



APTE techno

Agnes von Matuschka: “Mi compromiso es posicionar a los parques científicos y tecnológicos como infraestructuras clave para la competitividad, la transición verde y la soberanía tecnológica”

> Imagen de portada: **Agnes von Matuschka**, presidenta de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP) Foto: @sevens+maltry

#93

4 APTE

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España moviliza a 200 representantes de su ecosistema innovador en Transfiere 2026



8 Entrevista

Entrevistamos a Agnes von Matuschka, presidenta de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP)



Foto: ©_sevens+maltry

11 Tecnópolis

Toda la actualidad de los parques científicos y tecnológicos



32 Innovación

Últimas innovaciones en las entidades y empresas de los parques



SUMARIO

Parques Adscritos a APTEtechno

1. Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche
2. Ciudad Politécnica de la Innovación
3. Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M
4. Parque Científico de Madrid
5. Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
6. Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación
7. Parque Científico Tecnológico de Gijón
8. Parque Tecnológico de Asturias
9. Parque Tecnológico de Euskadi – Bizkaia
10. Parque Tecnológico de Euskadi – Gipuzkoa
11. Parque Tecnológico de Euskadi – Araba
12. Parque Científico - Tecnológico de Cantabria
13. Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía
14. Málaga TechPark
15. Parque Tecnológico de la Salud de Granada (PTS)
16. Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole
17. ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León (Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid), Parque Tecnológico de Burgos y Parque Tecnológico de León)
18. Parque Científico y Tecnológico de Tenerife
19. Sevilla TechPark
20. Espaitec. Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló
21. 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 Campanillas Málaga - España
Tlf: 951 23 13 06 **Fax:** 951 23 12 39
E-mail: info@apte.org
Web: www.apte.org
Imagen de portada: Agnes von Matuschka, presidenta de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP)

Innovación conectada para transformar territorios y empresas

En un momento decisivo para la competitividad de Europa y para la transformación económica de nuestros territorios, los parques científicos y tecnológicos vuelven a demostrar que son mucho más que espacios de actividad empresarial: son infraestructuras estratégicas para conectar conocimiento, empresa, talento e innovación aplicada.

Este número refleja con claridad esa realidad. La amplia participación de nuestra red en Transfiere 2026, con cerca de 200 representantes del ecosistema de APTE, ha sido una muestra de la capacidad de movilización, colaboración e influencia alcanzada por nuestros parques. Además, el anuncio por parte de la secretaria general de Innovación, Teresa Riesgo, de nuevas oportunidades de financiación para infraestructuras de ensayo y experimentación abre una vía especialmente relevante para reforzar las capacidades de nuestros entornos innovadores y acelerar la validación y escalado de tecnologías al servicio de nuestras empresas.

Junto a ello, el dinamismo emprendedor sigue siendo una de nuestras grandes fortalezas. Iniciativas como APTenisa o el reconocimiento APTE Top 100 Startups ponen de manifiesto que en los parques se identifican, acompañan y hacen crecer proyectos empresariales de alto potencial, conectados con los grandes retos de nuestro tiempo: la salud, la movilidad sostenible, la inteligencia artificial, la digitalización industrial, la biotecnología o la monitorización ambiental. Detrás de cada startup hay una idea, pero también un ecosistema capaz de convertir esa idea en impacto económico y social.

La dimensión europea ocupa asimismo un lugar central en esta edición. La entrevista a Agnes von Matuschka aporta una visión compartida sobre el papel que deben desempeñar los parques en la Agenda Europea de Innovación, en la transición verde y en la soberanía tecnológica. Desde APTE, esa visión se traduce en hechos: participación en proyectos europeos como 3D-Circular, promoción de la colaboración internacional y apuesta por una innovación cada vez más conectada con las prioridades de Europa.

Pero esta revista también evidencia algo fundamental: la innovación tiene acento local. Cada parque, desde su especialización y desde la realidad de su territorio, está impulsando empleo cualificado, atracción de inversión, nuevas capacidades tecnológicas y oportunidades para empresas y ciudadanía. Esa diversidad es una de las mayores riquezas de nuestra red.

Seguimos avanzando con una convicción firme: los parques científicos y tecnológicos son aliados imprescindibles para construir una economía más innovadora, resiliente y sostenible. Desde APTE, continuaremos trabajando para fortalecer esta red, dar visibilidad a su impacto y favorecer nuevas oportunidades de cooperación que multipliquen su contribución al desarrollo de España y de Europa.

#LosParquesAportan

Felipe Romera Lubias
Presidente de APTE



La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España moviliza a 200 representantes de su ecosistema innovador en Transfiere 2026



Representantes de parques científicos y tecnológicos miembros de APTE en el stand de la asociación en el Foro Transfiere

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) ha reunido a cerca de 200 representantes de sus parques y de sus empresas más innovadoras en la 15ª edición de Transfiere 2026, celebrada en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

Uno de los anuncios más relevantes del Foro ha sido el realizado por Teresa Riesgo, secretaria general de Innovación, quien ha avanzado la puesta en marcha de una nueva línea de financiación del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) destinada a impulsar la construcción y mejora de infraestructuras de ensayo y experimentación al servicio de empresas innovadoras y pymes.

Esta nueva línea permitirá reforzar las capacidades científico-tecnológicas de los territorios, facilitando que las empresas puedan testar, validar y escalar tecnologías en entornos avanzados.

Los beneficiarios serán centros tecnológicos, parques científicos y tecnológicos y empresas que presten servicios

tecnológicos a terceros. Las ayudas podrán cubrir hasta el 75% del presupuesto elegible y las solicitudes podrán presentarse durante todo el año, lo que aporta flexibilidad y continuidad al instrumento. Este anuncio supone una oportunidad estratégica para fortalecer el papel de los parques como nodos clave de transferencia de tecnología, experimentación y apoyo al crecimiento empresarial.

Impulso al emprendimiento y a la innovación tecnológica

Durante su participación en Transfiere, APTE ha reforzado su papel como motor de innovación y desarrollo empresarial a través de iniciativas como APTenisa, el listado APTE Top 100 Startups y la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas (DISRUPTIVE).

Asimismo, se ha presentado el listado APTE Top 100 Startups 2025, que reconoce a las empresas más innovadoras de 43 parques miembros. Un total de 25 startups han expuesto sus soluciones en el Foro para conectar

con potenciales inversores y clientes. Durante el acto, Felipe Romera, presidente de APTE, destacó la importancia del listado para visibilizar el talento emprendedor y subrayó que 42 de las 100 startups cuentan con al menos una mujer en cargos directivos.

Entre los participantes intervinieron: Ramón García, CEO de Mouse Data (Parque Tecnológico de la Salud de Granada), especializada en inteligencia artificial aplicada a investigación preclínica; Laura Sempere, CEO de Parkiduo (Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche), centrada en movilidad urbana sostenible; y Jesús Sancho, CEO de Biotfy (Sevilla TechPark), dedicada a monitorización ambiental en tiempo real mediante IoT e inteligencia artificial.

La asociación también celebró una mesa redonda para visibilizar experiencias reales de colaboración público-privada lideradas o impulsadas por parques científicos y tecnológicos españoles miembros de APTE. El panel, moderado por Natalia Pérez, directora de Innovación, Comunicación

y RRII en Málaga TechPark, contó con la participación de: Piroška Matos, técnica de Programas Tecnológicos en el Parque Científico Tecnológico de Gijón; José Luis Canito, director gerente del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura; Ascensión Sáenz, responsable del Servicio de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación - Parque UC3M y Olga Martín, directora gerente del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT).

Por su parte, la plataforma DISRUPTIVE, impulsada por APTE y financiada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades a través de la Agencia Estatal de Investigación, destacó su crecimiento superando los 900 miembros de 710 entidades y su intensa actividad en 2025, con 36 iniciativas orientadas a impulsar la transformación digital. En el marco del Foro, DISRUPTIVE también celebró la mesa redonda “Convergencia IA-Blockchain-Cuántica como motor de innovación” en el stand de la Agencia Estatal de Investigación en la que participaron: Elena García, coordinadora de proyectos en APTE; Pilar Troncoso, CRO de QCentroid y coordinadora del grupo de trabajo de computación cuántica de DISRUPTIVE; Paco Benítez, director de Prospectiva e Innovación de Fidesol y coordinador del grupo de trabajo de IA - Big Data de DISRUPTIVE y Daniela Corredor, COO & Dircom de Alastria y coordinadora del grupo de trabajo de Blockchain de DISRUPTIVE.

En el marco de Transfiere 2026, también se ha puesto en valor el talento emprendedor de los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE con el reconocimiento a Altum Sequencing, startup adherida al programa de incubación del C3N-IA del Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid, que ha resultado ganadora del “VI Open Call for Deep Tech Startups”. Durante el Foro, su CEO, Marina Planas, presentó ante el ecosistema Deep Tech su innovador test no invasivo orientado a salvar vidas de personas afectadas por cáncer. Esta convocatoria, coordinada por EEN Madrid, permitirá a la startup ampliar su visibilidad y posicionamiento internacional. La directora del Parque Científico de la UC3M, Ana Acebrón, acompañó al equipo en la recogida de este reconocimiento.



De izquierda a derecha: Natalia Pérez, Ascensión Sáenz, José Luis Canito, Olga Martín y Piroška Matos durante la mesa “Casos de éxito de colaboración público-privada en los parques científicos y tecnológicos”



De izquierda a derecha: Felipe Romera, Ramón García, Laura Sempere y Jesús Sancho



De izquierda a derecha: Elena García, Pilar Troncoso, Daniela Corredor y Paco Benítez



Ana Acebrón, directora del Parque Científico de la UC3M, recoge el premio “VI Open Call for Deep Tech Startups”, en representación de Altum Sequencing

El programa APTenisa presenta 33 nuevas startups en Transfiere 2026



Startups participantes en el demo day de APTenisa celebrado en Transfiere junto a representantes de parques científicos y tecnológicos

El programa APTenisa de ideación y aceleración empresarial impulsado por APTE y cofinanciado por Enisa (Empresa Nacional de Innovación) ha participado en el 15.º Foro Transfiere para poner el broche final a la cuarta edición de este proyecto y dar a conocer a la comunidad inversora a 33 nuevas empresas alojadas en 8 parques científicos y tecnológicos.

Mediante un *demo day*, algunas de las empresas participantes en el programa han podido exponer sus propuestas de valor a la comunidad inversora:

- Cero Zero, IBIAMA y Kurae (La Salle Technova Barcelona)
- Qualisophy y SERSnostics (Málaga TechPark)
- BALPANELS by Studio ReThink Ibiza, EasyNomad SL, Kultrip, Mallorca Holística y Ubex AI (Parque Balear de Innovación Tecnológica, ParcBit)
- Agrinpulse, BitmatriA, efizum, HELP ENGINEERING y La Cazadora Original (Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida)
- AstaNova, Constelación Lambda y Finko (Parque Científico de Alicante)
- BIOAMA, CeleroSpace, Neura-Sun, Nexyra Advanced Research,

rePhlow y SMRTmeds (Parque Científico de Madrid)

- Beeconnected Comex, MyChat-Bot, PILL.AR, Podoinnova SL, Sicloo Circular Ventures SL y Viva Materials (Sevilla TechPark)
- AlgaNova, Drop It y IDZ-Ingre-DiZymes (Tecnoparc, Parque Tecnológico y de Innovación de Reus)

APTenisa ha tenido presencia en Transfiere con un stand y con agendas de networking en las que las startups participantes han tenido la oportunidad de generar sinergias y posibles colaboraciones con los miles de asistentes, además de tener un contacto directo con la comunidad inversora en el *demo day*.

Durante la bienvenida al *demo day*, la directora de Emprendimiento y Estrategia de Enisa, Rocío Castrillo, puso en valor el recorrido de la cuarta edición de APTenisa, que se inició en junio y que ha culminado en Transfiere con este encuentro final. Castrillo destacó el esfuerzo realizado por los proyectos participantes a lo largo de meses de trabajo y subrayó el papel del programa como herramienta para consolidar una metodología eficaz de creación de ecosistemas regionales de emprendimiento conectados a nivel nacional.

Asimismo, resaltó la colaboración de los 9 parques científicos y tecnológicos de 5 comunidades autónomas que han impulsado 126 proyectos, de los que, finalmente, 33 startups han presentado su propuesta de valor ante la comunidad inversora tras superar el proceso de selección y aceleración.

Por su parte, el presidente de APTE, Felipe Romera, destacó que APTenisa se ha consolidado como una iniciativa clave para promover la creación y el crecimiento de empresas de base tecnológica sólidas, con visión, impacto y capacidad real de escalado. Romera puso el acento en el valor del acompañamiento integral que ofrece el programa, desde la fase de ideación hasta etapas avanzadas de aceleración, gracias al trabajo conjunto de gestores de parques, emprendedores, mentores, inversores y expertos del ecosistema. Asimismo, subrayó el papel de los parques científicos y tecnológicos como nodos estratégicos de innovación y transferencia de conocimiento, y expresó su satisfacción por la contribución de APTenisa al refuerzo del emprendimiento tecnológico, la competitividad y el desarrollo económico del país.

[Folleto](#) con las startups participantes en esta edición.

APTE impulsa el avance del proyecto europeo 3D-Circular con la participación de sus parques científicos y tecnológicos miembros



Representantes de parques científicos y tecnológicos participantes en la reunión del proyecto 3D-CIRCULAR en Transfiere

La Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) continúa avanzando en su participación en el proyecto europeo 3D Circular (Digital Deep-tech Driven Circular Economy), una iniciativa cofinanciada por la Unión Europea que tiene como objetivo impulsar nuevas capacidades profesionales vinculadas a la economía circular y a las tecnologías digitales avanzadas.

Este proyecto europeo reúne a más de 30 organizaciones de distintos países, entre universidades, centros de investigación, empresas y entidades de innovación, con el propósito de desarrollar nuevos programas formativos incluyendo másteres, doctorados y cursos de especialización que integren la economía circular con tecnologías deep tech. De esta manera, se busca formar a profesionales capaces de liderar la doble transición verde y digital en Europa.

Dentro del consorcio, APTE desempeña un papel relevante en la conexión con los parques científicos y tecnológicos y el ecosistema empresarial, facilitando la identificación de las competencias necesarias que deben tener los futuros profesionales del ámbito

de la economía circular y digital para impulsar modelos más eficientes en empresas innovadoras y entornos tecnológicos.

En este contexto, el pasado 25 de febrero, APTE organizó una reunión técnica del proyecto durante el evento Transfiere 2026, celebrado en Málaga.

En este encuentro participaron representantes de 11 parques científicos y tecnológicos miembros de APTE, con el objetivo de presentar el proyecto y analizar el papel de los parques como actores clave para impulsar la economía circular en los ecosistemas de innovación. Además, los participantes compartieron experiencias y buenas prácticas relacionadas con iniciativas de economía circular que ya se están

desarrollando en distintos parques científicos y tecnológicos.

Como parte de las actividades de difusión del proyecto, APTE también está preparando un webinar que se celebrará el 14 de abril de 12h a 13h, dirigido al ecosistema de parques científicos y tecnológicos españoles, con el objetivo de compartir estrategias y casos de éxito en economía circular y reforzar la colaboración entre los diferentes ecosistemas de innovación.

A través de iniciativas como esta, APTE continúa contribuyendo a conectar la innovación tecnológica con los grandes retos ambientales y económicos de Europa, promoviendo la transferencia de conocimiento y el intercambio de buenas prácticas entre los diferentes actores del sistema de innovación.



Agnes von Matuschka, presidenta de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP)

Agnes von Matuschka, directora general del Potsdam Science Park, fue elegida el pasado 5 de junio nueva presidenta de la División Europea de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP). ¿Cuáles son sus principales prioridades o ejes clave en los que pretende centrarse durante este mandato dentro de IASP?

Es un verdadero honor servir como presidenta de la División Europea de IASP. Mi enfoque durante este mandato se centra en tres prioridades estrechamente interconectadas: colaboración, diálogo con las políticas públicas y crecimiento sostenible. Veo un gran potencial en profundizar la colaboración transfronteriza entre parques científicos y áreas de innovación de la UE, el Reino Unido y los países candidatos a la UE. Al conectar nuestros ecosistemas de manera más estratégica, podemos acelerar la transferencia de tecnología desde la ciencia hacia la industria, apoyar a las scale-ups en su internacionalización y generar buenas prácticas replicables en la intersección entre investigación, empresa y desarrollo regional. Esto refuerza la visibilidad y el rendimiento innovador de Europa, al tiempo que consolida el posicionamiento estratégico, la resiliencia y la creación de valor a largo plazo de los parques científicos y tecnológicos en todo el continente.

