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

El CIIAE refuerza en Aveiro su colaboración con Portugal en un encuentro ibérico sobre investigación en almacenamiento energético



El equipo del CIIAE durante la celebración del encuentro en Aveiro

El Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIIAE) y el CICECO – Aveiro Institute of Materials coorganizan en Aveiro un encuentro estratégico para analizar el panorama actual de la investigación en energía en España y Portugal e impulsar nuevas vías de cooperación en almacenamiento energético.

El evento, celebrado a principios de noviembre en Aveiro, reunió a cerca de un centenar de investigadores, tecnólogos y representantes industriales, y sirvió para compartir con los principales agentes portugueses de la I+D+I las líneas científicas del CIIAE, así como los resultados y proyectos desarrollados desde su creación.

En este sentido, cabe destacar que el CIIAE ha logrado captar más de 6,5 millones de euros en financiación pública para proyectos de investiga-

ción que abarcan un amplio espectro de la innovación energética: desde el desarrollo de nuevos materiales y soluciones térmicas avanzadas hasta la optimización del almacenamiento y la eficiencia de las baterías, pasando por la producción de hidrógeno y amoníaco verdes, el reciclaje químico o la integración de tecnologías sostenibles en la agroindustria.

Así, la celebración de este evento ibérico ayuda a consolidar la posición del CIIAE como agente clave en la cooperación científica hispano-lusa y refuerza su compromiso con el desarrollo de soluciones innovadoras para la transición energética, en el marco de los fondos NextGenerationEU y del Plan Complementario de Energía e Hidrógeno Renovable.

La apertura del encuentro estuvo a cargo del Profesor Dr. Paulo Jorge Ferreira, rector de la Universidad de

Aveiro, y las jornadas fueron conducidas por el Dr. Filipe Figueiredo, coordinador del Área de Energía en CICECO.

Por su parte, el Dr. Breogán Pato, director del Departamento de Almacenamiento de Energía Térmica del CIIAE, presentó la actividad del centro. El encuentro también acogió la celebración de una mesa redonda moderada por João Rocha, profesor de la Universidad de Aveiro e investigador de CICECO, que reunió a expertos de España y Portugal para debatir sobre la transferencia de tecnologías energéticas desde la investigación básica hasta su aplicación industrial.

Las jornadas concluyeron con una sesión de co-creación en colaboración con el Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), orientada al diseño de nuevas propuestas de proyectos conjuntos.

Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

Tenerife, epicentro de la innovación con la 3^a edición del HUB Intech Tenerife



El encuentro se celebró los días 20, 21 y 22 de noviembre reuniendo a expertos, inversores y empresas para debatir sobre innovación tecnológica.

El Cabildo de Tenerife, a través de Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT), celebró la tercera edición del HUB Intech Tenerife, un evento que se consolida como referencia en el ámbito de la innovación tecnológica y empresarial en Canarias.

Durante los días 20, 21 y 22 de noviembre, el Hotel Iberostar Heritage Grand Mencey acogió a expertos, inversores y empresas que debatieron sobre los retos y oportunidades que marcan el presente y el futuro de la transformación digital.

El HUB Intech Tenerife se afianza como un punto de encuentro estratégico entre el sector público, el tejido empresarial y el ecosistema científico tecnológico de Canarias. Su objetivo es fomentar la innovación empresarial, impulsar la transferencia de conocimiento y atraer inversión hacia proyectos tecnológicos con impacto real en la economía insular.

El evento contó con grandes fabricantes mundiales que presentaron novedades en hardware, electrónica y domótica, convirtiendo a Tenerife en un

escaparate privilegiado para conocer las tendencias que marcarán el futuro de la tecnología.

Además, la cita reunió a una destacada representación de empresas tecnológicas nacionales e internacionales, así como a distribuidores europeos de tecnología, interesados en explorar las oportunidades que ofrece la isla como hub de innovación y desarrollo.

A lo largo de las tres jornadas, se desarrollaron ponencias, mesas redondas, talleres y sesiones de networking que abordaron los principales desafíos de la transformación digital, el impacto de la tecnología en la productividad y su papel en la mejora de la competitividad empresarial.

Esta edición profundizó en el papel de la Realidad Virtual, la Inteligencia Artificial y las tecnologías inmersivas como motores de cambio económico, educativo y social.

Asimismo, mostró cómo estas herramientas contribuyen a generar nuevas oportunidades de empleo cualificado, impulsar la formación tecnológica y atraer talento e inversión a Tenerife.

El HUB Intech Tenerife reafirma el compromiso del PCTT y del Cabildo de Tenerife por consolidar a la isla como un referente regional en innovación y desarrollo tecnológico, capaz de conectar talento, conocimiento e inversión en un entorno colaborativo y sostenible.



Parque Tecnológico de Asturias

El PT Asturias recibe a una delegación de Geolit en el marco de la alianza “Vía Carisa” para fortalecer el corredor Ruta de la Plata de la industria de defensa

Con el fin de avanzar en las acciones establecidas en el convenio para fortalecer el corredor Ruta de la Plata de la industria de defensa, una delegación compuesta por la diputada de Fondos Europeos y Geolit de Jaén, responsables del PCT Geolit y varias empresas, se desplazó al Parque Tecnológico de Asturias para mantener una reunión de trabajo con representantes de la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación del Principado de Asturias (SEKUENS), entidad que gestiona el PT Asturias.

Durante la reunión, se pusieron de manifiesto las estrategias y capacidades de ambas organizaciones acordándose como primera medida la realización de un catálogo de empresas susceptibles de trabajar para el sector de la defensa, organizadas por áreas de trabajo, para lo que se contará con la colaboración del Centro Tecnológico Idonial.

El convenio, firmado por el Gobierno de Asturias con la Diputación Provincial de Jaén, a través de sus respectivos parques tecnológicos, y las Cámaras Oficiales de Comercio de Oviedo y Jaén para poner en marcha la alianza Vía Carisa, se enmarca en



Participantes en el encuentro entre PCT Geolit y PT Asturias

la estrategia industrial de defensa que ya en 2023 anunció la creación de un cuarto corredor industrial en la Ruta de la Plata, que parte de Asturias y se extiende en dirección sur hasta Andalucía.

Con ello se pretende impulsar el desarrollo de tecnología, la creación de empresas innovadoras de base tecnológica y la colaboración público-privada centrada en el sector de la defensa, construyendo un ecosistema que incluya a todos los agentes clave y pueda actuar como interlocutor con las fuerzas armadas y con el Ministerio de Defensa en lo que corresponde a las actividades de los

entornos del corredor de la Ruta de la Plata.

El convenio recoge también como meta la coordinación e impulso de proyectos empresariales basados en tecnologías, duales o no, que puedan ser de aplicación en la industria de la defensa, y la puesta en marcha de proyectos colaborativos de I+D+i a nivel nacional e internacional.

A esta alianza se han sumado recientemente tanto Castilla y León como Extremadura, con la firma de una adenda suscrita en el marco de la Feria Internacional de Defensa y Seguridad de España (FEINDEF).

Representantes de Villa General Belgrano (Argentina) visitan el PT Asturias

Representantes de la localidad de Villa General Belgrano, situada en la provincia de Córdoba (Argentina) han visitado el Parque Tecnológico de Asturias con el fin de conocer los detalles de su diseño, puesta en marcha y evolución hasta la situación actual, especialmente en lo que se refiere la puesta en marcha de programas de investigación y desarrollo tecnológico específicos en el ámbito de las ciencias de la vida.

Durante la presentación, los representantes argentinos destacaron el marcado carácter industrial de la provincia de Córdoba, enfatizando su actividad en los sectores metalmecánico, automoción y aviación. En este contexto la provincia se está planteando el desarrollo de 30 parques industriales y tecnológicos, entre los que se incluye el de Villa General Belgrano, que será promovido por la entidad local.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Zamudio/Derio

NEIKER inaugura las nuevas instalaciones de su laboratorio de biocontención y refuerza la investigación en sanidad animal



El centro tecnológico NEIKER, ubicado en el Campus Zamudio/Derio del Parque Tecnológico de Euskadi, ha inaugurado las nuevas instalaciones de su laboratorio de biocontención de nivel 3 (NCB3), tras una remodelación integral que ha permitido ampliar su capacidad y reforzar los estándares de seguridad y eficiencia energética.

Esta infraestructura permite investigar de forma segura patógenos que requieren altos niveles de bioseguridad. En sus laboratorios se estudian agentes responsables de enfermedades que afectan a la ganadería y que, en algunos casos, pueden transmitirse a las personas, como la tuberculosis animal, la gripe aviar o la fiebre Q.

La remodelación ha supuesto una ampliación de 200 metros cuadrados, con la reorganización de los espacios para crear cinco laboratorios independientes, un animalario con cuatro salas para especies pequeñas, cuatro boxes para grandes animales, una sala de necropsias y zonas técnicas, todas adaptadas a los últimos estándares de bienestar animal. Esta nueva configuración también amplía las posibilidades de cooperación con otros grupos de investigación y empresas. "Estas instalaciones re-

sultan especialmente valiosas para empresas farmacéuticas del sector veterinario, que necesitan ensayar prototipos en animales de grandes dimensiones en condiciones seguras", ha subrayado Garrido.

Asimismo, entre las mejoras realizadas se incluyen sistemas críticos redundantes y optimizados, que incrementan la seguridad y la fiabilidad de las operaciones, así como la incorporación de geotermia en la climatización, lo que mejora la eficiencia energética y contribuye a un funcionamiento más sostenible de la instalación.

Gracias a estas labores, la instalación no solo amplía su capacidad de investigación y colaboración, sino que también refuerza la posición de Euskadi como referente en sanidad animal y bioseguridad.

Este respaldo institucional ha quedado reflejado durante el acto de inauguración, que ha contado con la presencia del Lehendakari Imanol Pradales, acompañado de la directora general de NEIKER, Olatz Unamunzaga, así como de representantes de instituciones científicas y de los principales agentes del sector ganadero de Euskadi.



El Lehendakari, Imanol Pradales, junto al resto de autoridades durante la inauguración de las nuevas instalaciones

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Zamudio/Derio

BIOLAN galardonada con el Premio Nacional de Innovación 2024



Asier Albizu, Fundador y Director General de Biolán, recogiendo el Premio Nacional de Innovación 2024

La empresa biotecnológica ubicada en el Campus Zamudio/Derio del Parque Tecnológico de Euskadi, recibió el galardón en un acto presidido por la Reina Doña Letizia.

Los Premios Nacionales de Innovación y de Diseño son otorgados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, con el objetivo de reconocer y visibilizar a aquellas empresas que han convertido la innovación y el diseño en elementos fundamentales de su estrategia.

En la ceremonia se hizo entrega de los premios otorgados en 2024 y 2025, recibiendo BIOLAN, y en su representación Asier Albizu, Fundador y Director General, el Premio Nacional de Innovación 2024 en la modalidad de PYME Innovadora, de manos de la Reina Doña Letizia, en el Palacio Real de El Pardo.

Estos prestigiosos galardones valoran tanto la excelencia en los procesos de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica, como la contribución del diseño como motor de competitividad y transformación. Se han entregado los premios de ambas ediciones,

2024 y 2025, subrayando el compromiso institucional para impulsar el talento, el diseño, la transformación y la innovación.

BIOLAN sigue impulsando la innovación, la digitalización, y la sostenibilidad como ejes estratégicos, tanto en sus productos como en toda su organización. La compañía ha desarrollado un ambicioso proyecto que aúna innovación y tecnología para transformar el sector tanto de la calidad y seguridad alimentaria, como el del diagnóstico en la salud humana, ofreciendo soluciones analíticas integrales basadas en biosensores con conexión a la nube,

que combinan tecnologías dispares como la biotecnología, la electroquímica, la IA, el Machine Learning, etc.

BIOLAN responde a las demandas y necesidades reales del mercado, siempre con la premisa de ofrecer soluciones rápidas y sencillas adaptadas a cada sector, con el fin de garantizar el bienestar del consumidor y del paciente.

Para BIOLAN, la innovación es una de sus claves principales en su crecimiento y diferenciación. La empresa desarrolla soluciones tecnológicas que mejoran productos y procesos, generando un valor añadido para sus clientes.



Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Vitoria-Gasteiz

Grupo CYBENTIA y la Universidad EUNEIZ juntos para impulsar la formación en ciberseguridad aplicada a la automoción/movilidad



Fruto de este acuerdo, ambas entidades organizarán y desarrollarán acciones y actividades de concienciación/sensibilización y actividades relacionadas con dicho ámbito. Asimismo, promoverán el diseño, desarrollo e impulso de proyectos de I+D+i vinculados a la ciberseguridad y su aplicación a la movilidad y a las tecnologías que implementan los vehículos conectados.

Grupo CYBENTIA y la Universidad EUNEIZ, especializada en tecnología,

salud y deporte, han formalizado un acuerdo de colaboración con el objetivo principal de mejorar la ciberseguridad en el ámbito de la automoción/movilidad. Para ello, Grupo CYBENTIA, además de un amplio catálogo de cursos especializados en ciberseguridad aplicada a Automoción/Movilidad, aportará su conocimiento técnico, una gran experiencia en comunicación estratégica e investigación y su dilatada trayectoria en formación especializada en ciberseguridad aplicada a la auto-

moción y la movilidad, y EUNEIZ, que cuenta con un Grado en Ciberseguridad en su propuesta formativa, ejercerá como socio académico y colaborador estratégico, aportando su experiencia en el ámbito educativo y su capacidad de difusión y proyección institucional.

Con la firma de este acuerdo ambas entidades formalizan su alianza para impulsar el conocimiento y las competencias del alumnado de EUNEIZ en el ámbito de la ciberseguridad aplicada a la movilidad y la automoción. Esto se materializará a través de programas formativos específicos elaborados por Grupo CYBENTIA y la posibilidad de realizar prácticas externas de alumna@s de EUNEIZ en las instalaciones del Grupo CYBENTIA.

Con esta unión, Grupo CYBENTIA demuestra su compromiso para convertir el Campus Vitoria-Gasteiz en el centro de referencia internacional de la formación especializada en ciberseguridad aplicada a la automoción/movilidad y crear un polo de conocimiento único en un mundo en el que la transformación digital del sector de la automoción.



Parque Tecnológico de la Salud de Granada

La Junta reta a más de un centenar de estudiantes granadinos a mejorar los diagnósticos médicos con un proyecto emprendedor

Un total de 101 estudiantes de ciclos formativos de grado superior de Formación Profesional y Universidad, procedentes de 23 centros educativos de Granada, se dieron cita el pasado 29 de octubre en el 'Hackathon' que Andalucía Emprende, fundación dependiente de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, celebró con el objetivo de favorecer el desarrollo de sus habilidades emprendedoras.

La Fundación Parque Tecnológico de la Salud acogió esta competición de emprendimiento, en la que los participantes trabajaron durante toda la mañana en el desarrollo de una idea de negocio basada en inteligencia artificial con la que dar respuesta al reto de mejorar algún aspecto del diagnóstico médico, como la detección temprana, la precisión, la rapidez o la personalización.

La búsqueda de soluciones a este desafío favoreció la creación de 20 proyectos emprendedores, que los participantes presentaron ante un jurado de expertos, cuyos integrantes seleccionaron al mejor valorando criterios como la creatividad, la capacidad para trabajar en equipo y para tomar decisiones. Asimismo, tuvieron en cuenta la destreza para resolver conflictos, la planificación estratégica y el uso eficaz de competencias transversales.

El director general de Andalucía Emprende, Daniel Escacena, entregó sus reconocimientos al equipo ganador y clausuró el encuentro poniendo de relieve el valor de los hackathons como espacios idóneos para "vincular el talento joven con los retos reales de sectores estratégicos, impulsar el pensamiento creativo y fomentar el emprendimiento innovador y con impacto".



El encuentro también contó con la participación de la delegada territorial de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y Universidad, Investigación e Innovación en Granada, María José Martín, que consideró que este tipo de actuaciones son fundamentales para "acercar la innovación y el emprendimiento al entorno educativo, despertar vocaciones y preparar a los jóvenes para

su acceso al mercado laboral".

Esta iniciativa forma parte del itinerario de emprendimiento que Andalucía Emprende comenzó el 21 de octubre en Mijas y que ha pasado por Albox, Baeza (Jaén), Huelva, Sevilla y Granada. Mañana estará en Córdoba y Jerez (Cádiz). Su objetivo de despertar el interés por emprender en, al menos, 800 jóvenes.

Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole

La empresa de “Galicia Avanza” Safetop vende en Qatar sus equipos de protección y seguridad, desarrollados con tecnología propia



Safetop desarrolla equipos de protección y seguridad laboral en ámbitos muy diversos

El programa de aceleración para la internacionalización de pymes gallegas innovadoras y/o de base tecnológica “Galicia Avanza” tiene en marcha su cuarta edición, en la que se seleccionaron 30 empresas de toda la comunidad.

Esta iniciativa es fruto de la colaboración entre la Consellería de Economía e Industria, el Instituto Gallego de Promoción Económica (Igape) y el Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole -sociedad participada por la Xunta de Galicia-, entidad encargada de su gestión y coordinación.

Las empresas beneficiarias están participando en un programa integral de apoyo a la internacionalización, con itinerarios personalizados, que se prolongará hasta febrero de 2026. Entre estas compañías se encuentra Safetop, especializada en la fabricación y distribución de

equipos de protección individual y soluciones de seguridad para el entorno laboral, que busca reforzar su presencia en el mercado exterior a través de su línea de guantes para profesionales, sistemas anticaída y soluciones digitales en este campo. Sus productos están desarrollados con tecnología propia.

Un paso fundamental para expandirse por Oriente Medio, un mercado con gran potencial en el sector industrial y de la construcción

Safetop ha logrado un importante hito en su expansión internacional con la apertura de un nuevo punto de venta en Qatar. La compañía desembarca así en el mercado de Emiratos Árabes, fortaleciendo su presencia global y apuntando a un destino de alto potencial, tal como destaca el responsable de exportaciones de la firma, David Míguez. “Esta ope-

ración supone contar con el primer distribuidor de nuestra marca en la región de Emiratos Árabes y representa una acción estratégica para acceder a un mercado con grandes perspectivas de crecimiento en el sector industrial y de la construcción” -manifiesta-.

Con esta incorporación, Safetop eleva a más de 15 los países en los que mantiene una presencia activa, entre ellos Angola, Túnez, Marruecos, EEUU, Panamá, México, Uruguay, Guatemala, Alemania, Italia, Francia, Suecia, Dinamarca, Letonia, Eslovenia o Eslovaquia. “El inicio de operaciones en Qatar no sólo refuerza nuestro compromiso con la expansión internacional, sino que también nos permite establecer una base sólida en una región clave como es Oriente Medio, donde la demanda de productos de alta calidad en seguridad laboral está en constante progresión” -señala Míguez-.

Sevilla TechPark

Sevilla TechPark, Junta de Andalucía, Ayuntamiento y Endesa renuevan su compromiso con eCitySevilla



De izquierda a derecha: Rafael Sánchez Durán, director general del Territorio Sur de Endesa; José Carlos Gómez Villamandos, consejero de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía; José Luis Sanz Ruiz, alcalde de Sevilla; Jorge Paradela Gutiérrez, consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía y Luis Pérez Díaz, director general de Sevilla TechPark

Firmado un nuevo protocolo de impulso a la iniciativa que persigue crear en el parque tecnológico un entorno urbano más saludable, inclusivo y resiliente, alineado con los principios de la Nueva Bauhaus Europea.

Las consejerías de Universidad, Investigación e Innovación y de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Sevilla, Sevilla TechPark y Endesa han firmado la renovación del protocolo general de actuación para impulsar la iniciativa eCitySevilla, reafirmando así su compromiso con la transformación de este parque en un ecosistema sostenible, basado en la eficiencia energética, la innovación, la movilidad sostenible y la recuperación de los espacios para la mejora de la vida de las personas.

Durante el acto se han entregado también los reconocimientos eCity+ otorgados a las iniciativas de sostenibilidad implementadas durante 2024 por las entidades adheridas al proyecto en el ámbito de la energía, los edificios, la movilidad sostenible, la digitalización y su aportación en acciones de

comunicación. Estos reconocimientos han recaído en Ayesa, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) de la Universidad de Sevilla, la Agencia Andaluza de la Energía, Eulen (Cartuja Center Cite), e Inerco.

Desde su puesta en marcha en 2019, eCitySevilla ha convertido a Sevilla TechPark en un laboratorio urbano vivo, donde se experimentan soluciones que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, se fomenta la sostenibilidad y se promueve la innovación. Gracias a ello el 75% de la energía consumida en el recinto ya es de origen renovable y se ha digitalizado por completo la red eléctrica, lo que permite una gestión más eficiente y segura de los recursos.

La ciudad de Sevilla ha logrado incorporarse, con esta zona, a la prestigiosa iniciativa internacional C100, que reúne a un centenar de ciudades comprometidas con la descarbonización integral de uno de sus distritos antes del año 2030.

Asimismo, Sevilla TechPark se ha consolidado como un ecosistema urbano

de referencia, con la activación de 12 proyectos pioneros a través de Compra Pública de Innovación (CPI), entre los que destaca un piloto de transporte eléctrico autónomo.

El nuevo protocolo refuerza el compromiso de las entidades firmantes con la creación de un entorno urbano que sea más saludable, inclusivo y resiliente, alineado con los principios de la Nueva Bauhaus Europea. Este movimiento, que combina diseño, sostenibilidad e innovación, inspira la transformación de Sevilla TechPark en un espacio que no solo sea eficiente y tecnológico, sino también funcional y respetuoso con el medio ambiente. Se puede decir que la primera fase del protocolo se ha dedicado a la "mitigación" del cambio climático, y en la nueva fase que hoy comienza en la "adaptación".

La visión compartida es clara: construir un ecosistema urbano que mejore la vida de las personas, integrando edificios energéticamente eficientes, espacios públicos verdes, movilidad sostenible y plataformas digitales que faciliten la participación ciudadana y la gestión inteligente de los servicios.

Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía

CT presenta su programa 2026–2029 para atraer, desarrollar y proyectar talento femenino en la jornada “Del reto al liderazgo femenino”

El Centro de Empresas Aerópolis ha acogido esta jornada organizada por la empresa del Parque CT junto con a EVA y CTA.

En el marco de la jornada “Del reto al liderazgo femenino en la ingeniería”, CT reúne a voces del ámbito aeroespacial, naval y tecnológico para compartir decisiones vocacionales, desafíos de inicio de carrera y logros profesionales. Este evento ha sido organizado junto a EVA (Ellas Vuelan Alto) asociación que impulsa la visibilidad y el liderazgo de las mujeres en el sector aeroespacial, y CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía), entidad que impulsa la innovación y asesora a empresas en el diseño de sus estrategias de I+D+i y que cuenta con un Plan de Igualdad —con más del 62% de mujeres en su plantilla— como eje de su compromiso social.

Este foro sirve como plataforma para anunciar ConneCTing Women 26–29, la nueva etapa del programa de CT para impulsar el liderazgo femenino en la ingeniería. CT Ingenieros apuesta por el talento que impulsa el cambio, por la innovación que surge de la diversidad y por una ingeniería en la que todas las personas puedan desarrollar su máximo potencial.

ConneCTing Women 26–29 nace con un propósito claro: fomentar el liderazgo femenino y su visibilidad en la ingeniería, impulsando en CT una cultura basada en la igualdad, la innovación y el desarrollo profesional. El plan se articula sobre tres palancas ya contrastadas: cooperación interna (redes de apoyo, mentorización y oportunidades de visibilidad), colaboración con Ellas Vuelan Alto y alianzas con otras organizaciones (clientes, entidades educativas y asociaciones) para acercar la ingeniería a nuevas vocaciones y consolidar una cantera STEM diversa.



La edición anterior deja resultados medibles que elevan el listón: la primera edición del Programa de Mentorización, con 10 parejas y seis meses de trabajo, ha fortalecido competencias técnicas, de gestión y liderazgo, además de la visión de futuro de las participantes. Sobre esta base, ConneCTing Women 26–29 fija tres objetivos estratégicos: reforzar la visibilidad y el posicionamiento de nuestras ingenieras en foros y proyectos tructores, intensificar la colaboración con EVA mediante un calendario anual de iniciativas conjuntas y consolidar una red de liderazgo femenino con mentoras y embajadoras presentes en todas las áreas de negocio.

“ConneCTing Women 26–29 pone foco y ritmo a algo que ya está en nuestro ADN: convertir el talento diverso en mejores soluciones de ingeniería”, afirma Cristina Maroto, directora del programa. “El siguiente paso es claro: más visibilidad, más alianzas y una red sólida de mentoras que abra camino a las próximas generaciones”, añade.

Como parte de esta red, CT nombra a Stella Moral Salguero, Virginia Sánchez Flores y Elisa Grande Gar-

cía como embajadoras del programa, con la misión de impulsar la activación local del plan, conectar iniciativas con áreas de negocio y fortalecer la relación con universidades, clientes y asociaciones del ecosistema.

La jornada ha reunido a profesionales de CT, Cristina Maroto Castellanos, (Site Manager & Directora de ConneCTing Women), y Almudena Casanova Díaz, (Outfitting Business Unit Manager) junto a Paloma Vega Lluch (CATEC), Paloma Barrera (Airbus) y Eva María Navarro Almoguera (Navantia), con la moderación de Silvia de los Santos (CTA).

El diálogo ha abordado la baja incorporación de alumnas a carreras STEM y la menor representación de mujeres en puestos de liderazgo técnico, analizando qué puede hacerse desde empresas, instituciones y entornos educativos para revertir esta tendencia y despertar nuevas vocaciones. CT afirma que incorporar más mujeres a la ingeniería es clave para innovar, crecer y aportar perspectivas diversas. ConneCTing Women 26–29 acelera ese camino con acciones concretas y medibles, en alianza con EVA y con actores del sector.

Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico

La empresa Inrobics Social Robotics, galardonada con el Premio Ángela Ruiz Robles en los Premios Nacionales de Informática 2025



De izquierda a derecha: José Carlos González Dorado (CTO de Inrobics) y Fernando Fernández Rebollo (CSO de Inrobics)

Inrobics Social Robotics, spinoff de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), ha sido distinguida con el Premio Ángela Ruiz Robles en los Premios Nacionales de Informática 2025, concedidos por la Fundación BBVA y la Sociedad Científica Informática de España (SCIE).

La ceremonia, celebrada el pasado 22 de octubre, puso en valor el potencial transformador de la informática y su capacidad para empoderar a la sociedad, destacando la importancia de un marco ético y legal que guíe su desarrollo futuro. En esta edición, los galardones reconocieron la excelencia de seis jóvenes científicos, las trayectorias de tres investigadores senior y el trabajo de una empresa cuyas innovaciones ya impactan en campos como el análisis de imágenes médicas, la optimización energética, la predicción de desastres naturales, la ciberseguridad y el uso de robots en rehabilitación y cuidado de personas dependientes.

El jurado ha subrayado la visión pionera de Inrobics en la integración de

tecnologías informáticas disruptivas —como la inteligencia artificial y la robótica social— en el ámbito de la salud digital, con el objetivo de mejorar la autonomía de los pacientes, aumentar la eficiencia del personal sanitario y personalizar las terapias de rehabilitación para hacerlas más accesibles y eficaces.

Durante el acto se destacó el papel de la informática como motor de progreso al servicio de la sociedad, un principio que conecta directamente con el compromiso de Inrobics con una tecnología humana, ética y responsable.

En palabras de Fernando Fernández Rebollo, Chief Scientific Officer (CSO) y socio fundador de Inrobics: “Nuestros robots y sistemas virtuales ya ayudan a miles de personas en hospitales, centros educativos y residencias. Contribuyen a mejorar las capacidades funcionales de niños con parálisis cerebral, potenciar las habilidades sociales de niños con trastorno del espectro autista, facilitar la recuperación de adultos con lesión medular y promover

el envejecimiento activo. Todo ello demuestra cómo la tecnología informática puede ser un motor real de mejora de la calidad de vida”.

Por su parte, el CEO de la compañía, José Carlos Pulido Pascual, recordó que “el robot no sustituye al profesional, sino que amplía sus capacidades para ofrecer un servicio de mayor calidad”.

Con este reconocimiento, Inrobics reafirma su liderazgo en el desarrollo de soluciones tecnológicas que ponen la innovación al servicio del bienestar y la inclusión social.

Desde el C3N-IA del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, y a través de distintos programas propios y externos —como los impulsados con el apoyo del Ayuntamiento de Madrid, entre ellos los Itinerarios CR3A y CONSOLIDA— se ofrece asesoramiento especializado a empresas DeepTech en todas las etapas de su desarrollo y crecimiento. Inrobics es una de las compañías que ha aprovechado estos recursos para impulsar su trayectoria.

Ciudad Politécnica de la Innovación

Telefónica, Nokia y la UPV validan con un piloto la utilidad de la banda de 6 GHz para comunicaciones móviles

Telefónica, Nokia y la Universitat Politècnica de València (UPV) han dado un nuevo paso en la evolución de las comunicaciones móviles gracias a un piloto realizado en la parte alta de la banda de 6 GHz (6.425-7.125 GHz, 3GPP n104). Esta banda se considera clave por parte de los principales operadores de telecomunicaciones europeos, incluyendo Telefónica, para asegurar el futuro de la conectividad móvil digital en Europa y el lanzamiento de los futuros servicios de nueva generación.

Este hito tecnológico ha tenido lugar en el laboratorio holográfico 5G, creado conjuntamente por Telefónica, Nokia y el instituto de investigación iTEAM de la UPV en el campus de València, un entorno pionero en Europa para la experimentación de tecnologías inalámbricas avanzadas y sus aplicaciones. El laboratorio actúa como banco de pruebas para casos de uso de 6G que incluyen comunicaciones inmersivas como la realidad extendida y la holografía.

La banda de 6 GHz es crítica para asegurar el futuro de la conectividad móvil en Europa y ofrece un ancho de banda significativamente superior al de la principal banda de 5G, la banda 3.5 GHz, lo que se traduce en mayores velocidades, más capacidad y mayor eficiencia en el despliegue de redes, por lo que permite introducir nuevos servicios avanzados.

La banda de 6 GHz aprovechará el uso de antenas activas con MIMO masivo de orden superior (es decir, mayor número de antenas de transmisión y recepción) al utilizado en 3.5 GHz, que permiten concentrar la señal y mantener la cobertura en entornos urbanos y suburbanos, además de aumentar significativamente la capacidad de la red. De este modo, se compensa la mayor pérdida de propagación debido



Presentación de los resultados del piloto por parte de Telefónica, Nokia y UPV a la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales

al uso de una frecuencia más alta. Esta combinación de mayor capacidad y cobertura eficiente convierte la banda de 6 GHz en la única oportunidad para lanzar 6G en Europa en una banda que no esté siendo utilizada por sistemas móviles de generaciones previas.

Resultados del piloto

Durante la prueba se emplearon equipos de última generación, incluyendo una antena activa con capacidades de MIMO masivo de Nokia. Los resultados demostraron que esta banda puede brindar una cobertura similar a la banda 3.5 GHz, aprovechando las ubicaciones actuales de estaciones base; permite aumentar significativamente la densidad de tráfico con un despliegue de red eficiente, y ofrece el desempeño requerido para los servicios de nueva generación del futuro.

Con esta prueba, Telefónica, Nokia y la UPV refuerzan su compromiso con el desarrollo de la tecnología para el beneficio de la economía y de la sociedad en España y Europa.

Gerardo Rovira, director de Acceso Móvil y Núcleo de Red de Telefónica España, afirma: "Este piloto marca un

hito en la investigación de redes de próxima generación. España vuelve a situarse a la vanguardia tecnológica, demostrando que la banda de 6 GHz permitirá no solo responder a la creciente demanda de datos, de la manera más eficiente, sino que es crítica para asegurar espectro para el futuro lanzamiento de 6G".

Álvaro Sánchez, director de Negocio en Nokia, asegura: "La disponibilidad de la banda completa de 6 GHz abre la puerta a una nueva era en la conectividad móvil. Esta prueba de concepto confirma que el 6G podrá desplegarse de manera eficiente en 6 GHz, impulsando la conectividad digital en España, y habilitará los servicios de las redes del futuro".

David Gómez-Barquero, profesor de la UPV y responsable del laboratorio, destaca que el laboratorio holográfico 5G del iTEAM-UPV es un referente europeo en aplicaciones inmersivas y una infraestructura clave para el desarrollo de la futura 6G, situándose entre los primeros bancos de pruebas de esta tecnología en el mundo. En el piloto ha participado el equipo del proyecto europeo IMAGINE-B5G, con UPV, Nokia y Telefónica.

Espaitec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló

Cuatro grupos de investigación de la Universitat Jaume I presentan su proyecto ante inversores en el Demo Day de UJISpinoff



Imagen de grupo del personal investigador junto al equipo de inversores en el Demo Day UJISpinoff

Cuatro grupos de investigación de la Universitat Jaume I participaron en el Demo Day del programa UJISpinoff, donde presentaron sus proyectos ante un equipo de inversores. El encuentro, organizado por Espaitec, Parque Científico y Tecnológico de la Universitat Jaume I, reunió a personal investigador y agentes del ecosistema inversor con el objetivo de impulsar la creación de Empresas de Base de Conocimiento (EBC) a partir de resultados de investigación.

El Demo Day comenzó con una mesa redonda en la que participaron Josep Biosca, de SHIP2B Foundation, Cristina de Ochoa, de Grow Venture Partners, y Nuria Fernández, de UNEM. Durante la mesa, se compararon los principales retos que enfrentan las spin-offs universitarias, como las barreras legales, la gestión de la propiedad intelectual y la definición del pacto de socios. Además, se detallaron criterios clave que valoran los inversores en este tipo de proyectos y se ofrecieron reco-

mendaciones prácticas para que los equipos científicos incrementen sus posibilidades de éxito empresarial.

La sesión continuó con la exposición de los proyectos por parte de los grupos de investigación participantes. El Grupo de Investigación en Biomedicina Aplicada (Biotransfer) presentó aRukon, una plataforma TIC de salud centrada en el intercambio de muestras de experimentación animal. Por su parte, el grupo GROC dio a conocer su proyecto NanoGroc, una propuesta basada en la síntesis de nanopartículas de alta pureza para diseñar nanofluidos. A continuación, el grupo GRAPE mostró GRAPE-MARS, un software de investigación orientado al análisis del discurso multimodal mediante anotaciones en vídeo. Finalmente, el grupo ENCOM expuso La Cerveza, una iniciativa de comunicación científica con enfoque profesional y académico.

La jornada concluyó con un espacio de networking informal para fa-

vorecer la conexión entre personal investigador e inversor de entidades como Banco Santander Startups, BStartup Banco Sabadell, BeAble Capital, Bullnet Capital, Successful Fund y SECOT.

UJISpinoff

El objetivo de UJISpinoff, impulsado por Espaitec en colaboración de la Oficina de Transferencia de Conocimiento (OTC), es acompañar a investigadores e investigadoras de la UJI que busquen trasladar sus resultados de investigación al mercado. Así pues, el programa ofrece acompañamiento desde las fases iniciales de ideación hasta la validación de su modelo de negocio y la preparación para el lanzamiento empresarial. Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo y la Conselleria de Educación, Cultura, Universidades y Empleo de Generalitat Valenciana.

[Más información](#)

ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León

53Biologics, galardonada con el premio pyme del año 2025 de Valladolid



Pablo Gutiérrez, CEO de 53Biologics, recogiendo el premio

La empresa 53Biologics ubicada en el Parque Tecnológico de Boecillo ha sido distinguida con el Premio Pyme del Año 2025 de Valladolid, un reconocimiento otorgado por el Banco Santander y la Cámara de Comercio de Valladolid, en colaboración con la Cámara de España y El Norte de Castilla.

Este galardón premia el trabajo, la excelencia y el impacto económico y social de las pequeñas y medianas empresas de la provincia.

El reconocimiento fue recogido por Pablo Gutiérrez, CEO de 53Biologics, durante un acto celebrado en la sede de la Cámara de Comercio de Valladolid. El evento contó con la presencia de destacadas autoridades institucionales y empresariales, entre ellas:

- Víctor A. Caramanzana, presidente de la Cámara de Comercio de Valladolid.
- María Pettit, directora general de Comercio y Consumo de la Junta de Castilla y León.
- Francisco Blanco, concejal de Hacienda, Personal y Moderni-

zación Administrativa del Ayuntamiento de Valladolid.

- Víctor Alonso Monge, vicepresidente de la Diputación de Valladolid.
- Jesús Martín, director Comercial de Empresas de Banco Santander.
- Charo López, directora de negocios y nuevos ingresos de El Norte de Castilla.

El jurado, integrado por representantes de la Cámara de Valladolid, la Cámara de España, el Banco Santander, la Diputación de Valladolid y El Norte de Castilla, destacó especialmente:

- El incremento de actividad y la mejora de los resultados obtenidos por 53Biologics durante el último año.
- La creación de empleo, con especial atención a la calidad y estabilidad del mismo.
- El proceso de internacionalización acometido por la compañía.
- El compromiso con la sostenibilidad y la adopción de prácticas responsables.

- La introducción de innovación en sus procesos y tecnologías.
- Las medidas de formación y desarrollo profesional implantadas para sus empleados.

Durante la recogida del premio, Pablo Gutiérrez expresó el orgullo del equipo ante este reconocimiento: “Este galardón representa el esfuerzo de todas las personas que forman 53Biologics. Nuestro compromiso con la ciencia, la innovación y el talento local es lo que nos impulsa cada día. Recibir este premio en nuestra tierra, Valladolid, nos motiva aún más a seguir creciendo y aportando valor al sector biotecnológico y a la sociedad.”

Sobre 53Biologics

53Biologics es una CDMO especializada en el desarrollo y producción de fármacos biológicos, desde ADN a proteínas. Es una empresa líder en el sector biofarmacéutico que presta servicios desde el desarrollo pre-clínico hasta la fabricación GMP, haciendo que los fármacos biológicos de sus clientes lleguen al mercado lo antes posible.

Málaga TechPark

Blink abre sus puertas en Málaga TechPark: alojamientos flexibles y espacios corporativos con soluciones personalizadas



Desarrollado por Grupo Lar y el fondo Impacto Andalucía (gestionado por Arcano Capital), se presenta como una solución estratégica al servicio de las más de 700 empresas y 25.000 trabajadores del parque.

Blink Málaga TechPark, el primer edificio de obra nueva de alojamientos flexibles concebido en el Parque Tecnológico de Andalucía-Málaga TechPark, ha iniciado su actividad con una propuesta pionera que combina alojamiento, servicios y espacios corporativos. Desarrollado por Grupo Lar y el fondo Impacto Andalucía (gestionado por Arcano Capital), Blink se presenta como una solución estratégica al servicio de las más de 700 empresas y 25.000 trabajadores del parque.