IASP es una red global con una comunidad europea muy activa. Juntos, podemos aumentar nuestra relevancia empoderando a los profesionales, fomentando la iniciativa y co-creando una agenda orientada al futuro. Me gustaría seguir desarrollando un diálogo estructurado entre parques, ciudades, regiones y responsables políticos europeos, especialmente en un contexto en el que nuestros ecosistemas afrontan retos comunes en financiación, transferencia de innovación y escalado empresarial. Estoy muy interesada en recibir aportaciones de los distintos miembros de IASP en Europa sobre aquellos aspectos que requieren

mayor impulso. Cooperar y aprender unos de otros forma parte de nuestros intereses compartidos.

Mi compromiso no es solo generar nuevas ideas, sino asegurar que se lleven a la práctica: construir redes resilientes, alinearlas con la Agenda Europea de Innovación y posicionar a los parques científicos y tecnológicos como infraestructuras clave para la competitividad, la transición verde y la soberanía tecnológica. Atraer a nuevos miembros que reconozcan estas ventajas es esencial para ampliar nuestro impacto. Quienes estén interesados en unirse pueden contar con la CEO de IASP y con los miembros del consejo para recibir una orientación clara sobre los beneficios y las oportunidades únicas que ofrece la membresía. Dentro de la División Europea de IASP, tenemos una oportunidad única de avanzar como una fuerza unida y visible en toda Europa y en nuestras regiones.

En el ámbito de la política europea de innovación, los parques científicos y tecnológicos tienen actualmente una visibilidad limitada, mientras que otros actores del ecosistema innovador, como los clústeres o los living labs, han ganado mayor protagonismo. Desde su punto de vista, ¿cómo pueden los parques científicos y tecnológicos aumentar su visibilidad y, por tanto, su relevancia en programas como “European Innovation Ecosystems”?

Los parques científicos y tecnológicos están entrando en una etapa de cambio significativo y grandes oportunidades. Con el Fondo Europeo de Competitividad y el programa sucesor de Horizonte Europa previstos para su debate en 2028, todavía existe incertidumbre sobre el papel futuro de los parques dentro del panorama europeo de innovación. Aunque estos programas están diseñados para simplificar la financiación, reforzar las cadenas de valor estratégicas y acelerar la aplicación de la investigación, los criterios

específicos, prioridades y calendarios aún no se han definido. Por ello, es fundamental que los parques comuniquen claramente su papel como motores clave de la innovación y se aseguren de ser reconocidos como contribuyentes esenciales al progreso europeo.

Los parques científicos y tecnológicos pueden reforzar su visibilidad presentándose como nodos de innovación esenciales e interconectados, y no simplemente como espacios físicos para organizaciones. Su verdadero valor reside en la coordinación de ecosistemas dinámicos, reuniendo a instituciones de investigación, startups, grandes empresas, inversores, gobiernos locales y autoridades regionales dentro de un marco común. Esta coordinación es más eficaz cuando todos los participantes del ecosistema reconocen y asumen su responsabilidad colectiva.

El fortalecimiento de alianzas con clústeres, living labs, comunidades del EIT y agencias de desarrollo regional puede ampliar aún más el alcance y la influencia de los parques. A la hora de evaluar su impacto —especialmente en transferencia de innovación— es importante tener en cuenta la diversidad de estructuras y las condiciones específicas de las distintas regiones europeas.

Los parques deben comunicar su impacto en transferencia tecnológica, escalado de deep tech, transición verde y transformación regional, mientras que las ciudades y regiones apoyan y valoran activamente la labor de coordinación que hay detrás de estos resultados. La competitividad se construye a partir de sistemas locales y regionales alineados, no de actores aislados. Nuestro objetivo dentro de IASP debe ser reforzar la competitividad de manera colectiva. Juntos, podemos fortalecer la capacidad innovadora de Europa mediante ecosistemas conectados y ágiles, y la rápida integración de organizaciones dispuestas a formar parte de esta red colaborativa.

Y, hablando como directora general de la gestión del Potsdam Science Park, me gustaría añadir una breve nota: abordaremos estas cuestiones en Potsdam durante el 2º Foro Internacional de Potsdam, titulado “Science Parks and Competitiveness: Bridging Regional Growth and European Innovation and Research Policy”. Estoy deseando continuar esta conversación con colegas de los parques científicos y tecnológicos de España en Potsdam.

La colaboración entre los miembros europeos de IASP es también un aspecto clave para reforzar el impacto y la visibilidad de los parques en el desarrollo de las políticas europeas. ¿Cuál es su opinión sobre la iniciativa liderada por APTE dentro de IASP para crear un grupo de trabajo centrado en promover la colaboración entre los miembros de IASP en proyectos europeos? ¿Qué otras iniciativas podrían ponerse en marcha?

La subred de proyectos europeos de IASP liderada por APTE es un paso oportuno y estratégico. Un grupo de trabajo específico sobre proyectos europeos puede agrupar experiencia, ayudar a identificar oportunidades de financiación estratégicas en una fase temprana y alinear prioridades temáticas. Avanzar hacia un matchmaking estructurado, el desarrollo de carteras conjuntas de proyectos y el intercambio de información sobre próximas convocatorias podría ser una línea muy interesante. De este modo, podemos construir consorcios más sólidos y aumentar nuestras tasas de éxito.

Un programa de mentoría entre parques con mayor experiencia y parques emergentes reforzaría aún más la cohesión, especialmente para los miembros de países candidatos a la UE. También existe un gran potencial en el lanzamiento de iniciativas emblemáticas transfronterizas lideradas por parques científicos y tecnológicos, centradas en deep tech, transición verde e internacionalización de scale-ups; creo que ya han surgido algunas primeras iniciativas de este tipo.

En la actualidad, IASP está presidida por una mujer y ahora también lo está su División Europea. Desde la perspectiva de la reducción de la brecha de género en el ambi-



Foto: ©_sevens+maltry

to tecnológico, ¿cree que podrían desarrollarse nuevas acciones más eficaces a nivel europeo?

Absolutamente. La representación en los niveles de liderazgo es importante, y resulta muy alentador ver que IASP esté presidida por una mujer. Desde mi punto de vista, la igualdad se alcanza cuando el género deja de ser una cuestión, cuando las oportunidades, el reconocimiento y las trayectorias profesionales son plenamente inclusivas por defecto. Deberíamos avanzar conjuntamente hacia un ecosistema paneuropeo en el que la igualdad sea inherente y la capacidad innovadora de Europa se beneficie plenamente de todo su talento. Dado que esto aún no es una realidad, es pertinente poner el foco en los desequilibrios existentes.

No es algo garantizado en todas las partes del mundo que las mujeres ocupen puestos de liderazgo o funden empresas. Incluso en Europa, la brecha de talento tecnológico es muy amplia: las mujeres representan menos de un tercio de los empleos tecnológicos en las empresas europeas. Siguen siendo minoría en STEM y TIC, hay pocas ingenieras, fundadoras e inversoras, aunque existen mujeres muy comprometidas. El cambio suele producirse desde los niveles más

altos, por lo que las mujeres en posiciones de liderazgo pueden contribuir de forma eficaz a fomentar el talento femenino en innovación en Europa. No obstante, me gustaría subrayar que esto no debe entenderse en absoluto como un diálogo “exclusivamente femenino”: es una tarea social que concierne a toda Europa.

Creo que los parques, así como las redes e instituciones representativas, pueden liderar con el ejemplo, promoviendo una contratación equilibrada en startups, spin-offs y equipos de investigación, y fomentando culturas en las que el talento y las ideas sean la prioridad.

A nivel europeo, los programas internacionales de mentoría y patrocinio, así como la conexión entre mujeres del ámbito tecnológico y referentes en distintas regiones, proporcionando orientación y redes de contacto, pueden contribuir al cambio; también es un tema que queremos debatir en abril. Existe una buena oportunidad para que Europa incremente, o incluso duplique, la proporción de mujeres en empleos tecnológicos, lo que tendría un impacto enorme en el PIB de la UE.

[Entrevista en inglés](#)



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 Españetec. 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 - Tecnópolis
- 50 Sevilla TechPark
- 51 TechnoPark - Motorland
- 52 Tecnoparc, Parc Tecnològic i d'Innovació
- 53 València Parc Tecnològic



■ Afiliados ■ Colaboradores

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 (Citai)
- 60 Polo de Innovación Goierri
- 61 Tecnogetafe



Parque Científico de la UMH

Prospera Biotech del PCUMH licencia su crema íntima Vulvisens® al laboratorio Procare Health para integrarla en su línea internacional

La spin-off Prospera Biotech del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (PCUMH) de Elche, compañía biotecnológica ilicitana especializada en neurodermatología, ha anunciado un hito estratégico en su historia: licenciar su crema íntima Vulvisens® a la multinacional Procare Health, que la incorporará a su prestigiosa línea PalomaCare®. Este acuerdo abre la puerta a la internacionalización del producto y consolida la neurodermatología como tendencia en el cuidado de la salud de la mujer. El producto podrá encontrarse en España a través de la web de Procare y en farmacias, ampliando progresivamente su disponibilidad en otros países.

Palomacare® Vulvisens®, anteriormente Vulvisens®, es una crema hidratante sedosa que combina la acción de activos neurocosméticos, prebióticos y extractos regeneradores para el cuidado de la zona vulvar externa. Su efecto eficaz contra el picor y sus propiedades hidratantes y reparadoras han sido testadas bajo control ginecológico y pediátrico. Desde su lanzamiento en 2023, Vulvisens® ha sido muy bien valorada por quienes la

usan: mujeres y niñas han reportado una reducción en la incomodidad íntima, mejor hidratación y una sensación de confort prolongado.

Prospera Biotech se incorporó en 2020 al Parque Científico de la UMH con el objetivo de desarrollar productos que actúen sobre el sistema nervioso periférico para mitigar las molestias cutáneas. Su innovadora propuesta para el cuidado de la piel es el resultado de más de 25 años de investigación

en neurociencia llevada a cabo por su fundador, el catedrático de la UMH Antonio Ferrer, y el grupo de investigación que lidera en el IDiBE-UMH. Desde 2020 la empresa ha sacado cinco productos al mercado, ha conseguido reconocimientos importantes, como el premio AITEX 2024, el premio del Consejo Social de la UMH 2024 y la distinción "Investigador de Oro" de la Cruz Roja 2022, y ha cerrado rondas de financiación que han impulsado sus estudios clínicos y su expansión.

Misma fórmula,
nuevo nombre:
Palomacare®
Vulvisens®



La empresa Velet Cosmetics del PCUMH trabaja junto a AITEX en un proyecto dirigido a la valorización de residuos del sector de la Cosmética

Aplicar tecnologías innovadoras para transformar y estabilizar residuos industriales para la producción sostenibles de ingredientes cosméticos es el objetivo del proyecto CircularGlow que desarrolla la empresa Velet Cosmetics del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (PCUMH) de Elche junto al centro de investigación, innovación y servicios técnicos avanzados AITEX. En el marco de esta iniciativa, la firma del PCUMH se encargará de validar los activos que se obtengan a través de su incorporación

en formulaciones cosméticas. Todo ello con la finalidad de evaluar su estabilidad, seguridad y eficacia.

Este proyecto se centra en la transformación de subproductos de la industria mediante procesos técnicos y altamente sostenibles para obtener ingredientes multifuncionales que actúen como alternativa a otros químicos, como los conservantes o los filtros solares, y que a su vez avalen una eficacia científica con propiedades dermocosméticas.

Parque Científico de Madrid

El Parque Científico de Madrid acude a la Feria Science for Industry (S4i)



Los pasados días 28 y 29 de enero de 2026, el Parque Científico de Madrid (PCM) estuvo presente en Science for Industry 2026 (S4i), un foro clave para la conexión entre ciencia e industria, en el que se dio visibilidad a la innovación, la transferencia de conocimiento y el emprendimiento científico-tecnológico.

El encuentro, celebrado en La Nave de Madrid, contó con una destacada participación de actores relevantes del ecosistema emprendedor europeo.

La participación del PCM destacó por la variedad de iniciativas presentes en su stand. Un total de 17 empresas incubadas presentaron sus prototipos durante los innovation journeys, cinco de las cuales también participaron en el club de inversión. Además, se exhibieron más de 15 prototipos y demostraciones en distintos espacios del evento.

Durante los innovation journeys -experiencias inmersivas orientadas a acercar tecnologías disruptivas a empresas e inversores- participaron, en los ámbitos aeroespacial, agroalimentario, de energías renovables, nuevos materiales y salud, las empresas: Drage Mate, Omnia Mater, Silk Biomed, Bioactive Surfaces, IVAQ Technologies, Orbital Paradigm, Eye4Sky, Nanological, Monitoring Life, YPlasma, CO2 Change, Juventas4Life, g2-Zero, Nanostine, Wave and Particle, Empirical Advances, Nexyra Advanced Research.

Las soluciones de estas empresas abordan retos como la sepsis, el rechazo de prótesis, la localización de víctimas de avalanchas, el monitoreo cardíaco o la gestión de desechos, lo que demuestra el potencial transformador de la deep science aplicada a la industria.

En total, el stand recibió más de 400 visitas en dos días y generó más de 50 contactos profesionales que abrirán

nuevas oportunidades en los próximos meses. El firme apoyo institucional de los patronos reforzó, además, la imagen del Parque durante toda la feria. Las 20 startups incubadas del PCM fueron las grandes protagonistas del evento: gracias a un amplio despliegue de prototipos y proyectos, conectaron con agentes clave del ecosistema y generaron nuevas oportunidades de negocio.

El PCM contó con el respaldo constante de sus patronos -la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Comunidad de Madrid y el Ayuntamiento de Madrid-, que reafirmaron su compromiso con las iniciativas del Parque. Entre las autoridades que visitaron el stand se encontraron representantes del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, la Comunidad de Madrid, el Ayuntamiento de Madrid, la Embajada de Italia y la UAM.

Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación

El Parque Científico-Tecnológico Isla de la Innovación consolida a Avilés como polo industrial y tecnológico

El Parque Científico-Tecnológico Isla de la Innovación se ha consolidado como uno de los principales motores económicos y tecnológicos del norte de España. Coincidiendo con la celebración de su décimo aniversario el pasado mes de octubre, el enclave ha alcanzado cifras récord que refuerzan su papel estratégico dentro del proceso de transformación industrial de Avilés y explican, en parte, que el Gobierno central haya elegido la ciudad como sede del Congreso Nacional de Industria 2027, un evento que reunirá a cerca de 2.000 congresistas y situará el foco nacional sobre su ecosistema productivo.

Actualmente, esta “miniciudad de la innovación” integrada en el tejido urbano acoge 60 empresas y entidades en las que trabajan 1.887 profesionales. Varias de ellas se localizan entre la margen derecha de la ría y el parque empresarial, junto con centros de investigación avanzados y compañías industriales y tecnológicas de referencia.

El dinamismo del parque se refleja especialmente en el empleo ligado a la I+D. Entre 2023 y 2025 el número de profesionales dedicados a investigación y desarrollo aumentó un 36 %, pasando de 355 a 559 trabajadores, lo que supone la incorporación de 204 nuevos especialistas al ecosistema local de innovación.

Desde su creación en 2015, el parque ha contribuido decisivamente al crecimiento económico local. En la actualidad, las empresas instaladas generan una facturación conjunta cercana a 600 millones de euros (587 millones), mientras que la inversión anual en proyectos de I+D ha crecido hasta alcanzar los 92 millones de euros, frente a los 90 millones registrados dos años antes.

El parque alberga ya tres compañías con capital extranjero y otras



14 empresas en fase de incubación, lo que evidencia su capacidad para atraer inversión y talento, así como para impulsar nuevas iniciativas empresariales de base tecnológica.

El ecosistema cuenta con una plantilla total compuesta por 1.291 hombres y 596 mujeres, lo que refleja todavía una mayoría masculina, especialmente en perfiles técnicos e industriales. Sin embargo, la evolución reciente apunta a un crecimiento progresivo del empleo femenino en áreas vinculadas a la innovación.