Con 105 apartamentos y 186 camas, Blink está dirigido tanto a trabajadores como a empresas, ofreciendo estancias desde 15 días hasta 12 meses, adaptadas a proyectos temporales de media y larga estancia, procesos de onboarding, traslados o formación interna. Además, pone a disposición de las compañías espacios corporativos para la celebración de eventos, presentaciones, reuniones y encuentros de equipo, todo ello sin salir del entorno empresarial.

Soluciones personalizadas para cada empresa

Blink ha sido diseñado para adaptarse a las necesidades específicas de cada compañía. Las empresas del Málaga TechPark pueden reservar viviendas por volumen o por proyectos concretos, beneficiándose de condiciones especiales para estancias múltiples o prolongadas. Además, disponen de la posibilidad de asignar bloques de apartamentos a equipos determinados, con una gestión centralizada y facturación agrupada que simplifica la operativa.

El complejo ofrece también espacios corporativos —como auditorio, salas de reuniones o terraza— que pueden reservarse en exclusiva para presentaciones, formaciones o encuentros internos, con soporte técnico y logístico incluido. A esto se suman servicios adicionales bajo demanda, como catering, transporte, limpieza extra o actividades de team building, que enriquecen la experiencia de los equipos desplazados.

De esta forma, Blink se integra fácilmente en los programas de movilidad laboral o de formación interna de las compañías, convirtiéndose en un aliado para facilitar la llegada de profesionales, mejorar su adaptación

y reforzar el compromiso con el talento.

Soluciones destinadas a trabajadores con necesidad de alojamiento flexible

Para los profesionales que necesitan soluciones de alojamiento flexible, Blink ofrece apartamentos totalmente equipados —desde estudios hasta viviendas de cuatro dormitorios— listos para entrar a vivir y con servicios incluidos como limpieza periódica, WiFi, suministros, menaje y ropa de cama y baño.

Las tarifas parten de 700 €/mes por habitación en tipologías compartidas y desde 1.000 €/mes en estudios individuales, adaptándose tanto a estancias temporales como a períodos de mayor duración.

Además de las viviendas, los residentes cuentan con zonas comunes premium que fomentan el bienestar y la convivencia —coworking, gimnasio, piscina, sala de cine o lavandería de autoservicio—, así como con espacios corporativos bajo reserva (auditorio, salas de reuniones y terraza) para actividades profesionales. Todo ello con atención personalizada para trabajadores y empresas del Málaga TechPark.

Parque Científico de Alicante

El III Alicante Futura Summit celebrado en el Parque Científico de la Universidad de Alicante consolida a Alicante como ciudad comprometida con la innovación



De izquierda a derecha: Mª Carmen de España, concejala Ayuntamiento de Alicante; Luis Barcala, alcalde de Alicante; Amparo Navarro, rectora de la Universidad de Alicante (UA); Antonio Peral, concejal del Ayuntamiento de Alicante y María Jesús Pastor, vicerrectora de la UA

La rectora de la Universidad de Alicante y el alcalde de Alicante inauguraron el encuentro y renovaron un convenio estratégico para impulsar la innovación y el desarrollo económico de la ciudad.

El Parque Científico de Alicante (PCA), el mayor ecosistema de innovación de la provincia, ha acogido con éxito el III Alicante Futura Summit 2025, el evento anual que reúne a empresas, emprendedores, investigadores, instituciones y agentes clave del tejido innovador para impulsar el desarrollo tecnológico y económico de la ciudad.

Con un programa que ha combinado ponencias estratégicas, paneles sectoriales, espacios demo, actividades interactivas y la Expo Futura, esta edición ha mostrado el creciente dinamismo del ecosistema emprendedor y tecnológico de Alicante, re-

forzando su posicionamiento como polo mediterráneo de innovación.

Durante la inauguración, la rectora de la Universidad de Alicante (UA), Amparo Navarro, expresó la satisfacción de la institución al acoger este encuentro en el Parque Científico: "Estamos muy contentos de que esta tercera edición del Summit de Alicante Futura se lleve a cabo en las instalaciones del Parque Científico. Desde la Universidad hemos apostado no solo con este edificio, sino también con el Campus Oeste, por la transferencia de conocimiento y por atraer un gran clúster de innovación con empresas que puedan trabajar con nuestros grupos de investigación y estudiantado. Esto permite crear empleabilidad, generar talento y conectar a las empresas con el entorno científico. Para nosotros es una gran satisfacción y valoramos profundamente la excelente relación que mantenemos con

la Agencia de Desarrollo Local en este objetivo compartido."

Por su parte, el alcalde de Alicante, Luis Barcala, destacó la importancia de celebrar el Summit en el Parque Científico y la relevancia del trabajo conjunto entre administraciones y universidad: "Estamos muy contentos de que esta tercera edición del Summit de Alicante Futura tenga lugar en el Parque Científico de la UA. Alicante está apostando decididamente por la transferencia de conocimiento y por consolidar un clúster de innovación donde empresas, grupos de investigación y estudiantes colaboren para generar empleo, talento y nuevas oportunidades. Contar con el apoyo y la implicación del Parque Científico y de la Universidad es fundamental, y celebramos la magnífica relación que mantenemos para avanzar juntos en este objetivo de desarrollo local."

Parque Científico de la UMH

Un ensayo clínico internacional demuestra la eficacia en pacientes con cáncer de la crema Oncapsisens® desarrollada por Prospera Biotech

La mayoría de pacientes que reciben quimioterapia basada en taxanos o sales de platino desarrolla dolor y pérdida de sensibilidad en manos y pies, un efecto secundario severo que puede impedir un correcto tratamiento. Ante esta necesidad clínica no cubierta, investigadores del Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE) de la UMH han coordinado un ensayo clínico internacional que demuestra la eficacia de Oncapsisens®, una innovadora crema desarrollada por la spin-off Prospera Biotech del PCUMH para aliviar estos síntomas y mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer.

Hasta un 80% de los pacientes tratados con este tipo de quimioterapia sufre neuropatía palmo-plantar, un efecto adverso que puede obligar a reducir las dosis o incluso interrumpir el tratamiento. Los investigadores del IDiBE UMH Asia Fernández Carvajal y Antonio Ferrer Montiel han coordinado un ensayo clínico multicéntrico que confirma cómo la aplicación tópica puede reducir de forma significativa la incidencia de neuropatía en las manos y retrasar la aparición de los síntomas durante el tratamiento.

El estudio, publicado en la revista científica *Clinical and Translational Oncology*, se ha realizado en nueve hospitales de España y Bélgica con la participación de 142 pacientes oncológicos. En el ensayo se comparó una crema hidratante convencional con la formulación nocicéutica Oncapsisens®, desarrollada por Prospera Biotech.

Los resultados muestran una reducción de la incidencia de neuropatía en las manos, un retraso en la aparición de los síntomas neurológicos durante la quimioterapia y,



en definitiva, un menor impacto de los síntomas en la vida diaria de los pacientes. Estos hallazgos abren la puerta a nuevas opciones sanitarias para abordar un efecto adverso que hasta ahora carecía de tratamientos preventivos eficaces.

“Antes del desarrollo de Oncapsisens® los oncólogos y los pacientes no tenían ningún producto específico para calmar estas molestias, que en muchas ocasiones eran tan graves que llevaban a disminuir la dosis de quimioterapia o incluso a abandonarla, con las consecuencias que esto supone para el control del tumor”, explica la catedrática de la UMH Asia Fernández Carvajal. Según la experta, la tasa de abandono o reducción del tratamiento en pacientes con neuropatía periférica puede alcanzar hasta el 60%.

Por su parte, el catedrático de la UMH y promotor de Prospera Biotech, Antonio Ferrer Montiel, detalla que los componentes de la crema “protegen las terminales sensitivas de la piel, responsables de las molestias como el dolor, el hormigueo y el picor en las manos y los pies provocados por la quimioterapia”.

De este modo, el uso tópico contribuye a reducir la hipersensibilidad y mejorar la tolerancia al tratamiento oncológico.

Actualmente, el producto está disponible en farmacias como neurocosmético, es decir, un producto seguro y —en el caso de Oncapsisens®— también efectivo, que puede utilizarse sin prescripción médica. “Dar el paso a los ensayos clínicos no es fácil, pero creemos que merece la pena el esfuerzo para que se convierta en un adyuvante durante la quimioterapia y tras el tratamiento, para el cuidado continuo del paciente de cáncer”, concluye Ferrer Montiel.

Este estudio ha contado con financiación de la Generalitat Valenciana a través del programa PROMETEO, así como del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Agencia Estatal de Investigación, con cofinanciación de fondos FEDER de la Unión Europea. La publicación en *Clinical and Translational Oncology* se ha realizado en acceso abierto gracias al acuerdo CRUE-CSIC con la editorial Springer Nature.

Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico

La UC3M participa en una investigación para proteger la salud cardiovascular y ocular de los astronautas

Un proyecto internacional pionero liderado por un equipo de destacadas mujeres científicas, en el que participa personal investigador de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) y que está impulsado por la Agencia Espacial Española (AEE), acaba de terminar su campaña de vuelos parabólicos en Burdeos (Francia). Su objetivo fundamental es estudiar y contrarrestar los efectos adversos de la microgravedad en el cuerpo humano, un desafío clave para la futura exploración de la Luna y Marte.

La investigación está liderada por la profesora Ana Díaz Artiles, de la Texas A&M University (TAMU, EEUU) y profesora honorífica en el Dpto. de Ingeniería Aeroespacial de la UC3M. Su equipo ha puesto a prueba una contramedida innovadora para proteger la salud cardiovascular y ocular de los astronautas en misiones de larga duración. "Los resultados de esta investigación no solo serán cruciales para el futuro de la exploración espacial humana, sino que también podrían tener importantes aplicaciones en la Tierra, como en el tratamiento de enfermedades vasculares y la rehabilitación cardiovascular", explica Ana Díaz Artiles.

Este proyecto marca un hito por su enfoque y su equipo, que cuenta con una notable participación femenina y española. Entre los participantes se encuentran: Sara García Alonso, astronauta de reserva de la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés); Isabel Vera Trallero, directora de la Oficina de Espacio y Sociedad de la Agencia Espacial Española; y Beatriz Puente-Espada, directora del Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA) del Ejército del Aire y del Espacio. El equipo



español se completa con: el profesor Óscar Flores Arias, director del Dpto. de Ingeniería Aeroespacial de la UC3M; el estudiante de máster Huc Pentinat Llurba de TAMU; y la participación del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).

Ciencia de vanguardia contra los desafíos de la microgravedad

Durante las misiones espaciales, la ausencia de los gradientes de gravedad provoca que los fluidos corporales se desplacen hacia la cabeza, lo que puede causar problemas de visión, aumentos de presión intracraneal y riesgo de coágulos sanguíneos en el cuello. Para combatir estos efectos, el equipo ha probado una técnica denominada Lower Body Negative Pressure (LBNP), que aplica presión negativa en las piernas para redistribuir los fluidos y normalizar la circulación.

"Lo más interesante de este proyecto es que estamos evaluando en condiciones reales de microgra-

vedad una contramedida tan prometedora como el LBNP. Esto nos permitirá analizar la eficacia del LBNP para proteger la salud ocular y cardiovascular de los astronautas, dos de los grandes retos de las misiones espaciales de larga duración", indica Oscar Flores. Además de marcar un antes y un después en la protección de la salud de los astronautas, "la validación de la técnica LBNP puede también abrir la puerta a aplicaciones médicas aquí en la Tierra", añade.

A lo largo del vuelo parabólico, se analizará la eficacia de esta técnica midiendo la circulación sanguínea en el cuello y otros parámetros cardiovasculares y oculares. Este esfuerzo colaborativo es un ejemplo de investigación global con socios de renombre en EEUU, como la University of California, Davis, y la University of Florida. El proyecto está financiado por la ESA, la NASA, TAMU y la Lockheed Martin Corporation, lo que subraya su importancia internacional.

Espaitec, Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló

GEA Biotechnology revoluciona el sector citrícola en la presentación de la nueva mandarina «Mina» en la Universitat Jaume I



Presentación de la nueva mandarina protegida «Mina» por la GEA Biotechnology en la Universitat Jaume I

GEA Biotechnology, empresa ubicada en Espaitec, Parque Científico y Tecnológico de la Universitat Jaume I de Castelló, ha desarrollado la variedad de mandarina «Mina» en colaboración con el grupo Ecofisiología y Biotecnología de la UJI, liderado por el investigador Aurelio Gómez. Esta variedad de mandarina es el primer resultado de la Plataforma de Selección de Cítricos Adaptados a Condiciones Agroclimáticas Exigentes, línea de trabajo conjunta orientada al desarrollo de variedades y patrones con mejor desempeño frente a regímenes térmicos menos favorables, contrastes día/noche, limitación hídrica o salinidad y el empeoramiento de la calidad de los recursos naturales (suelo y agua).