La gestión del parque está encomendada desde sus inicios al centro de empresas La Curtidora, cuyo modelo de incubación empresarial se sitúa entre los mejor valorados a nivel nacional. Sus objetivos anuales incluyen movilizar alrededor de dos millones de euros en inversión, favorecer la creación de tres empresas al mes y generar unos 75 empleos cualificados al año.

Un ejemplo reciente del atractivo del ecosistema es la instalación del

grupo Escribano Mechanical & Engineering (EM&E), que ha situado en La Curtidora su centro de I+D, ocupando 500 m² de oficinas y una nave de 250 m².

El crecimiento del parque no se detiene. Próximamente se sumarán 220.000 m² de suelo empresarial en el ámbito de las antiguas Baterías, un espacio estratégico que ya ha despertado el interés de grandes compañías industriales y logísticas. Esta ampliación permitirá responder a una demanda creciente de suelo para actividades vinculadas a la innovación y la tecnología.

En conjunto, el Parque Científico-Tecnológico Isla de la Innovación no solo representa un enclave empresarial, sino un auténtico laboratorio urbano de transformación económica. Su crecimiento en empleo, inversión y atracción empresarial confirma que Avilés se posiciona como referente nacional en reconversión industrial inteligente, combinando tradición productiva con innovación tecnológica y proyección internacional.

Parque Científico Tecnológico de Gijón

Impulsa Talent: 16 semanas para acelerar cinco talentos creativos de Gijón

Impulsa Talent inicia su primera edición en Gijón con un programa intensivo de 16 semanas, orientado a acelerar el crecimiento de cinco talentos creativos locales.

Los proyectos han sido seleccionados por su potencial, con el objetivo de convertir su talento en una carrera-empresa escalable, con resultados medibles de consolidación, profesionalización y expansión nacional e internacional.

El programa está financiado por Gijón Impulsa, como parte de las acciones que se desarrollan en torno al sector de especialización territorial recogido en el Pacto Gijón Futuro 2024-27: Gijón Creativo.

Lía Martín de la Rosa, estratega y mentora de internacionalización en industrias creativas y entretenimiento, con 25 años de experiencia en el desarrollo de artistas y proyectos culturales internacionales, lidera este programa.

En la fase de captación de talentos se valoraron hasta 20 proyectos interesados en participar, siendo finalmente seleccionado, 5 de ellos, por su proyección, madurez y capacidad de crecimiento.

Estos proyectos son los siguientes:

- David Marcos Elena (Pintura)
- Jorge Bazo Cueto, Tessera (Modelado y animación 3D)
- Oscar Molero San Juan (Ilustración y Stopmotion)
- Eva Echevarría (Artesana accesorios de piel)
- Ana Fueyo Sánchez, Galata Sisters (Moda)

Durante el Programa Impulsa Talent, se trabajará de cerca con cada participante para definir objetivos claros, ordenar el modelo de negocio, fortalecer la propuesta de valor y la marca, aportar visión y nuevas ideas



De izquierda a derecha: Lía Martín de la Rosa, Ángela Pumariiega y Luis Díaz

en producción y potenciales oportunidades de negocio, estructurar un plan de acción y mejorar la capacidad de venta y colaboración.

El enfoque es práctico: diagnóstico, prioridades, ejecución y seguimiento, para que cada proyecto salga del programa más sólido y preparado para escalar.

Impulsa Talent refuerza así la apuesta de Gijón Impulsa por el talento creativo local, conectando a profesionales con herramientas, metodología y acompañamiento para transformar potencial en crecimiento sostenible.

La presentación de este proyecto, que tuvo lugar esta mañana, contó con la intervención de Ángela Pumariiega, Vicealcaldesa y Concejala Delegada

de Economía, Empleo, Turismo e Innovación del Ayuntamiento de Gijón, Luis Díaz, Director-Gerente de Gijón Impulsa y Lía Martín de la Rosa, mentora del programa. Todos ellos destacaron la necesidad de potenciar el sector cultural y creativo de la ciudad como un eje estratégico, que fija talento y que genera dinamismo económico y de ciudad.

Ángela Pumariiega: “Desde nuestra Concejalía seguimos apostando por el talento creativo como una palanca estratégica para el futuro de Gijón. Creemos firmemente que la creatividad, la innovación y la cultura son motores económicos de primer nivel, y este programa es una muestra del compromiso del Ayuntamiento con quienes están construyendo una ciudad más dinámica, diversa y con futuro”.

Parque Científico y Tecnológico de Cantabria

AGENDIC SOFTWARE, nueva incorporación a la Incubadora de Empresas de PCTCAN



Imagen del Edificio 3000 en el PCTCAN

La Incubadora de Empresas del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria, dependiente de la Consejería de Industria, Empleo, Innovación y Comercio del Gobierno de Cantabria, suma una nueva empresa a su ecosistema innovador con la incorporación de AGENDIC SOFTWARE, una startup tecnológica especializada en soluciones SaaS para la gestión y automatización de citas y agendas, que se instala en el Edificio 3000 como Empresa de Base Científica y Tecnológica.

La Incubadora de Empresas del Parque Científico y Tecnológico de Cantabria (PCTCAN) incorpora a su ecosistema innovador a AGENDIC SOFTWARE, una startup tecnológica especializada en soluciones SaaS para la gestión y automatización de citas y agendas. La empresa se ha instalado en la Incubadora del Edificio 3000 como Empresa de Base Científica y Tecnológica (EBCT), reforzando

el posicionamiento del PCTCAN como entorno de referencia para el emprendimiento innovador en Cantabria.

La Incubadora del Edificio 3000, ubicada en la zona este del Parque, cuenta con más de 1.000 m², 21 módulos empresariales, salas de reuniones y servicios comunes, y presenta actualmente un 80 % de ocupación, reflejo de la alta demanda de este espacio orientado a startups y microempresas de base tecnológica.

AGENDIC SOFTWARE fue constituida en 2024 por Juan Ignacio Rodiño y Carlos Barquín. El proyecto se apoya en la complementariedad de ambos socios: Rodiño aporta una amplia experiencia en desarrollo de software, infraestructuras tecnológicas y diseño de soluciones SaaS, mientras que Barquín lidera la estrategia empresarial, la planificación financiera y la orientación comercial.

La empresa desarrolla AGENDIC, una plataforma SaaS creada para dar respuesta a la falta de soluciones profesionales y escalables para negocios que dependen de una gestión intensiva de citas, agendas y clientes. La herramienta está orientada a centros multisector como estética, fisioterapia, bienestar o servicios de alquiler, y se basa en tres pilares: digitalización integral del negocio, automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa y una arquitectura tecnológica preparada para crecer de forma sostenible.

La incorporación de AGENDIC SOFTWARE refuerza el papel de la Incubadora de Empresas de PCTCAN como espacio clave para el crecimiento de startups tecnológicas, favoreciendo la colaboración, el intercambio de conocimiento y la generación de sinergias dentro del ecosistema innovador regional.

Parque Científico y Tecnológico de Castilla - La Mancha

Airbus Helicopters está desarrollando un Campus Digital en Albacete



Instalaciones de Airbus Helicopters en Albacete

Airbus Helicopters está desarrollando un Campus Digital en Albacete, en colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha y el Parque Científico y Tecnológico de Castilla Mancha, especializado en la creación de herramientas digitales y ciberseguridad.

Así lo destacaba la empresa recientemente en sus instalaciones de Albacete, donde anunció la creación de 300 nuevos puestos de trabajo fijo en los tres próximos años, tras recibir el mayor pedido de helicópteros de la historia de España, valorado en más de 4.000 millones de euros. Doscientos de esos puestos de trabajo de alta especialización serán para el nuevo campus digital.

El objetivo de la empresa es potenciar las áreas de ingeniería de soporte y de desarrollo y mantenimiento de software embarcado para los helicópteros militares de las Fuerzas Armadas españolas; así como sectores relacionados con la conectividad, además de avanzar en el programa de drones.

100 helicópteros

En este contexto, Airbus Helicopters y la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) del Ministerio de Defensa han formalizado un paquete de cuatro contratos para la adquisición de 100 helicópteros, que representan la mayor compra de estos aparatos para los tres ejércitos españoles en la historia.

Los contratos, que se enmarcan en el Plan Nacional de Helicópteros, tienen un presupuesto económico de 4.000 millones de euros y los nuevos aparatos se entregarán entre 2027 y 2031.

Fabricación en Albacete

Así lo anunció el consejero delegado de Airbus Helicopters en España, Fernando Lombo, en una rueda de prensa celebrada en la planta de Albacete, donde la empresa fabrica estos aparatos.

Las inversiones industriales en Albacete seguirán creciendo con un nuevo centro de militarización de helicópteros; así como un centro de formación

de pilotos y técnicos del H145M con carácter internacional.

Estos desarrollos complementarán la actual construcción de nuevas instalaciones asociadas al programa de los helicópteros Tigre MKIII, del que está previsto entregar 18 a las Fuerzas Armadas españolas; y 65 a las francesas, aunque en este caso no son aparatos nuevos sino que se modernizan en la planta otros antiguos.

Impacto en el empleo de Albacete

Tras este anuncio, el presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, destacó el “impacto directo” en la creación de empleo que tendrá en Albacete el encargo de 100 helicópteros a Airbus. En un mensaje publicado en su cuenta de la red social X, García-Page subrayó que “el mayor pedido en la historia de las Fuerzas Armadas llega a la planta de Airbus Helicopters en Albacete”. “Un hito que refuerza el papel de la compañía en la región, donde se ha consolidado como una seña de identidad que siempre nos trae buenas noticias”, manifestó.

Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

FUNDECYT-PCTEX es reconocida por el Financial Times como una de las 40 mejores aceleradoras de Europa y la 4ª en calidad de espacios y servicios



FUNDECYT-PCTEX ha sido reconocida como una de las mejores aceleradoras de startups de Europa en la clasificación elaborada por Financial Times, Sifted y Statista, una de las más prestigiosas del mundo, subiendo hasta el puesto 40 de las 180 mejores aceleradoras de Europa y la 2ª mejor valorada de España.

Este avance supone una subida de 43 posiciones en el ranking europeo, consolidando a la entidad como uno de los hubs de emprendimiento con mayor progresión del continente, con una puntuación global de 80,21 puntos, mejorando notablemente su posición respecto a 2025, cuando ocupaba el puesto 83.

En el contexto nacional, FUNDECYT-PCTEX se posiciona como la segunda aceleradora mejor valorada de España, solo por detrás de Bic Euronova y por delante de referentes como Lanzadera, impulsada por Juan Roig y considerada uno de los programas privados de aceleración más conocidos del país.

Uno de los hitos más relevantes de esta edición es que la entidad extremeña se sitúa en el puesto 4 del Top 15 europeo en mentoring, destacando como uno de los programas

mejor valorados por emprendedores y expertos en acompañamiento estratégico, asesoramiento especializado y apoyo personalizado a startups.

Este reconocimiento pone en valor un modelo de aceleración integral basado en la mentorización individualizada de cada proyecto, la conexión activa con inversores y redes europeas, el acompañamiento en la captación de financiación tanto pública como privada y el diseño de estrategias orientadas al escalado internacional de las startups.

Además, FUNDECYT-PCTEX ocupa el puesto 4 en Europa en la categoría de espacios de oficinas y laboratorios, consolidando el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura como una infraestructura de referencia.

Con 100 espacios de trabajo y disponibilidad de laboratorios, la entidad se posiciona entre los hubs mejor equipados del continente para el desarrollo de startups tecnológicas y proyectos de I+D.

Esta reconocida clasificación anual, en la que figuran referentes internacionales del ámbito de la innovación como Lanzadera o Google for

Startups Campus, distingue a las 180 marcas, laboratorios e instituciones más destacadas que impulsan programas de incubación y aceleración dirigidos a empresas tecnológicas de alto crecimiento en Europa.

Para elaborar el ranking se han tenido en cuenta criterios como las valoraciones de los usuarios, el reconocimiento dentro del ecosistema emprendedor y la trayectoria y resultados de las compañías que han participado en cada iniciativa.

Un reconocimiento a más de 30 años de trayectoria

La inclusión de FUNDECYT-PCTEX en esta prestigiosa lista supone un reconocimiento a su trayectoria en el impulso de la innovación y el emprendimiento en Extremadura, con proyección nacional y europea.

Desde su creación en 1995, la entidad ha trabajado para generar un entorno favorable al desarrollo de iniciativas empresariales innovadoras, promoviendo el intercambio de conocimiento, ciencia y tecnología como palancas del desarrollo socioeconómico regional.

A través de una amplia cartera de servicios —que abarca desde el análisis de ideas de negocio hasta el acompañamiento en la creación, financiación, consolidación y expansión de startups—, la fundación refuerza su papel como agente estratégico del ecosistema emprendedor.

Como entidad sin ánimo de lucro, impulsa la ciencia y la innovación desde el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura, donde conviven startups, empresas y centros de investigación en un entorno diseñado para fomentar la colaboración y el crecimiento empresarial.

Parque Científico y Tecnológico de Tenerife

Cuatro equipos canarios pasan a la Gran Final FIRST LEGO League España

Aldeatrón Robotix, La Jaca Robótica, Curiosity Rex y Tech Titans son los 4 ganadores que acudirán a la Gran Final Nacional de la FLL España 2025 que tendrá lugar el 11 abril en Burgos.

El Cabildo de Tenerife, a través de Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, Ingeniera Soy y la Universidad de La Laguna, organizaron la decimocuarta edición de FIRST LEGO League Canarias congregando a 800 jóvenes de 5 a 16 años distribuidos en 75 equipos y tres categorías.

Los equipos Aldeatrón Robotix, La Jaca Robótica, Curiosity Rex y Tech Titans fueron los vencedores de FIRST LEGO League Canarias 2026 celebrada el sábado 28 de febrero en las instalaciones de la Universidad de La Laguna y asistirán a la Gran Final FLL España 2026 que tendrá lugar el 11 de abril en Burgos. El Cabildo de Tenerife, a través de Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, Ingeniera Soy y la Universidad de La Laguna organizaron hoy esta iniciativa, congregando a 2500 asistentes en el mayor torneo de robótica e innovación del Archipiélago.

Los participantes se distribuyeron en 75 equipos de las categorías Discover (5-6 años), Explore (6-9 años) y Challenge (10-16 años) y demostraron su talento en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas (STEAM) a través de la robótica y la resolución de desafíos globales. El reto propuesto para este año es 'Unearthed', que desafía a los participantes a «desenterrar el pasado para descubrir el futuro», investigando problemas reales de arqueología y creando soluciones tecnológicas e innovadoras.

FIRST LEGO League es un torneo internacional de ciencia y tecnología que desafía a jóvenes de todo el mundo a resolver problemas del mundo real mediante la robótica y el trabajo en equipo. Está implementado en 110



Final FIRST LEGO League Canarias 2026

países y participan más de 679.000 jóvenes alrededor del mundo. En esta edición, el torneo en Canarias contará con la participación de 75 equipos distribuidos en tres categorías: 2 en Discover, 31 en Explore y 42 en Challenge. A través de sus tres categorías, FLL promueve el aprendizaje basado en proyectos y la metodología "aprender haciendo", permitiendo que los estudiantes enfrenten desafíos reales. FIRST LEGO League Canarias se celebra desde hace 13 años de forma consecutiva, convirtiéndose en una cita anual imprescindible dentro del calendario educativo y tecnológico del archipiélago. A lo largo de sus ediciones, el torneo ha impulsado la participación de centros escolares, asociaciones y entidades comprometidas con la innovación, consolidando una comunidad de jóvenes talentos que encuentran en la robótica y la ciencia un espacio para aprender, crear y compartir. Este 2026 Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, ha celebrado la decimocuarta edición de FIRST LEGO League Canarias.

Voluntariado y público

La jornada contó con el apoyo de un equipo de 140 voluntarios, quienes desempeñaron un papel fundamental en la organización y desarrollo de la

competición, garantizando que la experiencia para los participantes sea enriquecedora y dinámica.

El evento contó con la asistencia de más de 2.500 personas, incluyendo familiares, docentes, expertos en tecnología y representantes institucionales, que acudieron para presenciar de primera mano el talento y la creatividad de los jóvenes canarios en un evento que promueve el aprendizaje, la innovación y el trabajo en equipo.

Feria de Arqueología y Zona Tech

La Feria de Arqueología y Zona Tech de Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, en el marco de la FIRST LEGO League Canarias, reúne ciencia, tecnología y creatividad en una jornada llena de experiencias prácticas. Los asistentes pudieron descubrir cómo vivían nuestros antepasados en el Paleolítico y conocer técnicas innovadoras como la arqueología molecular, de la mano de divulgadores científicos de la Universidad de La Laguna presentes en varios stands. Hubo talleres de excavación y actividades para desenterrar fósiles, acercando la investigación al público infantil de forma lúdica. La creatividad también tuvo su espacio con LEGO y talleres con tecnología Cricut.

Parque Tecnológico de Asturias

El Parque Tecnológico de Asturias, punto de encuentro del ecosistema innovador regional



Participantes en el acto de presentación de empresas de base tecnológica

La sede del CEEI en el Parque Tecnológico de Asturias acogió el acto de presentación de nuevas startups y empresas en fase de consolidación beneficiarias de las ayudas a Empresas de Base Tecnológica (EBT), una iniciativa impulsada por la Consejería de Ciencia, Industria y Empleo a través de la Agencia SEKUENS que ha permitido movilizar 1,7 millones de euros para reforzar el ecosistema innovador regional.

Durante la jornada se dieron a conocer las ocho empresas de nueva creación y otras ocho en fase de consolidación que han recibido apoyo en la convocatoria de ayudas de 2025. Las compañías desarrollan su actividad en ámbitos como la ingeniería avanzada, la fabricación aditiva, la inteligencia artificial, el análisis de datos y las ciencias de la vida.

Entre las empresas participantes se encuentran Agrolinera y DEJEA ES&E Engineering Services & Equip-

ment, ambas vinculadas al PT Asturias. Agrolinera ha sido apoyada en la línea de consolidación por el desarrollo de tecnologías orientadas a la recogida y valorización de lactosueros y purines en comunidades rurales, mientras que DEJEA ES&E Engineering Services & Equipment impulsa un sistema inteligente de aspiración-impulsión de ciclo continuo en el ámbito de la ingeniería avanzada.

El acto sirvió también para la entrega del sello de Empresa Innovadora de Base Tecnológica (EIBT) a varias compañías, una distinción que reconoce a aquellas empresas cuyo modelo de negocio se basa en el conocimiento científico y tecnológico y que contribuye a mejorar su visibilidad ante inversores e instituciones.

Actualmente, Asturias cuenta con más de 200 empresas innovadoras y uno de los índices de supervivencia más altos a nivel nacional, con más del 73,5 % de las startups activas cinco años después de su creación, lo

que pone de manifiesto la solidez y madurez del ecosistema emprendedor regional.

La jornada contó con la participación de representantes del CEEI Asturias y de la Agencia Sekuens, que presentaron los distintos programas de apoyo disponibles para acompañar a las empresas innovadoras en sus procesos de creación, crecimiento y consolidación.

El sello Empresa Innovadora de Base Tecnológica (EIBT) es una marca reconocida por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad que distingue a aquellas empresas cuyo modelo de negocio se basa en el desarrollo y aplicación de conocimiento científico y tecnológico.

Asturias se sitúa entre las comunidades líderes a nivel nacional en número de empresas reconocidas con este sello, con más de 70 compañías que cuentan actualmente con la distinción EIBT.

Parque Tecnológico de Euskadi

Euskadi será clave en el desarrollo de la nueva generación de motores aeronáuticos del futuro gracias al primer proyecto transformador industrial



El Lehendakari Imanol Pradales junto al resto de autoridades y reponsables empresariales

El proyecto transformador supone un paso más en el desarrollo de la industria aeronáutica de Euskadi y permitirá el desarrollo de tecnologías clave para la siguiente generación de motores de aviación comercial, entre otros.

El proyecto conlleva una inversión de más de 110 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales más de 60 millones de euros son de I+D y desarrollo de tecnología.

El Lehendakari, Imanol Pradales, ha presentado en la sede de ITP Aero en el Campus Zamudio/Derio del Parque Tecnológico de Euskadi, el primer proyecto transformador industrial del Plan de Industria Euskadi 2030, denominado 'Nuevas Arquitecturas de Motor Aeronáutico para la Aviación Sostenible y Competitiva en Euskadi', que nace con la ambición de que Euskadi juegue un papel relevante en la nueva generación de motores aeronáuticos del futuro a nivel mundial, en base a la transición energética y digital.

El Lehendakari estuvo acompañado en la presentación por la CEO del Grupo ITP Aero Eva Azoulay, el consejero delegado de ITP Aero, Carlos Alzola, el consejero del Gobierno Vasco, Mikel

Jauregi, y los máximos responsables de las principales empresas, centros tecnológicos y agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVC-TI) y clúster de aeronáutica y espacio, HEGAN, que forman parte del proyecto.

El Lehendakari Imanol Pradales destacó que "el sector aeronáutico y aeroespacial vasco es una pieza fundamental del Plan de Industria Euskadi 2030. Un sector con gran potencial tractor a futuro que tendrá un claro objetivo: ser un elemento clave en la transformación y el crecimiento del tejido industrial vasco. Aprovechando los vientos de cola que pueden soplar en la UE si, definitivamente, tomamos ya las decisiones adecuadas para lograr nuestra autono-

mía estratégica como actor económico global». Así, ha remarcado que "este primer proyecto transformador del Plan de Industria aborda un gran desafío tecnológico: el desarrollo e industrialización de nuevas arquitecturas de motor que se traduzcan en la aviación del futuro".

Este primer Proyecto Transformador, de liderazgo privado con apoyo público, está enmarcado en el Plan de Industria Euskadi 2030. Cuenta con ITP Aero como empresa tractora, una compañía vasca líder a nivel mundial en el campo de la propulsión aérea, con tecnología propia, con un gran peso tractor dentro de la cadena de valor de otras empresas en Euskadi.



Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Donostia

TECNALIA inaugura su nuevo laboratorio de Fabricación Avanzada para anticiparse a las demandas de la industria



Tiene como objetivo acelerar la transferencia de conocimiento a las empresas, permitiendo madurar las tecnologías asociadas a esta nueva fabricación avanzada hasta un estado de madurez más alto e integrable en las soluciones industriales.

El centro de investigación y desarrollo tecnológico TECNALIA ha inaugurado su nuevo Laboratorio de Fabricación Avanzada. Se trata de un nuevo espacio creado para dar respuesta a las crecientes demandas de innovación aplicada y escalable que afronta la industria en la actualidad.

Esta ampliación permitirá a TECNALIA incrementar sus capacidades en un 62% respecto al anterior espacio, pasando de 765 m² a los 1.241 m² actuales, y responder al crecimiento de

la demanda industrial en fabricación avanzada que requieren las empresas. Se estima que esta demanda aumente entre un 8 y un 10% anual, lo que impulsa la adopción de nuevas tecnologías inteligentes y fortalece la posición de TECNALIA como socio estratégico de las organizaciones en el desarrollo de tecnologías clave que mejoran la productividad, la sostenibilidad y la competitividad del tejido industrial. Se estima así mismo un aumento de un 30% de las pruebas industriales que puedan realizarse anualmente, mejorando de manera significativa la madurez de los desarrollos tecnológicos realizados para su transferencia y escalabilidad en el mercado.

Con una inversión de fondos propios de 5,5 millones de euros y una nueva superficie de 476 m², el nuevo labora-

torio, ubicado en el edificio de TECNALIA en el Campus Donostia del Parque Tecnológico de Euskadi, nace con el propósito de anticiparse de forma proactiva a las necesidades de las empresas, ayudándoles a convertir las nuevas tecnologías de fabricación inteligente en ventajas competitivas sostenibles en el tiempo. En concreto se espera reducir el tiempo de desarrollo o validación de nuevas tecnologías e incrementar su madurez para su industrialización en sectores clave como (máquina-herramienta, automoción, aeronáutica, energía...).

Este nuevo espacio, denominado "Proactive Factory Lab", se caracteriza por probar y madurar soluciones tecnológicas precompetitivas, en entornos totalmente funcionales y escalables. Se trata de realizar pruebas en máquinas y medios de producción propios y de otras organizaciones en las condiciones más reales posibles, reproduciendo una fábrica en un entorno real para poder validar la solución ya competitiva, preparada para su despliegue, disminuyendo así el riesgo de su implantación y agilizando la misma. De hecho, se espera que haya un crecimiento del 30% en las empresas atendidas a 4 años en desarrollos relacionados a proyectos de fabricación avanzada.



Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Zamudio/Derio

Faes Farma y Sener, entre las compañías que más invierten en Investigación y Desarrollo en Europa

La Comisión Europea, a través de su Joint Research Centre (JRC), ha publicado la edición 2025 de The EU Industrial R&D Investment Scoreboard, el informe anual que identifica a las empresas que más invierten en investigación y desarrollo (I+D) en Europa y en el mundo.

En esta edición figuran las empresas Parke, Faes Farma y Sener, ambas con sede en el Campus Zamudio/Derio del Parque Tecnológico de Euskadi, junto a otras 4 empresas vascas, entre las compañías con mayor esfuerzo inversor en innovación, según los datos extraídos de las cuentas anuales correspondientes a 2024.

El informe del JRC se ha consolidado como una herramienta de referencia para analizar la inversión privada en I+D, al ofrecer una visión comparada del compromiso de las grandes compañías con la innovación tecnológica y el desarrollo científico. A través de este análisis, la Comisión Europea evalúa la capacidad de las empresas para impulsar la competitividad industrial y reforzar el posicionamiento de Europa en el contexto global.



Sede de Faes Farma en el Campus Zamudio/Derio

La edición 2025 del Scoreboard recoge información basada exclusivamente en datos financieros auditados, lo que garantiza la solidez y fiabilidad de los resultados. Este enfoque permite medir de forma objetiva el esfuerzo inversor de las compañías y seguir la evolución de las tendencias en investigación y desarrollo a lo largo del tiempo.

Además de identificar a las empresas líderes en inversión en I+D, el informe proporciona una base de

conocimiento clave para la formulación de políticas públicas, al facilitar el análisis del papel de la innovación empresarial como motor de crecimiento económico, generación de empleo y desarrollo tecnológico.

Con la publicación de este nuevo informe, la Comisión Europea vuelve a subrayar la importancia estratégica de la inversión en I+D para fortalecer el tejido industrial europeo y afrontar los desafíos de competitividad, sostenibilidad y transformación tecnológica a los que se enfrentan las economías europeas en un entorno cada vez más globalizado.



Infografía de las nuevas instalaciones que Sener está construyendo en el Campus Zamudio/Derio



Parque Tecnológico de la Salud de Granada

Fundación PTS Granada celebra el 11F con una campaña para despertar vocaciones STEM y visibilizar el talento femenino



Con motivo del 11 de febrero, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Fundación PTS Granada lanzó una campaña de sensibilización y posicionamiento en redes sociales, para impulsar la igualdad de oportunidades y visibilizar el talento científico-tecnológico femenino en el ecosistema del PTS Granada.

La iniciativa, puso el foco en las más jóvenes con un objetivo claro: activar referentes reales, romper estereotipos y contribuir a cerrar la brecha de género en disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). Porque el talento no entiende de etiquetas, pero las barreras invisibles sí existen, y toca desactivarlas.

El vídeo central de la campaña interpeló directamente a las nuevas generaciones con un lenguaje actual, dinámico y cercano. Desmonta clichés —“la ciencia no es aburrida

ni solo para genios”— y lanza un mensaje contundente: “la ciencia no tiene género y el futuro tampoco debería tener límites”. Frente a la falta histórica de visibilidad, la Fundación PTS Granada apuesta por poner en primer plano a mujeres que ya están liderando proyectos, investigando, innovando y tomando decisiones estratégicas desde el PTS Granada.

[Ver Campaña 11F – Fundación PTS Granada](#)

La campaña reivindicó referentes tangibles, profesionales que no son una excepción, sino parte del presente y del futuro del sector. El mensaje es aspiracional, pero también realista: “si te apasiona la ciencia, la tecnología o la investigación, hay espacio para ti. Y hay mujeres que ya están marcando el camino”.

Esta acción se enmarcó en la estrategia global de Fundación PTS Gra-

nada de consolidar un ecosistema innovador más diverso, competitivo y sostenible. La promoción del liderazgo femenino en ciencia y tecnología no es solo una cuestión de equidad, sino un vector de excelencia, impacto social y desarrollo económico. Más diversidad implica más innovación, y más innovación, más futuro.

Desde Fundación PTS Granada se dinamizó y animó a toda la comunidad —empresas, entidades, profesionales y ciudadanía— a visualizar y compartir el vídeo en redes sociales, y a visitar la sección específica #MujeresPTS, donde se recopilan entrevistas a científicas, tecnólogas e investigadoras del entorno del Parque. Un espacio que funciona como escaparate de talento, inspiración para las nuevas generaciones y archivo vivo de referentes.

[Ver entrevistas #MujeresPTS](#)

Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópole

Premiados en Londres los vermús de Bodegas Lodeiros, integrada en el programa de internacionalización “Galicia Avanza” de la Xunta y Tecnópole

El programa de aceleración para la internacionalización de pymes gallegas innovadoras y/o de base tecnológica “Galicia Avanza” ha celebrado 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.

A lo largo de los últimos meses las empresas beneficiarias del programa participaron en un programa integral de apoyo a la internacionalización, con itinerarios personalizados para cada una de ellas. Entre estas compañías se encuentra Bodegas Lodeiros, una bodega centenaria ubicada en Santiago de Compostela, especializada en la elaboración artesanal de vermú gallego premium.

La bodega acaba de lograr un importante reconocimiento en el International Wine Challenge 2026, uno de los concursos de vinos más prestigiosos del mundo, que se celebra en Londres. Expertos internacionales evalúan, mediante catas a ciegas, la calidad de vinos de más de 50 países. Los vermús de Bodegas Lodeiros lograron tres medallas de plata en este certamen, convirtiéndose además en la única marca de vermú galardonada. El mejor valorado fue su vermú rojo, que alcanzó un total de 94 puntos sobre 100, quedando a tan sólo un punto del oro. A él se suman el vermú rojo sin azúcares añadidos, con 93 puntos, y el vermú blanco, que consiguió 90 puntos.

“Este reconocimiento llega en un momento clave para Bodegas Lodeiros, que mantiene su compromi-



so con una elaboración ligada a la identidad gallega, combinando tradición y una apuesta sostenida por prácticas responsables”, manifiesta el CEO de la empresa, Pablo Lodeiros. Destaca que “esta distinción, recibida en un entorno internacional tan exigente, supone un respaldo al trabajo del equipo y al recorrido de la marca en el desarrollo de vermús con carácter propio”.

Los responsables de la bodega gallega señalan que “la obtención de estas medallas refuerza también el interés creciente por los vermús de calidad dentro del panorama gastronómico actual, donde la coctelería, el aperitivo y los productos con origen definido ganan protagonismo tanto en la hostelería como entre los consumidores”.

Sevilla TechPark

Sevilla TechPark contará desde 2027 con servicios innovadores de movilidad, digitalización o energía



Con una inversión de la Junta de Andalucía de 20M€, las licitaciones del proyecto de Compra Pública de Innovación de la iniciativa eCitySevilla se inician en 2026.

Sevilla TechPark ha culminado la fase de consulta preliminar al mercado del proyecto de Compra Pública de Innovación (CPI) eCitySevilla, un instrumento de mejora que promoverá soluciones innovadoras de movilidad sostenible, eficiencia energética, digitalización o edificación inteligente. Estas mejoras, que estarán en desarrollo entre 2027 y 2028, después de que finalicen las contrataciones de esos servicios previstas para este ejercicio 2026, suponen una inversión de la Junta de Andalucía de 19,8 millones de euros procedentes del programa Andalucía Feder para el periodo 2021-2027.

La Compra Pública de Innovación es un novedoso sistema de contratación con el que las administraciones pretenden satisfacer una demanda de servicios y productos avanzados aún no disponibles en el mercado. Con esta herramienta, que permite fomentar la innovación empresarial y reforzar la colaboración público-privada, se articularán, en este caso, una

serie de actuaciones que transformarán este enclave tecnológico en un ecosistema pionero de ciudad inteligente abierto, digital, descarbonizado y autosuficiente energéticamente.