La variedad de mandarina «Mina» ha sido presentada en la Universitat Jaume I ante personal investigador y técnico, productores, asociaciones de agricultores y exportadores, junto a representantes de supermercados europeos. Durante la exposición, Mina destaca por ser una varie-

dad de color naranja intenso, sabor equilibrado y buena conservación, tanto en árbol como en postcosecha.

«Mina» tiene un periodo de recolección desde mediados de noviembre a mediados de enero, cubriendo un tramo clave de la campaña, ofreciendo calidad interna y externa estable. Teniendo en cuenta el actual contexto de aumento de temperaturas, 'Mina' mantiene buena firmeza y conservación, y tras fenómenos climáticos adversos, preserva la integridad de la piel y consistencia, contribuyendo a reducir el bufado y los daños superficiales. Estas cualidades la sitúan como una alternativa sostenible y competitiva dentro del calendario citrícola.

La nueva variedad «Mina» cuenta con protección en la Unión Europea, Estados Unidos y Perú, y se encuentra en proceso de registro en Marruecos, Turquía, Sudáfrica y Australia, consolidándose como una variedad de gran proyección internacional.

GEA Biotechnology

GEA Biotechnology es una firma tecnológica ubicada desde 2020 en Espaitec, Parque Científico y Tecnológico de la Universitat Jaume I. La empresa produce y distribuye compuestos innovadores para agricultura sostenible, y ofrece servicios para la mejora de la calidad y la producción. Además, aporta soluciones a los problemas en el cultivo de cítricos, contribuyendo al ahorro de costes de los productores y asegurando un cultivo más eficiente.

La compañía castellonense destaca por su vertiente continua de inversión en I+D+i, centrada en el desarrollo de soluciones agronómicas y variales orientadas a la sostenibilidad, la calidad y la competitividad del sector citrícola. Todo ello manteniendo una estrecha colaboración con la UJI en materia de investigación e innovación.

[Más información](#)

Parque Científico de la UMH

Una herramienta para conocer en tiempo real la situación económica de la empresa: Selectia Soft del PCUMH lanza su innovador software financiero



El equipo de SelectiaSoft está formado por un equipo de cinco profesionales, que aporta su experiencia senior en cada área clave

El 95% de las compañías no tienen un análisis de costes real y acorde a su estructura. Esta es la conclusión a la que ha llegado la compañía Selectia Soft del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche tras analizar exhaustivamente a un gran número de clientes. Esto se traduce en que las compañías no tienen la certeza de si están vendiendo con el margen bruto adecuado y en que, en muchas ocasiones, cuando los informes de contabilidad tradicional lo reflejan es demasiado tarde.

Consciente de esta problemática y con el objetivo de solucionarla, la firma Selectia Soft ha lanzado Selectia, una herramienta financiera de anticipación que analiza el coste de estructura de la empresa en tiempo real. El CEO de Selectia Soft, Pedro Fluxá, cuenta los detalles de esta tecnología.

¿Con qué objetivo nació Selectia Soft?

Nuestra misión es cambiar la forma en que las pymes ven su propia con-

tabilidad. Queremos que dejen de verla como ese informe anual que llega siempre tarde, y empiecen a utilizarla como lo que debería ser: una potente herramienta de anticipación. Buscamos darles una visión en tiempo real de su situación financiera para que tengan verdadero poder de decisión, visión de futuro y, sobre todo, para asegurar su supervivencia.

¿Cómo funciona vuestro software?

El funcionamiento es sencillo en su concepto, pero muy potente en su ejecución. Selectia es una herramienta financiera que analiza el coste de estructura de la empresa prácticamente en tiempo real. Lo que hace es coger todas las cuentas contables y las compara constantemente, ya sea contra el presupuesto que se ha marcado o contra los objetivos de facturación y ventas. Gracias a su funcionamiento, permite identificar desviaciones al instante y, lo que es más importante, nos da los datos más importantes para calcular el coste real de un producto o servicio específico.

¿Qué aspectos analiza?

Analizamos prácticamente todos los indicadores vitales del negocio. Hablamos de la facturación, el beneficio y su porcentaje sobre ventas, pero también comparamos el coste de estructura contra el presupuesto o el total de gasto contra el total facturado. Incluso podemos desglosar la rentabilidad por cada departamento de la empresa.

¿Cómo beneficia a las entidades que lo utilizan?

El beneficio principal es la claridad. Para las pymes, el beneficio es saber, por fin, si su producto es rentable y dónde están sus márgenes reales. Para un director financiero, es la herramienta definitiva para tener un control de costes exhaustivo y poder reportar al CEO con datos fiables. Y para una asesoría, el beneficio es brutal: les permite dar un valor añadido increíble a sus clientes, mostrándoles la situación real de sus empresas para que puedan tomar decisiones a tiempo, no cuando la situación ya es irreversible.

Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

Yellow Glasses, construye soluciones digitales a medida

Yellow Glasses impulsa una digitalización accesible mediante soluciones no-code y low-code, ayudando a empresas a automatizar procesos sin complejidad tecnológica. Desde el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, la startup trabaja ya con clientes como Mapfre o Asisa. Sobre su visión y próximos pasos, hablamos con su COO, Víctor Bompert.

¿Cómo nace Yellow Glasses?

La historia de Yellow Glasses comienza con dos emprendedores —Cristian Hoyos y Víctor Bompert— que compartían una visión clara: hacer que la tecnología llegara a las empresas de forma más fácil, humana y cercana. Como profesionales autónomos, fundamos Proágil, una iniciativa destinada a acelerar la transformación digital mediante el desarrollo no-code, reduciendo tiempos y eliminando barreras técnicas.

Durante los primeros meses, el proyecto creció de forma orgánica, ganando la confianza de empresas que buscaban soluciones ágiles. Este impulso llamó la atención de People Excellence, consultora madrileña que decidió invertir en la iniciativa al identificar un potencial estratégico: combinar agilidad tecnológica y excelencia organizativa.

De esa alianza nació Yellow Glasses, una marca que simboliza una nueva forma de ver la tecnología: optimista, colaborativa y transformadora. Las “gafas amarillas” representan una mirada que ve oportunidades donde otros ven complejidad.

¿En qué consiste la actividad de Yellow Glasses y cuál es su foco dentro del sector tecnológico?

Yellow Glasses opera en el sector tecnológico y de la innovación, especializada en el desarrollo de soluciones no-code y low-code orientadas a la automatización de procesos, la digitalización y la integración de sistemas inteligentes. Su misión es ayudar a organizaciones de



todos los tamaños a optimizar su operativa mediante el uso estratégico de herramientas tecnológicas accesibles y sostenibles.

¿Cuál es el proyecto principal en el que están trabajando actualmente?

El proyecto insignia de la compañía es la implementación de ecosistemas empresariales inteligentes, integrando plataformas como n8n, WeWeb, Supabase, Airtable, Make y sistemas de inteligencia artificial para conectar datos, automatizar procesos y crear experiencias digitales que mejoran la eficiencia y la toma de decisiones.

Actualmente, Yellow Glasses colabora con grandes empresas nacionales como Mapfre y Asisa, desarrollando soluciones a medida que optimizan la comunicación interna y la gestión de información. A nivel internacional, trabaja con Poap Studio y Sanicoach, una startup que acompaña a aspirantes al MIR con psicólogos especializados, para la que ha creado su campus virtual, el sistema de gestión de citas y herramientas que centralizan su operativa.

¿Cuál ha sido la evolución de la startup desde su creación y cómo ha marcado su trayectoria?

Fundada en 2025, Yellow Glasses surge como evolución natural de Proágil, tras la inversión de People Excellence, que impulsó la transformación del proyecto

hacia una marca con identidad propia y proyección internacional. Desde entonces, su trayectoria ha estado marcada por un crecimiento constante y una participación activa en proyectos de innovación a nivel nacional e internacional.

Están instalados en el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, ¿qué les llevó a elegirlo y qué les aporta?

Yellow Glasses eligió el Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT), en el enclave de Barranco Grande, por su ecosistema colaborativo, las oportunidades de sinergia con otras empresas tecnológicas y el potencial de expansión que ofrece a proyectos en crecimiento. Las instalaciones modernas y su conexión con iniciativas de I+D+i proporcionan un entorno ideal para su desarrollo y consolidación empresarial.

¿Cuáles son los próximos pasos y planes de expansión?

Los próximos pasos de la compañía se centran en su expansión internacional, con foco en Europa, Latinoamérica y Norteamérica. Busca consolidar su presencia a través de alianzas con empresas tecnológicas y hubs de innovación que compartan su visión de una digitalización accesible y sostenible. Además, desarrolla productos tecnológicos propios, soluciones modulares que democratizan la automatización y aceleran la transformación digital.

Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación

IDONIAL impulsa desde Avilés una tecnología pionera para la descarbonización industrial

El centro tecnológico IDONIAL, con sede en el Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación, desarrolla una tecnología pionera en España que permitirá acelerar el avance hacia la economía del hidrógeno y reforzar la seguridad de las infraestructuras energéticas del futuro. La nueva línea de investigación, impulsada por la unidad de Mecánica Estructural que coordina Marta Palacios, se centra en replicar las condiciones reales de servicio de los materiales empleados en el almacenamiento y transporte del hidrógeno, un elemento clave para la transición energética global.

Innovación frente al reto del hidrógeno

El hidrógeno verde se perfila como una de las soluciones más prometedoras para descarbonizar los llamados sectores difíciles de electrificar, como la siderurgia, la aviación o el transporte marítimo. Sin embargo, su despliegue industrial presenta todavía desafíos técnicos importantes.

Informes recientes, como el Energy Transition Outlook 2025 de DNV, prevén que la expansión de la economía del hidrógeno será más lenta y compleja de lo previsto, debido a los costes, la madurez tecnológica y la necesidad de garantizar la seguridad y fiabilidad a largo plazo de toda la cadena de valor.

Entre los principales retos destaca la fragilización por hidrógeno, un fenómeno que puede comprometer la integridad de los aceros y provocar fallos estructurales en depósitos o tuberías. Con el objetivo de anticiparse a estos riesgos, IDONIAL ha diseñado un conjunto de equipos y metodologías de ensayo avanzadas que reproducen con precisión las condiciones reales de servicio.



Parte del equipo de la unidad de Mecánica Estructural. De izquierda a derecha: Alejandro Liébana, Pablo García, Marta Palacios y Lorena Fernández

Datos experimentales para una industria más segura

“Nuestro objetivo es generar la base empírica que proporcione a la industria datos robustos y fiables, que son la base de la seguridad para cualquier modelado digital avanzado”, explica Marta Palacios, coordinadora de la Unidad de Mecánica Estructural de IDONIAL.

El trabajo desarrollado en Avilés combina ensayos experimentales de alta presión y temperatura con herramientas digitales avanzadas. IDONIAL utiliza equipos diseñados ad hoc para replicar las condiciones extremas de operación, alcanzando presiones de hasta 500 bar y temperaturas de 500 °C.

Entre las capacidades más destacadas se incluyen los ensayos de tracción a baja velocidad, los estudios de mecánica de fractura en ambientes presurizados y las simulaciones realistas de fatiga, introduciendo hidrógeno a presión en probetas

huecas para reproducir las tensiones internas que experimentan estructuras como los gasoductos.

Estos resultados experimentales no solo permiten validar la fiabilidad de los materiales y componentes, sino que también sirven para alimentar modelos de Machine Learning capaces de predecir el deterioro de los metales. “De este modo, contribuimos a reducir el coste y el tiempo de la validación, dos de las mayores barreras para el despliegue del hidrógeno”, subraya Palacios.

Aplicación en sectores estratégicos

El nuevo enfoque de IDONIAL ya está despertando el interés de sectores estratégicos como la energía, la siderurgia, el transporte pesado o la ingeniería industrial, que buscan validar aceros para tuberías, sistemas de almacenamiento y componentes críticos para las plantas de producción de hidrógeno y sus derivados.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Donostia

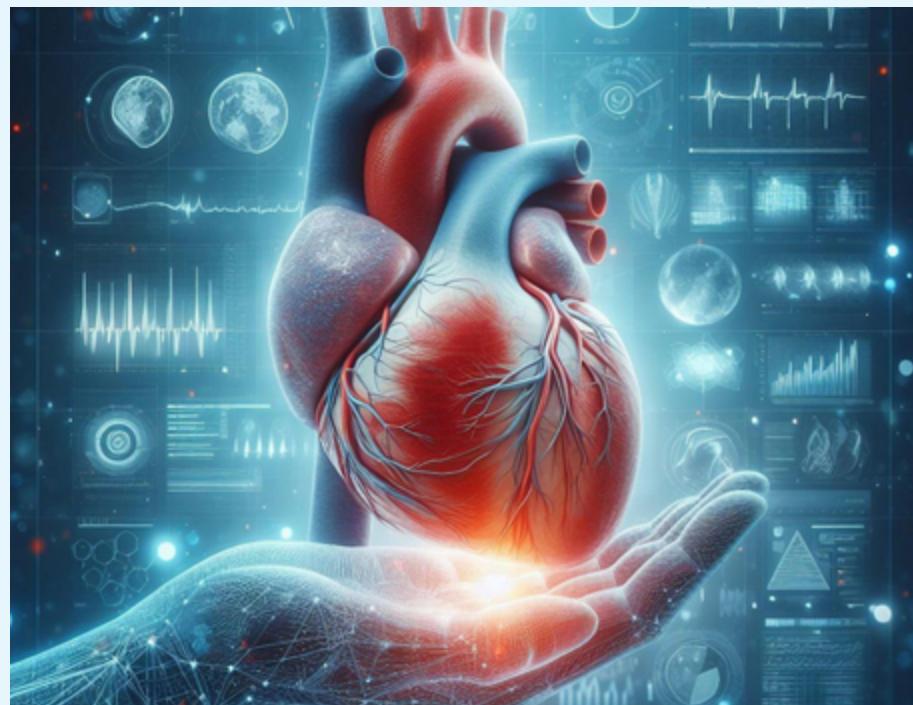
TECNALIA impulsa la aplicación de la IA generativa en cardiología y medicina

El centro de investigación tecnológica TECNALIA, la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y la Fundación IMAS han firmado un convenio marco para impulsar la aplicación de la Inteligencia Artificial Generativa en la cardiología y la medicina.