En la fase de consulta preliminar al mercado Sevilla TechPark ha recibido un total de 74 propuestas para solucionar los retos planteados en las que han participado 80 entidades. Del conjunto de iniciativas, 50 tienen carácter individual (67%) y 24 se han presentado en modalidad de colaboración (33%). En lo que respecta a su origen, 26 de ellas proceden de Andalucía y en todas las consultas preliminares al mercado se ha recibido, al menos, una propuesta con origen andaluz. Con carácter general, se han formalizado ofertas de hasta diez regiones y dos de ellas son de alcance internacional.

A partir de los resultados obtenidos, la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación y Sevilla TechPark han determinado reestructurar las líneas de trabajo planteadas inicialmente, de forma que éstas se agruparán en seis acciones. La primera pretende implantar servicios de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos, incluyendo

un proyecto piloto de 'Building To Grid', que contempla convertir edificios en agentes activos en la gestión de energía. La segunda plantea un sistema de alumbrado público inteligente y de control de accesos al parque tecnológico; la tercera, un piloto de transporte eléctrico autónomo, y la cuarta, un piloto de robótica móvil para limpieza urbana.

En quinto lugar, se ha definido un sistema de logística de última milla para mercancías con automatización avanzada, mientras que la última intervención se centra en el desarrollo de una infraestructura digital, incluyendo plataforma de datos y sistema de gestión de eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital.

Para avanzar en el proyecto de Compra Pública de Innovación, ya han comenzado los trámites para contratar las asistencias técnicas necesarias para apoyar los procesos de contratación que regirán la ejecución de esas seis soluciones innovadoras. Todas ellas se desplegarán sobre un recinto de 200 hectáreas, concebido como una ciudad en sí misma que alberga 575 entidades con 31.667 empleados y un impacto económico de 5.513 millones de euros.

Aerópolis, Parque Tecnológico Aeroespacial de Andalucía

Aerópolis acoge las jornadas informativas sobre el Clúster 4: 'Espacio'

Andalucía TRADE ha organizado este encuentro para informar sobre las próximas convocatorias de Clúster 4: 'Espacio' de Horizonte Europa (HE), el Programa Marco Europeo de Investigación e Innovación.

El Centro de Empresas Aerópolis ha sido de nuevo el punto de reunión de empresas y entidades interesadas en el ámbito de la innovación espacial durante las Jornadas sobre Espacio organizadas por Andalucía TRADE con la colaboración de Clúster Andalucía Aerospace, INTA, CDTI, nodo andaluz de la Enterprise Europe Network (EEN Andalucía), la Red OTRI Andalucía, Euraxess, Red PIDI y la propia Aerópolis.

El objetivo de la jornada ha sido informar y orientar a empresas, universidades, centros de investigación y otras entidades interesadas en participar en estas iniciativas europeas, así como dar a conocer experiencias reales de participación en proyectos de HE y los servicios de apoyo a la innovación disponibles.

Durante el evento, se han presentado las principales oportunidades de financiación previstas para 2026, de la mano del Punto Nacional de Contacto (NCP) de CDTI experto en esta temática, y se ha habilitado un espacio para presentaciones breves de capacidades de I+D+i por parte de entidades andaluzas interesadas.

La introducción al Clúster 4 ha corrido a cargo de Andrea Pérez-Carro, representante y Punto de Contacto Nacional para Espacio de CDTI, quien también ha comentado las oportunidades que se presentan para el área de Espacio en el Programa de Trabajo 2026-2027.

Por su parte, Andrea Ripa Centeno, Punto de Contacto Nacional para Espacio de INTA, ha comentado los servicios de apoyo de los Punto de



Contacto Nacionales, configuración de consorcios y preparación de propuestas.

Como experiencia de participación en proyectos de Espacio en Horizonte Europa, las jornadas han contado con la participación de David Núñez Teruel, Division Director de Hi-Rel Semiconductors de Alter Technology.

Por parte de Andalucía TRADE, María Dolores Guillén Ruiz ha explicado a los asistentes los servicios de la Red Enterprise Europe Network.

La jornada ha finalizado con el desarrollo de reuniones bilaterales entre las empresas y entidades y la representante de CDTI para la revisión de ideas de proyecto.

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

El C3N-IA Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid participa en la feria Science for Industry (S4i)



ROBOASSET - iREHAB, el sistema robótico inteligente de diagnóstico y rehabilitación de miembros superiores del Laboratorio de Robótica de la UC3M

“Donde la ciencia se encuentra con la industria” es el eslogan de este evento que ha tenido lugar en Madrid los días 28 y 29 de febrero.

Allí, la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) ha tenido presencia de la mano de su C3N-IA Parque Científico, que ha acompañado a varias Spin-Offs y Startups de su ecosistema para exhibir sus capacidades e interactuar con otras empresas, inversores y agentes del sector de la energía y la salud.

El centro de La Nave recibió a más de 5.000 visitantes en la segunda edición de Science for Industry (S4i), un evento centrado en Deep Science organizado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y BeAbleCapital. La UC3M fue una de las 150 universidades y centros de investigación presentes, y acompañó a los visitantes desde el Stand de la Comunidad de Madrid.

En la primera jornada, tematizada en la energía, la Universidad fue acom-

pañada por las Spin-Off Hiili e Hydra Space Systems, así como por la investigadora y profesora Concha Monje, del grupo de investigación sobre robótica asistencial Robotics Lab, quien presentó en sociedad su prototipo SIROCO (Órtesis cervical robótica blanda inteligente con sensores y actuadores embebidos); y el catedrático e investigador Daniel Segovia Vargas, del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones.

Este primer día dio la oportunidad al CEO de Robokinetics, Ignacio Montesinos, de presentar las actividades de la futura Spin-Off con origen en el Robotics Lab a través de un pitch ante inversores. Además, la compañía contó con un espacio propio durante los dos días para realizar demostraciones de su ROBOASSET, un robot inteligente para el diagnóstico y rehabilitación de terapias de miembros superiores.

La segunda jornada se centró en salud y atrajo la asistencia al Stand de

la Startup alojada en el Parque Altum Sequencing, así como de las Spin-Off Hiili, 60Nd, Evidence-Based Behavior (eB2) y Ownmed Innovation. Hiili participó en una reunión con inversores en el Investor's Club y Ownmed exhibió su dispositivo antirreflujo para el control de la ostomía, una alternativa a los actuales sistemas que evita los problemas de salud asociados a ellos.

Altum Sequencing, por su parte, realizó un pitch sobre sus actividades contra el cáncer ante los integrantes del Innovation Journey de Salud, organizado por el propio evento.

Estas compañías formaron parte de las más de 130 Startups y Spin-Offs que acudieron al evento, según la organización, y que recibieron la atención de unos 60 fondos de inversión. Además, en el evento se presentaron 250 prototipos disruptivos en la industria tecnológica en sectores estratégicos tales como el de la energía, aeroespacial, tecnología agraria o biotecnología industrial.

Ciudad Politécnica de la Innovación

La tecnología 4.0 llega a las Fallas para hacer los monumentos más sostenibles, seguros y rentables

Un proyecto liderado por la Universitat Politècnica de València (UPV) traslada la innovación tecnológica al corazón del mundo fallero. ECO-FALLES 4.0 ha desarrollado herramientas digitales, nuevos materiales reciclados y sistemas de cálculo estructural que permiten mejorar la productividad de los artistas falleros, reducir el impacto ambiental de los monumentos y aumentar su seguridad, tres retos clave para el futuro de las Fallas.

“Las Fallas generan cada año un impacto económico extraordinario en la Comunitat Valenciana, especialmente en sectores como el turismo y la hostelería. Sin embargo, este impacto no siempre llega a los talleres falleros, que se enfrentan a presupuestos ajustados, una elevada exigencia artística y un modelo de producción poco digitalizado. Nuestro proyecto quiere contribuir a revertir esta realidad”, señala Luis Pallarés, investigador del Instituto ICITECH de la UPV y coordinador de ECO-FALLES 4.0.

Una alternativa al poliespán: ninots impresos en 3D a partir de botellas de plástico reutilizadas

El equipo de la UPV ha desarrollado CHOP-CHOP, una aplicación gratuita y de código abierto que permite dividir grandes modelos tridimensionales de monumentos falleros en piezas más pequeñas listas para su impresión en impresoras 3D comerciales. “Esta herramienta facilita el trabajo en los talleres, mejora la eficiencia y abre la puerta a una producción más precisa y controlada”, señala Marco de Rossi, investigador del Instituto de Restauración del Patrimonio (IR) de la UPV y miembro también del proyecto ECO-FALLES 4.0.

Además, el equipo de la UPV ha conseguido formular bobinas de impresión 3D a partir de material reciclado,

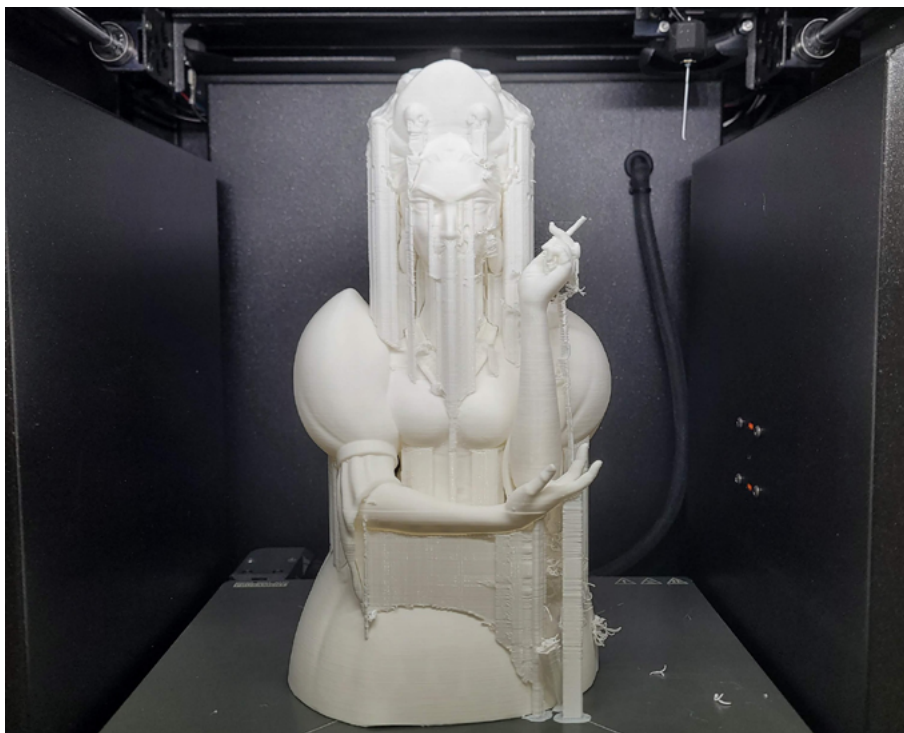


Imagen de uno de los ninots del proyecto Eco- Falles 4.0

reduciendo de forma significativa la dependencia de plásticos de origen fósil. En concreto, han desarrollado filamentos con un 90% de material reciclado en el caso del polipropileno, y otros basados en PET con un 80% de material recuperado procedente de plantas de reciclaje -botellas de plástico- y desechos industriales.

“La aplicación de estos materiales permitiría reducir el actual uso masivo de materiales derivados del petróleo, como el poliespán. Ayudaría a reducir residuos, disminuir la huella de carbono y avanzar hacia unas Fallas más respetuosas con el medio ambiente”, destaca Luis Pallarés.

Aplicación STRUC-FALLES

El tercer gran resultado del proyecto se centra en la seguridad estructural, un aspecto clave en los monumentos falleros. El equipo de la UPV ha creado la aplicación STRUC-FALLES, una herramienta informática que acerca el cálculo estructural a los artistas falleros de forma sencilla y práctica.

Junto a ella, se ha elaborado una guía de consulta rápida que ayuda a dimensionar correctamente las estructuras, reduciendo el riesgo de fallos y aumentando la seguridad de los monumentos.

“ECO-FALLES 4.0 demuestra que tradición e innovación no solo pueden convivir, sino reforzarse mutuamente. Gracias a la tecnología, las Fallas pueden seguir siendo espectaculares, pero también más sostenibles, más seguras y más rentables para quienes las construyen”, concluye Fran Pallarés, investigador del ICITECH-UPV e integrante del proyecto.

Este proyecto ha sido financiado por el Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+i), en el marco del Programa Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Comunitat Valenciana 2021-2027. En él, el equipo de la UPV ha contado además con la colaboración del taller Fallas Vicente Martínez y la empresa SP-Berner.

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

Espaitec impulsa su ecosistema innovador con Ingenia, Klevio, Circularscore, Psaicotools, Rojar y HH Global



Profesionales de las empresas Ingenia Consulting y Circularscore

Ingenia Consulting, Klevio, Circularscore, Psaicotools, Rojar y HH Global se conectan a Espaitec, fortaleciendo el ecosistema innovador y tecnológico de la Universitat Jaume I de Castellón. La conexión de estas nuevas empresas consolida a Espaitec como un lugar único para el crecimiento y la aceleración empresarial basada en la innovación en la provincia de Castellón.

Ingenia Consulting es una startup fundada por Héctor Viciado en 2024 que ofrece servicios de asesoramiento técnico en aplicación e industrialización de innovaciones tecnológicas en diferentes ámbitos, como son, combustión, recuperación energética, molienda, micronización, fusión, calcinación, secado, granulación, transporte, dispersión y mezcla, junto al reciclaje de materiales.

Klevio es una startup castellanense creada en 2025 que mediante su plataforma integra y automatiza toda la información crítica de una Pyme, conectando y automatizando todas

sus fuentes de datos, como finanzas, ventas, compras, stock y personas; para ofrecer una visión clara, unificada y actualizada de cada negocio. Con esta base, genera inteligencia accionable que guía al equipo directivo hacia decisiones más rápidas, informadas y rentables.

Cicularscore es una empresa de reciente creación fundada por Andrea Mara en 2025 tras participar en el programa de creación de empresas UJStartup. Ofrece servicios de consultoría especializados en sostenibilidad medioambiental con el objetivo de ayudar a las empresas a diseñar y ejecutar estrategias alineadas con los ODS mediante inteligencia artificial. Su propuesta innovadora se centra en la sostenibilidad y la transformación digital. Además, también destaca su iniciativa JoveJobs, una plataforma que conecta estudiantado y empresas para encontrar prácticas y empleo junior.

Psaicotools es una startup fundada por Adrián Barreda en 2025 tras su paso por el programa de creación de

empresas UJStartup. La firma tecnológica a través de su plataforma desarrolla herramientas de inteligencia artificial diseñadas para psicólogos, con el objetivo de reducir la carga de tareas de documentación, mejorar la calidad de las intervenciones y fortalecer la alianza terapéutica.

Rojar es una startup fundada por Stefany Rojas en 2025 tras participar en el programa de creación de empresas UJStartup. Es una firma especializada en consultoría administrativa y contable que brinda apoyo integral a emprendedores, profesionales independientes y Pymes.

Soluciones HH Global es una startup fundada por Jorge Hortelano en 2025 tras su paso por el programa de creación de empresas UJStartup. Ofrece servicios de asesoramiento especializado en crecimiento deportivo y personal de futbolistas mediante un enfoque multidisciplinar que integra preparación física, nutrición, psicología deportiva y formación en competencias personales.

ICECYL. Parques Tecnológicos de Castilla y León

Vexiza impulsa la lucha contra incendios forestales con inteligencia artificial y tecnología geoespacial



El equipo de Vexiza, en la sede de las oficinas en León

La empresa Vexiza, con sede en el Parque Tecnológico de León, especializada en el desarrollo de soluciones de inteligencia geoespacial (GIS), trabaja dotando a los servicios de emergencias de herramientas que permiten agilizar la toma de decisiones fiables en situaciones de crisis.

En un contexto de cambio climático, cualquier escenario de riesgo influenciado por la meteorología es cada vez más agresivo e imprevisible, como ponen de manifiesto los incendios forestales de gran extensión registrados en los últimos años.

En esta línea, Vexiza es uno de los socios tecnológicos de RetechFOR (RED TECnológica y territorial para el monitoreo forestal y la reducción de desastres ambientales como palancas para el desarrollo de la Bioeconomía FORestal), iniciativa

del programa RETECH de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial. En él, Vexiza participa en nuevas líneas de I+D que buscan situar a la operativa de incendios y servicios de Protección Civil de Castilla y León a la vanguardia tecnológica internacional.