El acuerdo busca promover la innovación en salud cardiovascular mediante el uso de modelos predictivos, ecosistemas de datos y gemelos digitales del corazón, herramientas que permitirán mejorar los resultados clínicos, optimizar la labor de los profesionales sanitarios y avanzar hacia una medicina más personalizada y eficiente.

Esta alianza se centra en aprovechar el potencial del uso secundario de datos de salud para acelerar la investigación y la transferencia de conocimiento, así como en integrar la inteligencia artificial en la práctica clínica y la formación especializada.

Según Javier González Lodoso, director de Mercado de Salud en TECNALIA, la iniciativa refuerza el valor de la innovación abierta y la colaboración



entre tecnología y medicina. Por su parte, Luis Rodríguez Padial, presidente de la SEC, subraya que el acuerdo supone "un paso decisivo hacia la transformación de la cardiología mediante la IA generativa". Finalmente, Ignacio Ayerdi, de la Fundación IMAS, destaca que esta tecnología permitirá

"una medicina más precisa, personalizada y humana". Con esta colaboración, TECNALIA, IMAS y la SEC se posicionan como referentes en la transformación digital del sistema sanitario y en la aplicación de la inteligencia artificial a la salud cardiovascular.



Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Vitoria-Gasteiz

Proteínas artificiales para dispositivos energéticos rápidos, sostenibles y biocompatibles

CIC biomaGUNE, BCMaterials y CIC energiGUNE han conseguido un tipo de proteínas con capacidad de transportar y almacenar electricidad.

Las proteínas conductoras son de especial interés para el desarrollo de dispositivos bioelectrónicos como marcapasos, sensores de glucosa implantables o electrodos cerebrales.

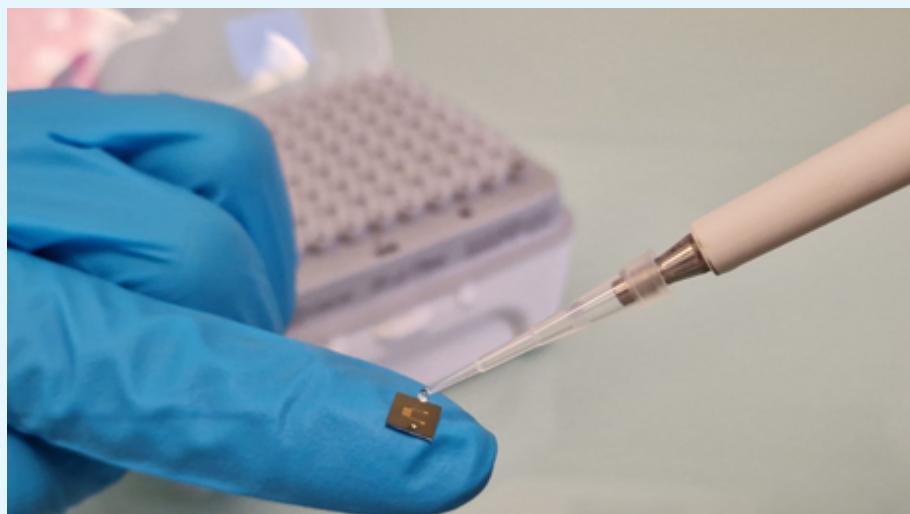
Investigadoras e investigadores de los centros de investigación vascos CIC biomaGUNE, BCMaterials y CIC energiGUNE han conseguido modificar un tipo de proteínas para conferirles la capacidad para transportar y almacenar electricidad. Dichas proteínas pueden usarse para crear materiales conductores sostenibles eficientes y biocompatibles. Se trata de materiales muy estables y fáciles de procesar, lo que permite integrarlos en procesos industriales.

Las proteínas empleadas en este trabajo han sido diseñadas en el laboratorio: "Están formadas por pequeños bloques repetidos que se ensamblan uno tras otro como piezas de LEGO. Cada 'pieza' tiene la misma forma general, y al encajarlas una tras otra, se construye una estructura más grande, ordenada, estable y modular", explican las investigadoras. Esta estructura las hace muy útiles, ya que se pueden dotar de funciones específicas sin alterar su estructura, lo que las hace personalizables.

En este caso, el equipo de investigadoras buscaba que la proteína condujera la electricidad de forma eficiente. Para lograrlo, realizaron modificaciones genéticas en el ADN que contiene las instrucciones para fabricar la proteína.

El futuro de los dispositivos de almacenamiento de energía

Los cambios introducidos en la pro-



teína consiguieron facilitar el movimiento de iones dentro del material y gracias a esta propiedad de conducción iónica, las proteínas pudieron integrarse con éxito en un dispositivo de almacenamiento de energía eficiente, capaz de almacenar y liberar energía muy rápidamente.

En un futuro estos materiales basados en proteínas conductoras podrían reemplazar a los materiales conductores tradicionales usados en baterías y supercondensadores, lo que los haría mucho más seguros para el cuerpo humano. Las proteínas conductoras son de especial interés para el desarrollo de dispositivos bioelectrónicos como marcapasos, sensores de glucosa implantables o electrodos cerebrales que

se utilizan para tratar enfermedades como el parkinson.

Los resultados de este estudio abren la puerta a la siguiente generación de dispositivos de almacenamiento de energía basados en materiales sostenibles, seguros e inherentemente biocompatibles.

Y es que ya no es difícil imaginar un futuro en el que se pueda almacenar energía de manera sostenible. Un mundo en el que los teléfonos, las pulseras de actividad y otros dispositivos portátiles funcionen con energía almacenada en materiales biodegradables, sostenibles y seguros. La investigación científica está más cerca que nunca de hacer realidad esta visión.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Donostia

Avance en el campo de la bioimpresión 3D para fabricar vasos sanguíneos artificiales



Investigadoras de CIC biomaGUNE consiguen combinaciones innovadoras de biomateriales, nanopartículas y diferentes técnicas de impresión.

Este importante avance en el desarrollo de materiales para fabricar tejidos cada vez más reales ha permitido imprimir válvulas similares a las cardíacas.

Para investigar posibles tratamientos para diferentes enfermedades, inicialmente se suelen utilizar o bien modelos animales o cultivos de células humanas; sin embargo, los modelos animales no siempre imitan bien las enfermedades en humanos y los cultivos distan mucho de la complejidad de un tejido. Los avances en impresión en 3D junto con el conocimiento de biomateriales están permitiendo recrear modelos complejos de tejidos en 3D en el laboratorio.

El grupo de Materiales Híbridos Biofuncionales de CIC biomaGUNE, liderado por la investigadora Ikerbasque Dorleta Jimenez de Aberasturi, estudia cómo combinar téc-

nicas avanzadas de bioimpresión con nanomateriales para conseguir modelos de tejidos que contengan vasos con diferentes capas que pueden responder al aplicarse estímulos externos.

Los tejidos del cuerpo están irrigados por vasos sanguíneos que les proporcionan oxígeno y nutrientes, por lo que es importante desarrollar nuevos métodos para fabricarlos. Cuanto más realistas sean los modelos de órganos y tejidos, mejor se podrán entender las causas de diferentes enfermedades, estudiar la eficacia de nuevos com-

puestos con potencial terapéutico, o incluso utilizarlos como injertos.

Las doctoras Dorleta Jimenez de Aberasturi, Uxue Aizarna y Malou Henriksen de CIC biomaGUNE han conseguido avances importantes en el campo de la bioimpresión en 3D para desarrollar materiales que permitan fabricar modelos de tejidos cada vez más cercanos a los tejidos reales para investigar en el laboratorio.

Para fabricar este tipo de materiales se utilizan impresoras de alta precisión, cuya "tinta" debe tener unas características concretas. Uno de los retos en este campo es encontrar materiales que puedan usarse para imprimir además de tener propiedades óptimas para que las células sobrevivan. Tanto el método de impresión como las propiedades de estos materiales son muy importantes para poder fabricar tejidos de gran calidad de una manera rápida y precisa, por lo que este campo de investigación continúa innovando para conseguir cada vez mejores resultados. Es importante, además, "encontrar materiales que puedan combinarse para poder hacer impresión de multi-materiales y crear así estructuras estables que tengan diferentes capas de cada uno de esos materiales", señala Jimenez de Aberasturi.



Parque Científico Tecnológico de Gijón

ALSA promueve el proyecto de innovación CAMÍN para mejorar la seguridad vial, reforzando las habilidades cognitivas de los conductores profesionales

El Centro de Innovación de ALSA, ubicado en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, ha puesto en marcha el Proyecto CAMÍN (Conducción y Atención a la Movilidad con Intervención Neuropsicológica), una iniciativa pionera para estudiar cómo influyen los factores neuropsicológicos en la conducción profesional. Su objetivo es anticiparse a los efectos del envejecimiento o determinadas patologías, reforzando la prevención y promoviendo una movilidad más segura y saludable.

La seguridad vial no depende solo de la técnica al volante, sino también de funciones cognitivas como la atención, memoria o velocidad de reacción. Diversos estudios han demostrado que el entrenamiento cognitivo gamificado mejora estas capacidades, contribuyendo a una conducción más eficiente y segura tanto en población general como en conductores profesionales.

En este contexto, ALSA —con una plantilla de 19.740 empleados, de los que 13.887 son conductores— prevé necesitar más de 4.000 nuevos conductores en los próximos años por renovación y ampliación de servicios. Esto impulsa a la compañía a apostar por soluciones innovadoras que permitan evaluar y optimizar las capacidades neurocognitivas necesarias en la conducción.

El proyecto CAMÍN se centra en analizar de manera exhaustiva los factores neuropsicológicos vinculados al rendimiento en carretera, con el fin de desarrollar protocolos de evaluación y entrenamientos específicos que contribuyan a reducir la sinestralidad y mejorar la seguridad vial. Los conductores participantes se someterán a programas de entrenamiento digital a través de juegos in-



teractivos diseñados para estimular funciones clave en su actividad. La intervención incluye una evaluación previa y una posterior, permitiendo medir objetivamente los avances conseguidos.

La coordinadora del proyecto, Paula Fernández, destaca que CAMÍN “no solo contribuye a la investigación y producción científica en Asturias, sino que también apoya la cultura de gestión de personas en ALSA”. Por su parte, Claudia Fernández, técnica de I+D+i y responsable del proceso de evaluación, señala que el estudio permitirá “preparar un plan de acción enfocado en mejorar la seguridad y el desempeño, alineado con los objetivos del proyecto”.

Durante 2025 participarán más de 100 personas voluntarias, realizándose más de 350 horas de evaluación inicial mediante simuladores y test neuropsicológicos, seguidas de unas 300 horas de entrenamiento cognitivo y una reevaluación final de 60 horas.

Los resultados permitirán establecer condiciones óptimas para el desempeño al volante; identificar la relación entre perfiles neurocognitivos y rendimiento en simulación; crear herramientas de detección temprana

y diagnóstico; y desarrollar planes de prevención y rehabilitación, promoviendo una movilidad más segura basada en la salud del conductor.

Para el desarrollo de CAMÍN, ALSA ha firmado acuerdos con entidades de referencia: el Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) y la Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria de Asturias (FINBA), responsables de aportar especialistas y equipos de análisis neurológico; CTIC Centro Tecnológico, que contribuye con su capacidad de gestión de datos y algoritmos; la Universidad Nebrija, referente en investigación en ciencias del comportamiento; y Giunti Psychometrics, que incorpora tecnología avanzada de simulación para evaluar el desempeño cognitivo en escenarios realistas.

El proyecto cuenta con el apoyo de la Agencia Sekuens de Asturias y financiación de la Unión Europea, configurándose como un ejemplo de colaboración público-privada en innovación aplicada a la movilidad. Además, se alinea con la estrategia del Centro de Innovación de ALSA “Movilidad inteligente y sostenible centrada en las personas”, financiado en la convocatoria de Centros de I+D+i Empresariales 2024.

Ciudad Politécnica de la Innovación

Colibri Biomed: nueva spin-off de la UPV que revoluciona la administración de insulina con un sistema totalmente automatizado



Equipo de Colibri Biomed, con el rector de la UPV José E. Capilla, el día de la firma de constitución de la empresa

La Universitat Politècnica de València (UPV) suma una nueva spin off a su ecosistema emprendedor e innovador. Se trata de Colibri Biomed, una empresa pionera en Europa cuyo objetivo principal es facilitar la calidad de vida y bienestar de las personas con diabetes.

Para ello, Colibri Biomed trabaja en el desarrollo de una bomba totalmente automatizada de insulina que simplifique las rutinas diarias de las personas con diabetes tipo 1. Y es que, los sistemas que existen actualmente el mercado requieren de mucha intervención del paciente, a lo largo de todo el día -cuando tiene que comer, a la hora de hacer ejercicio, etc.

“Con esta nueva bomba de insulina, nuestro objetivo es las personas con diabetes se olviden en gran medida de su enfermedad, liberarles de esa presión mental que supone todas esas decisiones que tienen que tomar a lo largo del día, que son muchísimas, incluso si usan actualmente sistemas automáticos de infusión de insulina. Lo que queremos es que el paciente intervenga sólo en la medida en que lo desee hacer, encontrando el balance buscado entre control glucémico y

calidad de vida; nuestro sistema está diseñado para que pueda funcionar como un plug & play, te lo pones y el sistema va bombeando insulina conforme lo necesita sin más información que las medidas de glucosa”, señala José Luis Díez, CTO de Colibri Biomed e investigador del ai2 de la UPV.

Además, el sistema ideado por Colibri Biomed destaca también por un componente de seguridad que no tiene ningún otro dispositivo del mercado, que permitirá evitar los fallos que pueden causar la oclusión de la insulina. “Nuestro objetivo es facilitar la vida todo lo que se pueda a las personas con diabetes de una forma lo más segura posible”, incide José Luis Díez.

Cómo funciona

La bomba de insulina de Colibri Biomed se basa en un algoritmo de control patentado para lograr un sistema completamente automatizado de administración de insulina. Este algoritmo automatiza la dosificación de insulina en tiempo real a partir de las lecturas de glucosa, sin necesidad de intervención manual, incluso du-

rante las comidas y la actividad física. “Esto significa que el paciente no tiene que estimar los hidratos de carbono en cada comida, ni informar sobre actividad física. Para hacer más seguro el control de la administración de insulina, un nuevo sensor detecta cualquier obstrucción o anomalía en el flujo del sistema, optimizando así la terapia y el tratamiento”, añade Jorge Bondia, CSO de Colibri Biomed e investigador también del ai2 UPV.

La puesta en marcha de esta nueva spin off es fruto de más de 25 años de investigación de un grupo del Instituto ai2 de la UPV, liderado por José Luis Díez y Jorge Bondia, y del proyecto Prisma, financiado por el programa Horizon Europe – EIC Transition Open, en el que participaron también los investigadores del ai2-UPV.

Junto a los investigadores del ai2 UPV, forman parte también de Colibri Biomed un equipo de expertos de la Startup Builder Day One SRL (Italia), antiguos socios del proyecto Prisma, en particular Paolo De Stefanis (CEO), Guido Panfili, Agnese Denzi y Leonardo Molinari, que aportarán a Colibri Biomed su dilatada experiencia empresarial.

Parque Tecnológico de la Salud de Granada

Fundación PTS acoge un foro para unir en Granada ciencia, startups e IA



La Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, a través de la Dirección General de Fomento del Emprendimiento y de Andalucía Emprende, celebró en la sede de Fundación PTS el 'Foro de Emprendimiento en el Sector de la Salud', que congregó a un centenar de investigadores, startups emprendedores y expertos con el objetivo de impulsar el emprendimiento en el ámbito sanitario, fomentar la transferencia de conocimiento y reforzar el posicionamiento de Granada como polo de innovación en biotecnología e inteligencia artificial sanitaria.

El delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en Granada, Antonio Granados, inauguró este encuentro resaltando “el compromiso de la Junta con el fomento del emprendimiento innovador como motor de desarrollo económico y bienestar social”. Granados también destacó el “papel estratégico del ecosistema del PTS en el impulso de la ciencia y la tecnología en Andalucía” y señaló que “la cooperación entre

el sector público y privado es esencial para potenciar la competitividad empresarial en el ámbito de la salud”.

La jornada, conducida por Julio Roca, fundador y director de NextHealth Consulting, arrancó con la ponencia ‘De la Ciencia al Emprendimiento’, impartida por Josep Castells, fundador de InKemia IUCT Group, quien impartió su experiencia en la creación de empresas biotecnológicas surgidas de la investigación científica.

A continuación, seis startups andaluzas presentaron sus modelos de negocio y sus innovaciones en biotecnología, inteligencia artificial médica, biomecánica y terapias avanzadas. Atenxia y DimpHealth, que ofrecen soluciones digitales para la gestión clínica y la mejora cognitiva; Kerox Technology, que aplica IA generativa al diagnóstico; y Flamingo Biomechanical Lab, que desarrolla tecnología para rehabilitación física. A ellas se sumaron Duponte Group, que trabaja en terapias para enfermedades crónicas; y Cobiomic, especializada en medicina

personalizada, que ha sido reconocida por su alto potencial.

En el panel ‘IA que impulsa la innovación en salud’, expertos del ámbito académico, empresarial e industrial debatieron sobre el impacto de la inteligencia artificial en el diagnóstico, la gestión hospitalaria y el diseño de tratamientos personalizados, así como los retos éticos y regulatorios asociados.

La jornada concluyó con una sesión dedicada a las estrategias de financiación para proyectos innovadores, en la que se presentaron las principales líneas de apoyo público a startups tecnológicas.

Organizado por Andalucía Emprende y la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, en colaboración con la Fundación PTS, el evento reafirmó el compromiso de la Junta de Andalucía con la promoción del talento, la innovación y la creación de empleo cualificado en sectores estratégicos de futuro.

Parque Científico y Tecnológico de Castilla - La Mancha

Castilla-La Mancha impulsa la innovación científica con nuevas infraestructuras en su Parque Tecnológico

El Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha (PCTCLM) continúa reforzando su capacidad para apoyar la I+D+i empresarial y académica. El consejero de Educación, Cultura y Deportes, Amador Pastor, ha visitado las instalaciones junto al director del Parque, Agustín Moreno, para conocer las mejoras acometidas gracias a una inversión de un millón de euros por parte del Gobierno regional.

Durante la visita, Pastor subrayó que estas actuaciones permiten consolidar al PCTCLM como un referente regional en investigación aplicada y transferencia de conocimiento, fortaleciendo su papel como motor de innovación.

Modernización de laboratorios y mayor seguridad tecnológica

El proyecto ejecutado incluye mejoras clave para la operatividad y la calidad científica del Parque, como:

- Adecuación del sistema de climatización a los requisitos técnicos de los laboratorios.
- Instalación de un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) en el edificio Bioincubadora para reforzar la seguridad y continuidad del trabajo experimental.
- Incorporación de vitrinas de extracción y mobiliario auxiliar especializado en diversos laboratorios.
- Puesta en marcha de un generador de nitrógeno para aplicaciones avanzadas en investigación y análisis.

Equipamiento avanzado para impulsar proyectos tecnológicos

El PCTCLM también ha reforzado su infraestructura científica con tecnología de última generación que



Visita del consejero de Educación, Cultura y Deportes, Amador Pastor, a las instalaciones del PCTCLM en Albacete



El consejero de Educación conociendo de primera mano el nuevo equipamiento científico del Edificio Bioincubadora del PCTCLM

permitirá a empresas y grupos de investigación avanzar en proyectos de alto impacto:

- Espectrómetro de fluorescencia de rayos X (XRF) de sobremesa.
- Espectrómetro de emisión atómica por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-OES).

Ambos equipos facilitarán análisis químicos de alta precisión, esenciales para sectores estratégicos como biotecnología, materiales avanzados, agroalimentación, salud y energía, impulsando la competitividad y la capacidad innovadora de la región.

Sevilla TechPark

Skylife Engineering: soluciones innovadoras, disruptivas y sostenibles para aviación



Skylife es una empresa de base tecnológica, nacida en la Universidad de Sevilla, que diseña y fabrica soluciones innovadoras, disruptivas y sostenibles para aviación y electrónica de potencia.

Esta compañía centra su actividad en electrónica de aeronaves, digitalización (simuladores virtuales) y en una nueva tecnología con patente propia: localización de equipos y personas en entornos metálicos.

Según cuenta su propia fundadora, M^a Ángeles Martín Prats (también profesora de Ingeniería Aeroespacial de la Universidad de Sevilla), Skylife encuentra en Sevilla TechPark el ecosistema ideal para colaborar, escalar su producción in-

dustrial y posicionar su tecnología en mercados internacionales.

Los constantes esfuerzos en I+D y las relaciones con la industria han llevado a Skylife, año tras año, a un crecimiento del número de casos de éxito en sectores clave como el Aeroespacial y el Naval, permitiéndole continuar innovando, desde la vanguardia, en otras áreas.

La presencia de Skylife en el parque favorece el crecimiento de una industria tecnológica local con proyección global, impulsor de innovación y de alianzas estratégicas. Esta ingeniería, que cuenta ya con una plantilla de más de 70 trabajadores altamente cualificados, ha desarrollado más de un centenar de proyectos de I+D. Sus productos

son aplicables a los sectores aeroespacial, naval, defensa, industria 4.0, sanidad o formación.

Su visión es liderar la revolución tecnológica para propiciar un impacto social positivo y, de este modo, avanzar hacia un mundo más igualitario y sostenible. Según asegura la propia compañía, Skylife Engineering genera soluciones creativas, útiles y de vanguardia, confiando en la capacidad de sus profesionales y poniendo la innovación al servicio de las personas. Entre sus clientes destacan Airbus, Navantia, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), Vodafone, CDTI, Ministerio de Defensa o Junta de Andalucía.

[Vídeo](#)

Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole

La startup gallega Vanetta Food impulsa la innovación alimentaria y entra en el mercado francés con su propuesta vegana

Vanetta Food, una de las empresas seleccionadas en la cuarta edición del programa de aceleración “Galicia Avanza”, ha dado un paso decisivo en su estrategia de internacionalización gracias a su fuerte apuesta por la innovación en la industria alimentaria. La compañía, con sede en Nigrán (Pontevedra), ha logrado introducir sus productos en el mercado francés, donde ya pueden encontrarse en varios supermercados de la cadena Hyper U.

“Galicia Avanza” es una iniciativa de apoyo a pymes gallegas innovadoras y tecnológicas, impulsada por la Consellería de Economía e Industria, el Igape y Tecnópole – Parque Tecnológico de Galicia. El programa proporciona a sus participantes itinerarios personalizados de internacionalización, con acciones que se extenderán hasta febrero de 2026.

Vanetta Food representa una nueva generación de empresas que combinan tecnología alimentaria, sostenibilidad y tradición gastronómica. Especializada en la producción de alimentos gourmet de origen vegetal, la firma desarrolla alternativas veganas de alta calidad a platos tradicionales como el cachopo o la zorza, empleando únicamente ingredientes de base vegetal, sin aditivos y con envases ecológicos.

La compañía destaca por su capacidad para innovar en la formulación de proteínas vegetales, manteniendo el sabor, la textura y la identidad de la cocina tradicional. “Representamos una manera diferente de entender la alimentación vegetal, con la tradición gallega por bandera”, señala Águeda Ubeira, consejera delegada de la empresa, quien subraya que el éxito en Francia “demuestra que la proteína vegetal puede traspasar fronteras y derribar prejuicios”.



Águeda Ubeira, consejera delegada de Vanetta Food, con productos de la empresa en París

El salto al país vecino supone el inicio de un ambicioso plan de expansión internacional que ya contempla nuevos mercados como Portugal y Reino Unido, además de fortalecer su presencia en Francia. En menos de dos años, Vanetta ha consolidado su posición en decenas de puntos de venta en España y continúa posicionándose como

una referente innovadora en el sector plant-based.

La empresa avanza en su objetivo de situar la gastronomía vegetal gallega en el mapa internacional, impulsando un modelo alimentario más sostenible y alineado con las nuevas demandas del consumidor.

ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León

Diario de un dato en farmacovigilancia: Mi viaje hacia una base de datos innovadora



Edificio de León Research en el Parque Tecnológico de León, donde se desarrolla la base de datos electrónica de farmacovigilancia

Hola, soy un dato. Nací cuando un paciente de un ensayo clínico gestionado por León Research experimentó un acontecimiento adverso grave (AAG). Mi historia comienza como tantas otras: en un formulario completado por el equipo investigador, en papel o en el eCRF, donde empeza-ron a definirse mis rasgos esenciales. Tenían poco tiempo para enviarme al departamento de Farmacovigilancia: solo 24 horas. Así inició mi viaje.

El primer paso: ser detectado y reportado

Cuando llegué al correo de Farmacovigilancia, recibí mi confirmación de vida. Allí revisaron si cumplía los criterios mínimos para ser un caso válido y si mi información estaba completa. Si algo faltaba, debía volver al investigador. Cada dato cuenta, y nada puede quedar sin verificar.