Innovación en la defensa contra el fuego

Una de las aportaciones más relevantes es la detección automática de fuentes de humo mediante IA. Esta tecnología permite identificar en tiempo real cualquier indicio en la red de cámaras forestales, superando las limitaciones de una vigilancia continua. Con ella, los recursos humanos pueden concentrarse en tareas de mayor valor, a la par que se garantiza una detección temprana de conatos, facilitando la actuación inmediata en las primeras horas críticas.

Esta herramienta es complementada por nuevas aproximaciones a tecnologías ya existentes, como los simuladores de incendios. En este caso, Vexiza trabaja en la evolución de los mismos, ofreciendo no sólo una estimación de la propagación del fuego, sino también la capacidad de simular fenómenos como la generación de focos secundarios por pavesas, reduciendo así el factor imprevisible de los incendios.

La apuesta de Vexiza por la innovación ha sido reconocida recientemente, siendo una de los cuatro finalistas en la categoría de Innovación y Digitalización del Premio Nacional Pyme 2025, organizado por la Cámara de Comercio de España; y su inclusión en la lista FT1000 del Financial Times, que recoge a las 1000 empresas europeas con mayor crecimiento, reflejando el potencial y recorrido que aún queda por delante en el desarrollo de soluciones innovadoras para emergencias.

Málaga TechPark

Málaga TechPark supera los 29.000 trabajadores y alcanza los 4.896 millones de euros de facturación en 2025, consolidando su liderazgo en el sur de Europa



Carolina España, Consejera de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Diálogo Social y Presidenta de Málaga TechPark y Francisco de la Torre, Alcalde de Málaga y vicepresidente de la entidad

El parque tecnológico registra cifras récord con un incremento del 17,11 % en su facturación y suma 1.088 nuevos empleos, afianzando su posición como motor económico al aportar un tercio del PIB de la ciudad de Málaga.

Málaga TechPark cerró el ejercicio 2025 con resultados históricos que consolidan su liderazgo en el sur de Europa. La tecnópolis alcanzó 29.018 trabajadores, un incremento cercano al 4%, y una facturación de 4.896 millones de euros, suponiendo un notable aumento superior al 17%.

Actualmente, Málaga TechPark alberga 719 entidades, destacando la presencia de 73 empresas internacionales de 22 países que emplean a casi 8.000 profesionales. Este cre-

cimiento fue respaldado por una inversión de 56,5 millones, fuertemente impulsada por el capital privado.

Su firme apuesta por el conocimiento se refleja en una inversión en investigación y desarrollo que superó los 255 millones de euros. En esta misma línea estratégica avanzan firmemente los trámites para construir la primera sede de la multinacional imec en España, cuyo proyecto básico ya fue presentado formalmente ante el Ayuntamiento para su avance definitivo.

La dimensión global del parque alcanza 211 ciudades de 77 países mediante nuevos proyectos europeos y convenios con entidades de Asia, operando como referente en normativas internacionales de in-

novación. Su impacto socioeconómico resulta clave, generando casi el 35% por ciento de la riqueza de Málaga ciudad y el 11% de la provincia. Asimismo, contribuye a fijar el talento local, dado que el 94% de los trabajadores reside en territorio malagueño.

Para apuntalar este crecimiento, la entidad fortalece su entorno tejiendo valiosas alianzas con la Universidad de Málaga, el Puerto y diversas instituciones como Innova IRV o la Fundación Unicaja. Estas redes de cooperación impulsan proyectos vinculados a grandes retos tecnológicos, consolidando este espacio como un ecosistema incomparable donde la vanguardia mundial convive armónicamente con el bienestar de todos sus profesionales.

Parque Científico de la UMH

De residuo a recurso infinito: la empresa e-zero del PCUMH crea en Elche la primera refinería circular de la Comunidad Valenciana



Lo que ayer era un residuo contaminante, hoy es un recurso sostenible con vidas infinitas. La start-up e-zero del Parque Científico de la UMH ha puesto en marcha en Elche la primera refinería circular de la Comunidad Valenciana. Se trata de una instalación pionera que permite transformar desechos en energía limpia mediante una innovadora tecnología de filtración química. Con capacidad para tratar hasta 1.460 toneladas de residuos hidrocarburos al año, como aceites usados, estas infraestructuras permiten a la empresa producir aceites base, combustibles sostenibles y gas, reduciendo así la dependencia de fuentes fósiles.

En esta nueva instalación, que ya se encuentra operativa, la empresa del PCUMH ha desarrollado desde cero una infraestructura pionera que permite tratar de forma independiente distintos tipos de aceites usados, optimizando su regeneración y calidad

final. Así, la planta cuenta con dos módulos diferenciados. El primero se destina a la filtración química de aceites industriales, como los fluidos hidráulicos. El segundo aplica un proceso de destilación molecular de punto crítico, orientado a aceites muy degradados por procesos térmicos, como los aceites de motor. “Esta separación la marca la normativa, pero lo habitual es que en otras plantas se mezclen”, explica Aarón Moreno, CEO de e-zero. “Nosotros somos la única planta de la provincia, y probablemente a nivel nacional, que aplica ambos procesos de forma independiente”.

Reciclaje infinito y proceso limpio

Tras el tratamiento realizado en la planta de e-zero, el residuo se transforma en aceite base de alta calidad y combustibles sintéticos de alto valor, con prestaciones equivalentes a las del producto original.

Estos pueden reutilizarse en múltiples sectores, desde la industria química hasta la aviación, pasando por los motores. “Una vez usado, puede volver a recogerse y regenerarse de nuevo. Así hemos conseguido un ciclo de reciclaje infinito”, destaca el CEO.

El proceso desarrollado por e-zero se caracteriza además por su bajo consumo energético, su alta capacidad productiva y por ser 100 % limpio, ya que no genera residuos. El único subproducto es una pequeña cantidad de agua, que se reutiliza en el sistema de refrigeración. Incluso en los casos más extremos, cuando se genera un residuo sólido similar al betún, derivado de aceites en muy mal estado, este se reaprovecha para usos como la fabricación de asfaltos. Con esta iniciativa, e-zero se consolida como un referente en economía circular, apostando por la innovación y la sostenibilidad.

Málaga TechPark

La Universidad de Málaga publica su catálogo de capacidades de investigación e innovación en Inteligencia Artificial



La iniciativa, impulsada por UMA innTech junto a Málaga TechPark e INNOVA IRV, visibiliza el potencial de 21 grupos.

La Universidad de Málaga ha publicado, a través de la [Oficina UMA innTech](#), el Catálogo de Capacidades de Investigación e Innovación en Inteligencia Artificial, una iniciativa concebida para poner en valor el trabajo de 21 grupos de investigación y facilitar su conexión con empresas, administraciones y entidades interesadas en desarrollar soluciones basadas en IA.

El catálogo ya puede consultarse online a través de la sección correspondiente de la web de la Oficina, donde se recoge de forma estructurada el potencial investigador de la UMA en este ámbito estratégico.

Este proyecto estratégico se enmarca en el [Laboratorio de Co-Innovación en Inteligencia Artificial](#), promovido por UMA innTech en colaboración con Málaga TechPark

y la Fundación INNOVA IRV. El catálogo recoge las líneas de trabajo, áreas de aplicación y resultados de grupos pertenecientes a cinco facultades y escuelas de la UMA. Entre ellos se encuentran disciplinas como la ingeniería informática, las telecomunicaciones, la inteligencia artificial aplicada a la salud, el derecho, la imagen médica o la didáctica musical.

En total, este conjunto de grupos ha liderado desde su creación más de 700 proyectos y contratos de investigación. Solo en los últimos tres años, esta actividad ha generado una financiación global vinculada a la Inteligencia Artificial superior a los 50 millones de euros. Estos datos evidencian el muy alto grado de especialización y la transversalidad del ecosistema investigador de la UMA en este ámbito.

Oportunidades de colaboración

El catálogo fue presentado el pasado 14 de enero ante el Comité Eje-

cutivo de INNOVA IRV y se difundirá también a través de la Comisión de Inteligencia Artificial de la Fundación. Además, UMA innTech ha iniciado una campaña de difusión entre empresas y entidades para fomentar nuevas oportunidades de colaboración.

Según Javier López, delegado del rector para la Innovación Tecnológica y director de UMA innTech, “muy pocas universidades del panorama nacional cuentan con un potencial como este. Por eso era el momento de ponerlo en valor y aglutinarlo, para conocimiento del entorno productivo y de la sociedad”.

El objetivo de este catálogo es doble: por un lado, ofrecer visibilidad al talento investigador en inteligencia artificial de la UMA; y por otro, establecer un puente directo entre universidad y sociedad, conectando el conocimiento científico-técnico con los grandes retos sociales, digitales y empresariales actuales.

Ciudad Politécnica de la Innovación

Gran avance en electrofisiología cardíaca



Un equipo de la Universitat Politècnica de València y de la empresa Corify Care ha protagonizado un gran avance en electrofisiología cardíaca con la publicación de su tecnología patentada de Mapeo Volumétrico Global en la revista Nature Communications Medicine.

La publicación valida el primer sistema capaz de mapear las cuatro cámaras del corazón simultáneamente, proporcionando a los médicos una visión completa y en tiempo real de las arritmias que las soluciones actuales no pueden ofrecer.

En este estudio han participado también expertos y expertas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, la Universitat Autònoma de Barcelona, el Hospital Clínic de Barcelona-Universitat de Barcelona, el IDIBAPS- Investigació Biomèdica August Pi Sunyer, el Karlsruhe Institute of Technology y el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV).

Los sistemas de mapeo actuales analizan el corazón cámara por cámara, obligando a los clínicos a inferir lo que no pueden ver. La tecnología de Corify Care, surgida de los laborato-

rios del Instituto ITACA de la UPV, cambia este paradigma. Esta evolución del sistema Corify, que mapeaba la superficie del corazón, permite ahora visualizar el interior de las paredes cardíacas y el septo. Su tecnología ofrece un mapa de todo el corazón en un solo latido, revelando cómo se mueven las arritmias a través de la pared cardíaca y entre las cámaras, antes y durante la ablación.

“Se trata de visibilidad y confianza”, afirma Andreu Climent, PhD, CEO de Corify Care e investigador de la UPV. “Damos a los médicos la imagen completa desde el principio, no fragmentos. Una visión global significa decisiones más rápidas, ablaciones más dirigidas y el potencial de reducir el tiempo y la complejidad del procedimiento”.

Diseñado para el laboratorio de electrofisiología del futuro

El sistema de Corify Care descubre vías de arritmia que a menudo pasan desapercibidas con las herramientas convencionales, incluyendo circuitos localizados en la profundidad de la pared cardíaca o que abarcan múltiples cámaras. Al eliminar los puntos ciegos, la plataforma ayuda a los mé-

dicos a abordar casos complejos con mayor eficiencia y previsibilidad.

“Por primera vez, podemos ver de forma no invasiva el corazón tal y como se comporta realmente: de forma global”, señala Felipe Atienza, MD, PhD, Director Médico (CMO) y jefe del servicio de Cardiología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. “Esto tiene implicaciones significativas para el flujo de trabajo, los resultados clínicos y la escalabilidad en los laboratorios de electrofisiología”.

Jorge Vicente-Puig, PhD, autor principal del estudio, añade que esta investigación demuestra que un enfoque volumétrico es esencial para una verdadera caracterización de la arritmia: “Hemos superado las limitaciones matemáticas del pasado para ofrecer una imagen fisiológica 3D completa”.

Estado regulatorio y próximos pasos

El sistema ACORYS® cuenta con el marcado CE y se encuentra actualmente en proceso de revisión por la FDA para cumplir con los requisitos regulatorios en el mercado estadounidense.

Appian: liderazgo global en la orquestación e IA en procesos



Appian se posiciona como la empresa de los procesos. Esta tecnológica líder ofrece una plataforma de software diseñada para que las organizaciones orquesten sus flujos de trabajo, logrando reducir costes, transformar la experiencia del cliente y consolidar una ventaja estratégica real. Comprometida con el éxito de sus clientes, Appian impulsa la eficiencia de las mayores corporaciones globales mediante la convergencia entre agilidad y gobierno de los procesos.

La compañía proporciona tecnologías de vanguardia con un enfoque especializado en la IA en Procesos. Esta capacidad permite a las empresas no solo automatizar tareas, sino aplicar inteligencia directamente sobre sus flujos de trabajo para optimizar la toma de decisiones y transformar información documental en

datos accionables. Gracias a esta integración, sectores críticos como servicios financieros, seguros y life sciences logran eliminar la carga manual, optimizar sus flujos de trabajo y garantizar una toma de decisiones precisa.

Con sede central en Washington y presencia en capitales como Londres, Tokio o París, Appian identifica su oficina en Sevilla TechPark como uno de sus nodos estratégicos más relevantes. Este centro es el resultado de una evolución exitosa que comenzó en 2008 con la startup local Novayre, pionera en tecnologías de automatización RPA. Tras su adquisición en 2020 por parte de Appian, la multinacional que cotiza en el Nasdaq reafirmó su apuesta por el parque tecnológico sevillano convirtiéndolo en un motor de innovación en IA aplicada a los procesos de negocio.

Desde Sevilla TechPark, Appian lidera una red de colaboración con universidades y partners tecnológicos para potenciar el talento digital. Víctor Ayllón, vicepresidente de innovación a nivel global, destaca la importancia de este enclave: “Sevilla TechPark es el entorno natural donde una tecnológica puede crecer; hemos triplicado nuestra plantilla desde la consolidación de nuestra sede aquí”.

Reconocida por The Washington Post como una de las mejores empresas para trabajar, la firma se sustenta en la convicción de que otorgar autonomía y poder a personas apasionadas es la clave para generar un impacto extraordinario en la sociedad y en la modernización del tejido empresarial.

[Vídeo](#)

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

El nuevo superordenador de la UC3M figura entre el 15 por ciento más potente del IO500 a nivel mundial

La Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) inaugura su Centro de Computación Científica (C3), una nueva infraestructura de supercomputación de vanguardia pensada para dar soporte a proyectos de I+D+i con elevados requerimientos de cálculo, almacenamiento y procesamiento de datos. El C3 supondrá un avance en investigaciones de impacto social en disciplinas como la aeronáutica, la biología o las ciencias de la salud, entre otras.

El evento de presentación, celebrado en el Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) del Parque Científico de la UC3M - Leganés Tecnológico, donde se ubica este supercomputador, ha contado con la participación del rector de la UC3M, Ángel Arias, que ha mostrado su agradecimiento a toda la comunidad universitaria. “Esta nueva instalación se sitúa en el puesto 81 del IO500 en el ámbito de la supercomputación, es decir, figura entre el 15 por ciento de las infraestructuras más potentes del mundo por su capacidad de cálculo con almacenamiento”, indica el rector.

Este nuevo sistema cuenta con un clúster de cálculo compuesto por más de 11.500 núcleos físicos de CPU basados en procesadores AMD de alto rendimiento, y dispone además de 42 GPUs NVIDIA A40. Todos estos recursos están conectados a través de una red de alta velocidad y apoyados por un sistema de almacenamiento redundante que ofrece casi 1.000 terabytes de capacidad. “Gracias a esta potencia y capacidad, la infraestructura permite procesar grandes volúmenes de datos, ejecutar simulaciones numéricas complejas y entrenar o desplegar modelos avanzados de inteligencia artificial”, explica David Expósito Singh, del Dpto. de Informática de la UC3M, uno de los promotores de esta infraestructura junto al profesor Jesús Carretero.



De izquierda a derecha: David Expósito Singh, del Dpto. de Informática de la UC3M; Ana Acebrón, directora del Servicio de apoyo al Emprendimiento y la Innovación de la UC3M; Ángel Arias, rector de la UC3M; Jesús Carretero, del Dpto. de Informática de la UC3M; Luis Enrique García Muñoz, vicerrector de Investigación y Transferencia de la UC3M

Posibles aplicaciones

“Este equipo nos permitirá realizar simulaciones científicas de altísima fidelidad, desde dinámica molecular hasta aeronáutica; procesar conjuntos de datos muy grandes, como los provenientes de la sociedad, ambientales, secuenciación genética o imágenes médicas; acelerar modelos de inteligencia artificial y aprendizaje profundo de nueva generación, fundamentales en áreas como visión por computador, robótica, procesamiento del lenguaje y descubrimiento automatizado; u utilizar algoritmos, desarrollar nuevas teorías y validar hipótesis en tiempos que en computadores menores se miden en meses y que ahora se podrían obtener en horas o días”, explica Jesús Carretero.

Esta infraestructura científica, que forma parte del Centro de Apoyo a la Investigación (CAI) de la UC3M, no solo está disponible para investigadores de la UC3M, sino que también abre sus puertas a organismos

públicos de investigación y usuarios externos del sector empresarial, proporcionando además servicios para facilitar la transferencia tecnológica y el desarrollo de investigaciones que requieran de grandes recursos computacionales. El C3 ofrece servicios avanzados de Computación de Alto Rendimiento (HPC) híbrida y almacenamiento de datos confiable.

Este superordenador está financiado con fondos europeos NextGenerationEU y con ayudas estatales y autonómicas, como proyectos de infraestructura competitivos concedidos por la Agencia Estatal de Investigación (EQC2021-007184-P) para la investigación en simulación de sistemas complejos en ingeniería y de la Comunidad de Madrid para financiar la realización de actuaciones en materia de investigación sobre el SARS-COV 2 y la enfermedad COVID-19, financiado con los recursos REACT-UE del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (REACT-PRED-COV-CM-23475).

Parque Tecnológico de Asturias

SPH Ingeniería, entre las 100 mejores startups de APTE 2025

Innovación para anticiparse a la realidad

Creada en 2023, SPH Ingeniería es una startup tecnológica especializada en ingeniería avanzada, que combina sensórica 4.0, digitalización 3D y 4D y modelado BIM para generar modelos georreferenciados de alta precisión.

Hablamos con su equipo para conocer mejor su tecnología, el proyecto XANA y los retos a los que se enfrenta la empresa en esta fase de crecimiento.

Para quienes aún no os conocen, ¿a qué se dedica SPH Ingeniería?

En SPH Ingeniería utilizamos equipos de alta precisión para digitalizar la realidad y crear modelos en 3D. Cuando a estos modelos les incorporamos sensórica 4.0, podemos conocer parámetros reales del entorno y compararlos con los valores esperados.

Por ejemplo, es posible generar un modelo 3D con precisión milimétrica de un aliviadero de una red de saneamiento y conocer la calidad del agua que se vierte a un río durante una tormenta. Además, estos modelos permiten predecir, en función de variables como la lluvia, cuándo volverá a producirse este fenómeno con antelación.

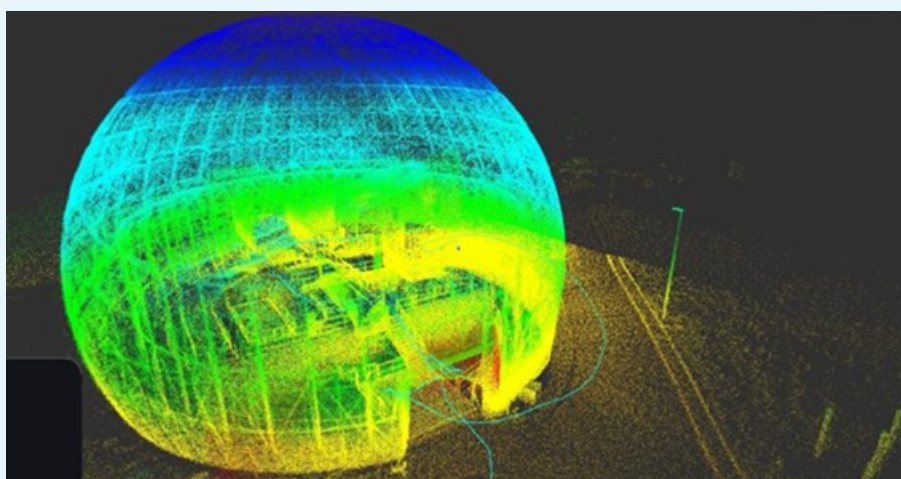
¿En qué consiste el proyecto XANA?

El proyecto XANA surge a partir de un reto planteado en el CEEI. Cuando una red de alcantarillado recibe grandes volúmenes de agua durante una tormenta, se producen vertidos controlados a los ríos desde infraestructuras denominadas aliviaderos. En Asturias existen cerca de 500.

Desde 2023, el Reglamento del Dominio Público Hidráulico obliga a registrar parámetros como la calidad del agua vertida y una estimación del volumen. XANA tiene como objetivo diseñar un sistema de medición que,



Representantes de SPH en el edificio del CEEI Asturias



Captura de pantalla del proyecto XANA

además, permita predecir escenarios futuros y realizar análisis del tipo “¿y si...?”.

Por ejemplo, ¿qué ocurre si la marea está alta cuando llega la tormenta?, ¿y si falla una compuerta? Las posibilidades de análisis y prevención son enormes.

Haber sido seleccionados entre las 100 mejores startups de APTE 2025 es un reconocimiento destacado. ¿Qué supone para vosotros?

Tras la publicación del listado de APTE ya hemos recibido contactos de otras empresas, por lo que confiamos en que este reconocimiento contribuya a consolidar el proyecto XANA y a

abrir nuevas oportunidades de colaboración.

¿Cuáles son vuestros principales retos?

Actualmente nos centramos en empresas constructoras y explotadoras de sistemas del ciclo integral del agua, donde existe un gran potencial ligado a los planes anuales de inversión, al tiempo que exploramos nuevas aplicaciones como la prevención de argayos mediante modelos que analizan movimientos reales de laderas para detectar inestabilidades con antelación, o la actualización en tiempo real de las consecuencias de una inundación a partir de datos del terreno y registros de lluvia.

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

BluePlasma Power lidera el proyecto Tex2olefin que convierte los residuos textiles de postconsumo en materia prima para nuevas alternativas de valorización industrial



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

BluePlasma Power, empresa con sede en Espaitec, ha validado junto a las empresas Girsá, Hercha Química y Textils Mora una ruta termoquímica avanzada para la valorización de residuos textiles postconsumo, basada en la gasificación asistida por plasma integrada con etapas de purificación y síntesis química.

En el proyecto Tex2olefin, promovido por BluePlasma Power, Girsá, Hercha Química y Textils Mora junto a la colaboración del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE), y con el apoyo financiero del IVACE+i Innovación, se ha conseguido validar una ruta termoquímica avanzada para la valorización de residuos textiles postconsumo, basada en la gasificación asistida por plasma integrada con etapas de purificación y síntesis química, logrando conversiones elevadas y una operación estable y reproducible.

La iniciativa Tex2olefin ha permitido implementar y validar una tecnología innovadora de gasificación asistida por plasma para la obtención de syngas con alta conversión y selectividad, minimizando subproductos indeseables. Además de desarrollar y validar las tecnologías de conversión de syngas obtenido a partir de residuos textiles pretratados a olefinas recicladas mediante pasos de síntesis química a través de metanol y olefinas ligeras.

En cuanto a los resultados del proyecto Tex2olefin se han desarrollado y validado procesos de pretratamiento que eliminan contaminantes e impropios con eficiencias superiores al 80%, extrapolables a otras rutas de valorización para mejorar la calidad de los materiales finales. En valorización termoquímica, se ha establecido un proceso de gasificación asistido por antorcha de plasma de residuos textiles pretratados, eficaz y reproducible, que genera syngas de composi-

ción controlada con alta conversión. Además, este syngas es adecuado para procesos de síntesis química que permiten producir metanol, seguido de olefinas ligeras y, posteriormente, olefinas pesadas para aplicaciones industriales.

El proyecto Tex2olefin ha demostrado la viabilidad técnica y económica para convertir residuos textiles de postconsumo, destinados a vertedero o incineración, en materia prima secundaria, ofreciendo una nueva alternativa de valorización industrial.

BluePlasma Power

BluePlasma Power, firma castellonense ubicada en Espaitec, desarrolla tecnologías de valorización de residuos orgánicos que permiten con menor inversión, duplicar en eficiencia a las tecnologías convencionales más modernas, y actuando como sumidero de dióxido de carbono (CO₂).

Parque Científico Tecnológico Avilés Isla de la Innovación

TheNextPangea impulsa desde Avilés el diseño inteligente de antenas para la nueva era satelital



Reunión responsables de TheNextPangea con el concejal de Desarrollo Urbano y Económico de Avilés

El ecosistema innovador de Avilés sigue dando frutos tangibles en sectores tecnológicos estratégicos. La empresa TheNextPangea, nacida como spin-off de ArcelorMittal y reconocida entre las TOP100 startups de España en la edición 2025 de APTE, lidera un proyecto pionero que combina inteligencia artificial, fabricación avanzada e ingeniería de radiofrecuencia para revolucionar el diseño de antenas de comunicaciones satelitales.

La iniciativa, denominada “Diseño de componentes de radiofrecuencia para fabricación avanzada mediante inteligencia artificial”, tiene como objetivo desarrollar elementos clave para antenas de alto rendimiento utilizadas en satélites, sistemas radar y futuras redes 5G y 6G.

El núcleo del proyecto es un software de inteligencia artificial capaz de reducir el tiempo de diseño hasta en un 300 %, optimizando automáticamente geometrías complejas que cumplen simultáneamente requi-

sitos electromagnéticos y limitaciones de fabricación. Este avance supone un cambio de paradigma en la ingeniería de componentes de telecomunicaciones, tradicionalmente marcada por procesos largos y altamente iterativos.

En el actual contexto del denominado new space, donde los satélites son cada vez más pequeños y ligeros, la reducción de peso y volumen de las antenas es crítica. Para lograrlo, TheNextPangea apuesta por la fabricación aditiva o impresión 3D, tecnología que permite crear estructuras imposibles de producir con métodos convencionales y que abre nuevas posibilidades de miniaturización y rendimiento.

Diseñar antenas compatibles con estos sistemas de producción supone un desafío técnico complejo. En este escenario, la inteligencia artificial permite explorar miles de configuraciones posibles y seleccionar las soluciones óptimas en tiempos muy reducidos.

Los resultados previstos incluyen prototipos completamente operativos que serán validados mediante simulaciones electromagnéticas de alta precisión y ensayos experimentales en el laboratorio de la Universidad de Oviedo.

La combinación de modelado avanzado, algoritmos inteligentes y fabricación aditiva permitirá obtener componentes más ligeros, compactos y eficientes que los actuales estándares del mercado, marcando un salto tecnológico para el sector aeroespacial y de telecomunicaciones.

Con esta iniciativa, TheNextPangea refuerza su posicionamiento como agente innovador en comunicaciones avanzadas y manufactura inteligente. Su trabajo no solo impulsa avances tecnológicos, sino que también consolida a Avilés como un enclave capaz de generar innovación de alcance global desde un ecosistema local coordinado.

Parque Científico de Madrid

Drones que ganan tiempo a la avalancha: IVAQ Finder entra en operación en los Alpes



La estación de Méribel-Mottaret (Les 3 Vallées, Francia) refuerza este invierno su dispositivo de seguridad en montaña con la incorporación de IVAQ Finder: un sistema desarrollado por IVAQ Technologies S.L., empresa ubicada en el Parque Científico de Madrid, que permite localizar víctimas sepultadas por avalanchas mediante drones, detectando en tiempo real la señal de los DVA (Detectores de Víctima de Avalanchas) que portan los esquiadores.

En un rescate por avalancha, el tiempo no es un factor más: es el factor. La supervivencia cae rápidamente con los minutos, y la mayor parte de las víctimas fallece por asfixia; por eso, llegar antes y con mejor información puede marcar la diferencia. En la práctica, los equipos siguen dependiendo principalmente de tres herramientas —DVA, sonda y pala— y, aunque son esenciales, el

proceso de búsqueda continúa siendo en gran parte manual y puede demorarse en escenarios complejos o de acceso difícil.

IVAQ Finder propone un salto tecnológico: combina un receptor propietario de tres antenas compatible con todos los emisores DVA comerciales, un ordenador embarcado que procesa la señal con algoritmos avanzados y una aplicación web que comparte la misión en tiempo real con todo el equipo de rescate. El sistema está diseñado para integrarse en plataformas dron de referencia en misiones SAR, como el DJI M350 RTK, y ofrece prestaciones pensadas para el terreno: despliegue rápido, protección IP55 frente a nieve y lluvia, y capacidad de localizar varias víctimas simultáneamente.

El acuerdo con Méribel-Mottaret persigue un doble objetivo: por un

lado, sumar una herramienta más al operativo de búsqueda y rescate de la estación para esta temporada; por otro, establecer un marco de colaboración en el que el equipo de rescate aporte feedback operativo real que permita a IVAQ seguir mejorando el producto, su ergonomía y su integración en procedimientos de intervención.

“En una avalancha, cada minuto cuenta. Nuestra misión es que los equipos de rescate puedan llegar antes, con más información y menos exposición al riesgo”, señalan desde IVAQ, una startup española fundada en 2024 con foco en soluciones aéreas para misiones SAR en montaña.

Con la puesta en operación en Méribel-Mottaret, IVAQ Finder da un paso clave desde la innovación hacia la realidad.

Parque Tecnológico de la Salud de Granada

Videojuegos, salud digital y transparencia algorítmica: la IA a debate en el 7º AiBirras en Fundación PTS Granada

La sede de Fundación PTS Granada volvió a convertirse en epicentro del ecosistema tecnológico granadino con la celebración del 7º AiBirras, una cita ya consolidada que reunió a más de 50 asistentes en torno a una pregunta tan actual como provocadora: ¿vivimos una relación de amor y odio con la inteligencia artificial?

Comunidad, innovación y transferencia

El encuentro —impulsado por la comunidad AiBirras y con la colaboración de Fundación PTS Granada a través de Club PTS— ofreció una tarde de divulgación rigurosa, debate abierto y networking. La celebración de esta séptima edición en la sede de la Fundación refuerza su posicionamiento como nodo estratégico de conexión entre talento investigador, tejido empresarial y profesionales del ámbito tecnológico y sanitario.

Videojuegos, salud digital y transparencia algorítmica: la IA a debate

El programa se articuló en tres intervenciones breves y complementarias que abordaron la inteligencia artificial desde la práctica, la aplicación sanitaria y la reflexión ética.

La primera ponencia, “Uso de modelos generativos para el prototipado de un videojuego”, estuvo a cargo de Juan José Ramos, profesor titular del Departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones de la UGR y subdirector de la ETSIIT. En formato casi workshop, mostró un flujo de trabajo real para generar recursos mediante modelos generativos y herramientas de código abierto, evidenciando cómo la IA ya forma parte de los procesos crea-



tivos y de desarrollo tecnológico. A continuación, José Antonio Martín, consultor experto en integración de IA en clínicas sanitarias, presentó “IA, realidad virtual y evidencia médica: revolucionando la atención sanitaria”. Su intervención puso el foco en un sistema que combina inteligencia artificial, realidad virtual y evidencia médica actual para mejorar la calidad de vida de pacientes y optimizar costes sanitarios. Una visión clara de cómo la medicina digital ya no es futuro, sino presente estratégico.

Cerró el programa Natalia Díaz, profesora titular de la UGR, miembro de DaSCI, Becaria Leonardo 2022 y reconocida por la Real Academia de Ingeniería en 2024, con la charla “Explicando la IA explicable: abriendo la caja negra”. Su exposición abordó el concepto de IA explicable (XAI), subrayando la importancia de la transparencia, la auditabilidad y la generación de confianza en sistemas inteligentes

cada vez más integrados en decisiones críticas.

Un espacio para el intercambio de conocimiento y conexión

El formato AiBirras, que combina divulgación accesible con networking informal, volvió a demostrar que el conocimiento compartido genera comunidad. Tras las ponencias, el espacio de intercambio permitió a asistentes del ámbito académico, empresarial y tecnológico seguir profundizando en tendencias, oportunidades y retos de la IA.

Con este tipo de iniciativas, Fundación PTS Granada refuerza su misión de dinamizar el ecosistema de innovación, facilitar sinergias y posicionar a Granada como hub estratégico en salud, ciencia y tecnología.

Porque cuando el talento se encuentra, la innovación deja de ser discurso y se convierte en acción.

Parque Científico Tecnológico de Gijón

Vumi, empresa ubicada en el Parque Científico Tecnológico de Gijón, recibe el Premio a la Innovación en el ámbito wealthTech del diario La Razón



Vumi ha sido distinguida con el Premio a la Innovación en el ámbito wealthTech otorgado por el diario La Razón, un reconocimiento que pone en valor su apuesta por modernizar la gestión de grandes patrimonios y family offices a través de una infraestructura tecnológica propia y especializada.