El marco que me guía

Mi destino dependía del Plan de Gestión de Seguridad (SMP) del ensayo, donde se define cómo deben manejarse los casos como yo. Es un documen-

to clave, acordado entre promotor, Gestión de Datos y Farmacovigilancia, que determina qué información debe registrarse y cómo.

Mi nuevo hogar: la base de datos electrónica

Cuando fui validado, pasé a la base de datos electrónica de farmacovigilancia desarrollada por León Research, un proyecto innovador diseñado para garantizar trazabilidad, integrar fuentes, detectar patrones y generar alertas en tiempo real. Este sistema avanzado permite centralizar la información y mejorar la capacidad de respuesta ante posibles riesgos, reforzando la seguridad de los pacientes.

Por qué importo

Si alguien no me hubiera reportado o revisado a tiempo, podría haberme perdido. Y perder un dato como yo puede significar pasar por alto un riesgo importante. En mi nueva base de datos, cualquier coincidencia con otros casos puede ayudar a identificar señales tempranas y mejorar la eva-

luación continua del medicamento.

Mi propósito final

Ser un dato en farmacovigilancia implica responsabilidad. Mi viaje – desde el formulario hasta el sistema electrónico – existe para asegurar que cada señal pueda detectarse, entenderse y actuar sobre ella. Soy pequeño, pero formo parte de un proyecto que impulsa la innovación en seguridad dentro de León Research y contribuye a una investigación más sólida, moderna y centrada en el paciente.

León Research es una CRO independiente con más de 18 años de experiencia en investigación clínica, farmacovigilancia y consultoría regulatoria. Fundada en 2007, la compañía ha realizado más de 420 proyectos y cuenta con un equipo de 47 profesionales que acompañan a sus clientes a lo largo de todo el proceso clínico. Con presencia en España, Italia y Portugal, su cultura se basa en la cercanía, el rigor y el compromiso con la ciencia y los pacientes.

Parque Científico de Alicante

Verisure elige el Parque Científico de la Universidad de Alicante para el desarrollo de su nuevo centro tecnológico internacional



Edificio del Parque Científico de Alicante donde se instalará la empresa tecnológica Verisure

La nueva sede tecnológica impulsará la generación de empleo cualificado con la contratación de más de 200 ingenieros.

El Ayuntamiento de Alicante y el Parque Científico de Alicante han acompañado a la compañía líder en seguridad en su proceso de instalación, que prevé captar talento universitario y reforzar el ecosistema innovador de la ciudad.

Verisure, proveedor líder de servicios de seguridad en Europa e Iberoamérica, ha anunciado la implantación de un nuevo centro tecnológico en Alicante, que se ubicará en el Parque Científico de Alicante (PCA) y complementará a sus sedes actuales de Ginebra, Malmö y Madrid.

El alcalde de Alicante, Luis Barcala, ha destacado que la llegada de este nuevo hub tecnológico “refrenda la apuesta municipal por la innovación y consolida la estrategia digital de Alicante Futura”, subrayando la importancia de que una multinacional del sector elija la ciudad para ampliar su capacidad de investigación y desarrollo.

La instalación de Verisure en el PCA ha sido posible gracias al trabajo conjunto entre el Ayuntamiento de Alicante, la Universidad de Alicante y el Parque Científico, que han acompañado a la compañía en la búsqueda del espacio adecuado y en el proceso de adaptación a las necesidades del proyecto.

Barcala ha señalado que “la decisión final de la empresa de instalarse en el Parque Científico viene precedida de varias reuniones técnicas que han permitido conciliar sus requisitos con los usos y capacidades de nuestras instalaciones”.

El alcalde también ha destacado las ventajas competitivas de Alicante: “El grupo Verisure encuentra aquí un entorno ideal para captar talento universitario y atraer perfiles tecnológicos internacionales, gracias a nuestras excelentes conexiones, calidad de vida y diversidad cultural”.

La llegada del centro tecnológico de Verisure refuerza el posicionamiento de Alicante como polo de

innovación. “Este proyecto impulsa el ecosistema tecnológico y consolida la ciudad como una de las capitales europeas de referencia en innovación”, ha afirmado Barcala.

Por su parte, Esteban Pelayo, gerente del Parque Científico de Alicante, ha subrayado la importancia estratégica de esta incorporación para el ecosistema innovador de la región: “La llegada de Verisure al Parque Científico refuerza nuestra apuesta por atraer empresas tecnológicas de alto valor añadido. Desde el PCA hemos acompañado de forma activa todo el proceso, porque nuestro objetivo es facilitar que compañías innovadoras encuentren aquí el espacio y el apoyo necesarios para crecer, conectar con la Universidad y generar empleo cualificado en Alicante.”

También ha destacado que “este proyecto demuestra la capacidad del PCA para convertirse en un punto de encuentro entre la investigación, el talento y la empresa, consolidando a la provincia como un referente en innovación”.

Málaga TechPark

DEKRA abre un nuevo laboratorio de evaluación de la ciberseguridad de semiconductores y productos digitales en Málaga

La compañía anuncia la apertura de un nuevo laboratorio especializado en evaluación y certificación de ciberseguridad para semiconductores y productos digitales en Málaga.

DEKRA abre un nuevo laboratorio de evaluación de la ciberseguridad de semiconductores y productos digitales en Málaga TechPark. Este hito corporativo refuerza el posicionamiento de DEKRA como proveedor líder en pruebas, evaluación y certificación de sistemas embebidos y nuevas tecnologías. De esta manera, la compañía incrementa y potencia su capacidad para ofrecer servicios de Digital Trust ante la creciente demanda mundial de servicios de seguridad y ciberseguridad en un entorno cada vez más conectado.

El laboratorio recién inaugurado, será un centro de referencia y excelencia que fortalecerá la posición de la ciudad de Málaga y la comunidad autónoma de Andalucía como referente nacional e internacional en la oferta de servicios a fabricantes de productos digitales y sistemas embebidos.

Estas instalaciones cuentan inicialmente con una plantilla de 40 profesionales, y se prevé superar el centenar en los próximos cinco años, ampliando la capacidad de la empresa para dar respuesta a los retos actuales y futuros en ciberseguridad, inteligencia artificial y seguridad funcional, en un mundo cada vez más conectado y expuesto.

“Garantizar la seguridad y la confianza digital en todas las fases del ciclo de vida de los semiconductores es fundamental, ya que pueden surgir vulnerabilidades en cualquier momento durante la producción, el suministro o el uso”, afirma Peter Laursen, director de operaciones de DEKRA. “Con la apertura de un laboratorio en Málaga dedicado a evaluar la ciberseguridad de los semiconductores, DEKRA facilita la innovación de los clientes al tiem-



El consejero de Industria, Jorge Paradela (c.); junto al alcalde de Málaga, Francisco de la Torre; el vicepresidente ejecutivo de DEKRA, Fernando Hardasmal, y otros representantes de la multinacional alemana

po que mantiene la confianza digital, ya que no se trata solo de proteger un producto, sino de contribuir a proteger todo el ecosistema del mundo digitalizado en el que vivimos”.

Servicios clave para la confianza digital

El nuevo laboratorio de ciberseguridad de DEKRA ofrece servicios integrales de evaluación y certificación en el ámbito de la confianza digital, que abarcan toda la cadena de valor del producto. Esto incluye pruebas y evaluaciones de sistemas en chip (SoC) y sistemas integrados, así como productos conectados, soluciones de inteligencia artificial y servicios de certificación. A través de este enfoque integrado, DEKRA ayuda a sus clientes a cumplir con las normas y regulaciones europeas e internacionales, incluida la Ley de Ciberresiliencia (CRA) y la Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED).

Entre los servicios clave que se ofrecerán:

- Estándares internacionales como Common Criteria y FIPS 140-3,

enfocados en la evaluación de seguridad y criptografía.

- Evaluaciones locales como LINCE o CPSTIC, servicios de evaluación y certificación en el marco del Centro Criptológico Nacional (CCN).
- Servicios para la industria como SESIP, referente en la evaluación de plataformas de Internet de las Cosas y PSA, validación de seguridad para plataformas hardware y software.

El laboratorio está orientado a las principales industrias en las cuales DEKRA ya lleva ofreciendo servicios de ciberseguridad durante décadas: Automoción, Sector Salud, Industrial, Internet de las Cosas (IoT), Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y Sistemas en Chip.

Con esta apertura, DEKRA refuerza de manera significativa su red global de laboratorios, consolidando Málaga como su centro de referencia en servicios de evaluación y certificación para la ciberseguridad a nivel internacional.

Parque Científico de Madrid

Innovación sanitaria española con sello europeo: Nanological despunta en Women TechEU

La startup madrileña Nanological ha recibido un impulso clave en su trayectoria innovadora: su CEO y cofundadora, Blanca Caballero, ha sido seleccionada entre las 40 emprendedoras europeas ganadoras de la cuarta edición de Women TechEU, programa de la Comisión Europea que apoya a startups deeptech lideradas por mujeres.

La convocatoria, la más competitiva hasta el momento, recibió 1.107 propuestas procedentes de 43 países.

Nanological desarrolla SOMIA, un sistema de diagnóstico rápido basado en sensado optomecánico e inteligencia artificial, capaz de identificar bacterias directamente en muestras de sangre. Con esta tecnología de precisión a nivel de célula individual, la compañía busca acelerar la toma de decisiones clínicas en infecciones graves, reduciendo riesgos, costes y tiempos de tratamiento en hospitalares.

El programa Women TechEU, integrado en Horizon Europe, proporciona una subvención no dilutiva de 75.000 euros, así como mentoría, preparación para inversión y apoyo a la internacionalización. "Este reconocimiento representa un aval europeo al potencial de nuestra tecnología y un impulso decisivo para la compañía", destaca Caballero. Esta ayuda permitirá consolidar el prototipo para su validación clínica y avanzar en la estrategia de crecimiento.

La empresa forma parte del ecosistema del Parque Científico de Madrid, que ha impulsado su proyección internacional gracias al apoyo de la Enterprise Europe Network (EEN Madrid), facilitando el acceso a socios europeos especializados en salud y nuevas oportunidades de cooperación.



El respaldo de Women TechEU fortalece la posición de Nanological ante el ecosistema inversor deeptech y sanitario, reforzando la confianza en su potencial de crecimiento. Su propues-

ta tecnológica aspira a transformar el diagnóstico hospitalario con procesos de detección más rápidos y precisos, mejorando la toma de decisiones clínicas y la atención al paciente.

Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

Los premios IPfest 2025 reconocen a nivel nacional la excelencia de la ciencia, tecnología e innovación que se hace en Extremadura



Los galardonados de IPfest Extremadura 2025, referentes en innovación y transferencia de conocimiento

El Edificio Metálico del Campus Universitario de Badajoz ha acogido la segunda edición de los Premios IPfest Extremadura, iniciativa promovida por la Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional y FUNDECYT-PCTEX, que reconocen a nivel nacional patentes innovadoras, proyectos de divulgación científica, iniciativas empresariales y startups tecnológicas, así como a investigadores que impulsan la transferencia de conocimiento hacia la sociedad y la industria.

En la segunda edición de los Premios IPfest Extremadura 2025 se han entregado diez galardones en categorías nacionales y regionales, reconociendo la ciencia y la investigación desarrollada en Extremadura y en todo el país.

El Premio Da Vinci a las Humanidades, en categoría nacional y regional,

ha sido para el investigador Romain Mauger (CIAE), cuyo proyecto europeo —el primero concedido a Extremadura por el Consejo Europeo de Investigación, con 1,5 millones de euros— propone nuevos marcos jurídicos para una transición energética sostenible.

El Premio a la Patente con Más Repercusión ha reconocido a Inngestiona Ambiental por su “Aljibe Inteligente”, que suministra agua solo a animales identificados electrónicamente. En difusión cultural, el Premio Divulgación ha sido para CALIBRAM (UEx) por convertir la base “Branding the Canon” en una plataforma participativa.

En la categoría científica, el Premio ConCiencia ha distinguido al catedrático Fernando Pulido por el Proyecto Mosaico, orientado a prevenir incendios mediante gestión del territorio y participación ciudadana. El

Premio ScaleUP ha recaído en Renacen, empresa referente en software y visualización 3D para el sector aeronáutico.

El Premio al Impulso Investigador ha sido para la catedrática Ana Beatriz Rodríguez Moratinos por integrar investigación en fisiología y nutrición con transferencia industrial. La Startup SOMOS EMOTION ha recibido el Premio a la Startup de Base Tecnológica por sus soluciones de movilidad sostenible y energía fotovoltaica.

IPfest 2025 se ha celebrado simultáneamente en 17 ciudades españolas, consolidándose como el mayor evento nacional dedicado a la transferencia de ciencia y tecnología.

El jurado estuvo compuesto por investigadores y expertos de instituciones como el CSIC, el CNB y las universidades de Castilla-La Mancha y Girona.



APTEtechno #92

Revista de la Asociación de Parques Científicos
y Tecnológicos de España

Descarga la Revista APTEtechno en tu móvil
leyendo este código QR