La empresa nace con el objetivo de abordar uno de los principales retos estructurales del sector: la dispersión y fragmentación de la información patrimonial. En un entorno donde conviven activos financieros, inversiones alternativas, patrimonio inmobiliario y estructuras societarias complejas, la consolidación fiable del dato se convierte en un elemento crítico para la toma de decisiones.

“Vumi no se limita a mostrar información; transforma información dispersa en datos estructurados, donde se genera la verdadera ventaja.”, resume su fundador y CEO, Carlos Mata García.

A diferencia de otras herramien-

tas del mercado, la plataforma no compite con asesores ni entidades financieras. Su función es actuar como una capa tecnológica neutral que centraliza, normaliza y estructura datos procedentes de múltiples fuentes, ofreciendo al propietario del patrimonio y a su equipo una visión consolidada, clara y trazable.

Uno de los pilares diferenciales de Vumi es el desarrollo de tecnología propia, diseñada específicamente para entornos reales de HNWI (high net worth individuals) y family offices. “Nuestro principal diferencial es la calidad del dato, resultado de una decisión tecnológica que define toda la plataforma”, afirma Mata García.

La compañía controla de extremo a extremo el proceso de captura y validación de la información, minimizando duplicidades, incoherencias y errores que pueden generar riesgos significativos en patrimonios complejos. Esta aproximación parte de una convicción clara: la innovación no reside únicamente en la interfaz, sino en la solidez de

la infraestructura que sostiene el sistema.

La protección de la información no se aborda como un elemento añadido, sino como un principio estructural. Desde el diseño de la infraestructura hasta la gestión de accesos y la encriptación de datos sensibles, la plataforma está concebida para preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información patrimonial. En un entorno donde la exposición de datos financieros puede implicar riesgos reputacionales y patrimoniales elevados, la seguridad es inseparable de la calidad del dato.

En un sector donde todavía es habitual el uso de hojas de cálculo, archivos no estructurados y procesos manuales, la consolidación automatizada y rigurosa del dato supone un cambio relevante en términos de eficiencia y reducción del riesgo operativo.

El galardón recibido refuerza la visión estratégica de la compañía y su enfoque a largo plazo.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Donostia

Ayesa Digital lanza una plataforma de IA Agéntica para revolucionar el desarrollo de software

‘DEVAID’ establece un marco común y estandarizado de gobernanza para usar la IA dentro de la compañía, lo que reafirma un uso seguro y alineado con la normativa.

Ayesa Digital ha desarrollado DEVAID, una nueva plataforma tecnológica corporativa que aplica inteligencia artificial para impulsar el rendimiento en todas las fases del desarrollo de software. Esta solución inteligente permite ahorrar tiempo, reducir errores y automatizar tareas repetitivas sin comprometer la calidad ni la seguridad, lo que se traduce en un aumento de la productividad.

Esta herramienta va más allá de la automatización puntual, aportando un enfoque integral que permite medir el retorno real de la aplicación de la IA, registrando métricas como horas ahorradas, mejoras obtenidas y evolución de cada proyecto, lo que facilita la toma de decisiones basadas en datos objetivos.

La plataforma orquesta una malla de agentes para aplicar automatizaciones impulsadas por IA, razonar sobre métricas de productividad y calidad y optimizar los procesos de desarrollo bajo una gobernanza centralizada, medible y alineada con los estándares legales y organizativos. Como meta-agente, DEVAID desarrolla la configuración automática de entornos de trabajo, la detección y corrección autónoma de errores de forma determinista-fundamental en entornos donde la precisión y la previsibilidad son esenciales-, la generación automática de pruebas y la preparación de infraestructuras para el despliegue de aplicaciones. Gracias a ello, tareas que antes requerían varios días pueden resolverse en minutos, permitiendo que los profesionales se incorporen a los proyectos de forma



inmediata y aporten valor desde el primer momento.

DEVAID se complementa con los actuales copilotos IA, que ayudan al desarrollo en tiempo real, añadiendo una capa de gobierno empresarial que se caracteriza por su funcionamiento autónomo sobre proyectos completos, desde el inicio hasta su puesta en producción, sin necesidad de validaciones continuas por parte de los equipos. Además, opera de manera determinista, reproducible y trazable, aplicando reglas claras, medibles y repetibles, lo que garantiza resultados consistentes.

La nueva solución está dirigida a equipos de desarrollo de software, testing, arquitectura, sistemas y gestión, y se está implantando de forma progresiva en colaboración con los Delivery Centers de Ayesa. Actualmente, varios de sus componentes ya se utilizan en proyectos internos, otros se encuentran en fase de pilotaje y algunos continúan en desarrollo, lo que convierte a la

plataforma en un ecosistema vivo en constante evolución.

El desarrollo de DEVAID está liderado por el equipo de innovación de Ayesa Digital, con más de cuatro años de trabajo continuo en su diseño y evolución. Según Manuel Giménez, chief Innovation Strategy Officer, “esta plataforma establece un marco común y estandarizado para el uso de la inteligencia artificial en la compañía, permitiéndonos mejorar la productividad y la calidad de forma medible y sostenible, al tiempo que garantizamos un uso controlado y alineado con los estándares de calidad y las normativas vigentes”.

Esta iniciativa sigue la continúa con la apuesta de Ayesa Digital de impulsar la innovación, la digitalización y la excelencia operativa, reforzando su posicionamiento como partner tecnológico de referencia para organizaciones que afrontan procesos complejos de transformación digital.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Leioa

BCMaterials desarrolla nanomateriales que descontaminan y recuperan elementos valiosos del agua



Membranas de origen natural, combinadas con nanomateriales de última generación, eliminan contaminantes del agua, tales como antibióticos y metales pesados.

Las membranas también se diseñan para recuperar materiales críticos presentes en las aguas, como tierras raras, litio y cobalto, claves para industrias como la electrónica o la energía.

Personal científico del BCMaterials desarrolla nanomateriales de última generación de origen natural para la descontaminación y revalorización de aguas. Estos nuevos materiales no sólo son capaces de eliminar contaminantes emergentes como los antibióticos y metales pesados como el arsénico; sino también de recuperar elementos críticos, de alto valor añadido, para su uso industrial, como las tierras raras, el cobalto o el litio. Esta investigación genera un gran impacto positivo en aspectos como el medio ambiente, la salud de las personas y la economía.

El trabajo de BCMaterials en este ámbito se enmarca en dos proyectos europeos: MERLIN Y SELFAQUASENS, desarrollados en colaboración con varios partners internacionales. Ambos proyectos tienen como fin la creación

de membranas/filtros, basadas en polímeros de origen natural y funcionalizados con nanomateriales bien para absorberlos, bien para degradarlos.

Luz solar para convertir contaminantes emergentes en H₂O

“En el proyecto MERLIN trabajamos en membranas que aprovechan la luz solar para degradar los contaminantes emergentes del agua, como antibióticos y bacterias resistentes a los mismos. Una de las grandes innovaciones del proyecto es que usamos ingeniería a escala nanométrica para diseñar materiales semiconductores basados en óxidos metálicos abundantes y económicos. Estos materiales son fotocatalíticos y, al mismo tiempo, generan por sí mismos calor al absorber la energía solar, lo cual acelera la degradación de los contaminantes hasta convertirlos en H₂O”, señala Maibelin Rosales, científica de BCMaterials responsable del proyecto.

Recuperando materiales críticos para la industria

El proyecto SELFAQUASENS, tiene como objetivo integrar estos MOFs en membranas capaces de capturar metales pesados y recuperar al mismo tiempo elementos críticos por su

escasez para la industria como las tierras raras, el litio o el cobalto, presentes por ejemplo en todos nuestros dispositivos electrónicos cotidianos.

“Las membranas desarrolladas por el proyecto SELFAQUASENS tienen además la capacidad de monitorizar el filtrado para optimizar el proceso de tratamiento de las aguas. En el proyecto estamos ensayando las membranas en aguas con contaminación natural de arsénico, aguas ácidas de minería del cobre, y, aguas salinas ricas en litio. En nuestro entorno serían un complemento ideal para los procesos de tratamiento aguas habituales y así llegar a eliminar contaminantes persistentes como los PFAs, muy dañinos para el medio ambiente y la salud”, explica Roberto Fernández de Luis, investigador principal del proyecto en BCMaterials.

La presencia de antibióticos y de bacterias resistentes a dichos medicamentos en las aguas de consumo supone un gran problema de salud pública y proyectos como MERLIN son esenciales para poder paliar. Se calcula que cada año se producen en Europa 35.000 muertes relacionadas con enfermedades antimicrobianas y para 2050 se puede llegar a 10.000.000 de muertes anuales a escala mundial.

Parque Tecnológico de Euskadi - Campus Zamudio/Derio

Vitrocaulis: biotecnología vegetal para multiplicar “la belleza de la naturaleza”

La bióloga Luna Aspizua se especializó en cultivo in vitro de tejidos vegetales para construir el proyecto profesional “en el que realmente creía”: un laboratorio especializado en la micropropagación de plantas ornamentales que ofrece a empresas, viveros y productores ejemplares de alta calidad, libres de enfermedades y con características únicas.

La biotecnología vegetal puede ser también una herramienta para construir modelos empresariales más sostenibles y humanos. Así lo entiende Luna Aspizua, fundadora de Vitrocaulis Plant Innovation, una startup especializada en micropropagación de plantas ornamentales que surge de la propia experiencia vital de su creadora: “Vitrocaulis nació de un momento de profunda transformación personal”, confiesa.

Ese momento de transformación llevó a Aspizua a especializarse en cultivo in vitro de tejidos vegetales y explorar un nicho de mercado en el que pudiera aplicar ciencia, creatividad y visión de negocio. “La vida es demasiado corta para no intentar construir algo que realmente te apasione. Empecé a estudiar el mercado, a hacer muchísimas llamadas y a acudir a ferias para hablar con viveristas y coleccio-



nistas de plantas. Identifiqué una oportunidad de mercado y empecé a construir Vitrocaulis desde cero”, explica. El resultado es una iniciativa que persigue “multiplicar la belleza de la naturaleza a través de la innovación biotecnológica”.

Ejemplares únicos

Gracias a la micropropagación, Vitrocaulis ofrece a empresas, viveros

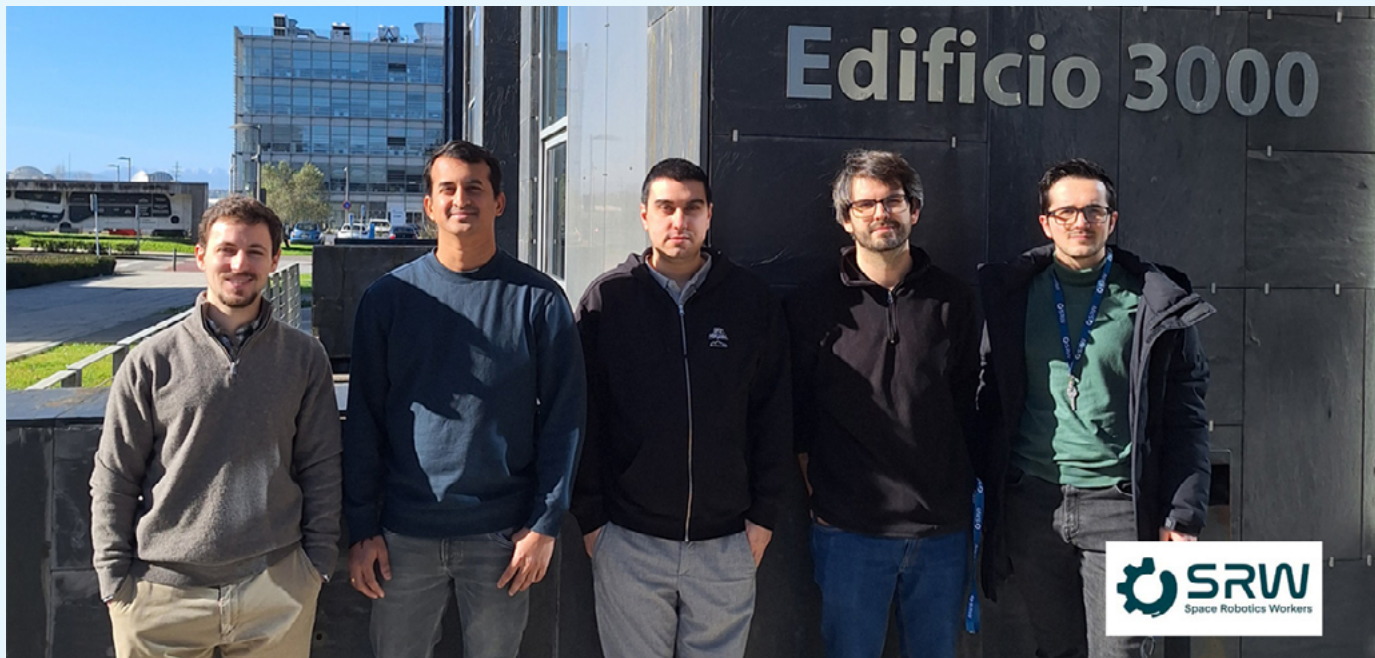
y productores ejemplares de alta calidad, libres de enfermedades y con características únicas. “La micropropagación es una técnica con multitud de beneficios: acelera y multiplica exponencialmente la producción, permite mantener líneas genéticas estables, asegura que las plantas están libres de virus, bacterias, hongos y plagas, permite producir, independientemente de la estación del año, permite limpiar y recuperar variedades valiosas, etc.” detalla Aspizua.

Actualmente, la empresa desarrolla dos líneas de solución: por un lado, un proyecto biotecnológico de producción masiva de plantas micropropagadas destinado a viveros, que estará disponible en el próximo año; por otro, ofrece plantas micropropagadas como regalos para eventos, con formatos innovadores como tubos de ensayo personalizados que simbolizan el compromiso con la sostenibilidad y el valor de “regalar vida”.



Parque Científico y Tecnológico de Cantabria

Space Robotic Workers impulsa desde Cantabria el desarrollo de módulos espaciales impresos en 3D



Equipo de Space Robotic Worker en el Edificio 300 de PCTCAN

La empresa, instalada en la Incubadora del Edificio 3000 de PCTCAN, logra una financiación del 90% para un proyecto aeroespacial valorado en 759.973 euros.

La empresa cántabra Space Robotic Workers SL (SRW) ha obtenido una financiación de 683.975 euros por parte del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) para el desarrollo del proyecto aeroespacial titulado “Prototipo de un módulo espacio impreso en 3D”.

La ayuda concedida cubre el 90% del presupuesto total del proyecto, que asciende a 759.973 euros, y está financiada con fondos del Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia (MRR).

El proyecto de SRW ha sido el único aprobado en Cantabria en el mes de enero por el Consejo de Administración del CDTI Innovación, Entidad Pública Empresarial adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. En esa convocatoria se aprobaron 36 nuevos proyectos de I+D+I, con un presupuesto total de 21,22

millones de euros, de los que el CDTI aportará 16,70 millones, incluyendo un tramo no reembolsable de 3,06 millones de euros.

En total, el CDTI Innovación aprobó 37 operaciones, todas en modalidad de préstamo. La cofinanciación a través del MRR permite ofrecer un tramo no reembolsable de hasta el 33% en el marco de iniciativas como ISCIII-CDTI (TransMisiones 2023).

En el conjunto de los proyectos aprobados participan 36 empresas, de las cuales 17 reciben financiación del CDTI por primera vez y 28 son pymes. Estas compañías cuentan con un total de 100 profesionales dedicados al desarrollo de los objetivos planteados.

Innovación para la nueva economía espacial

Space Robotic Workers está instalada en la Incubadora de Empresas del Edificio 3000 de PCTCAN desde 2024. Desde su fundación, la compañía tiene como misión desarrollar tecnologías innovadoras que impulsen la nueva economía basada en la explotación de

recursos y oportunidades en la órbita baja terrestre (LEO).

SRW actúa como oficina técnica del grupo Space Infrastructures Ventures, participando en proyectos de diseño, fabricación y puesta en marcha de equipos y productos especializados para operar en condiciones óptimas tanto en el entorno LEO como en órbita geoestacionaria (GEO).

La empresa está especializada en el diseño, cálculo y simulación de elementos críticos de estaciones y vehículos espaciales, con especial foco —aunque no exclusivo— en componentes estructurales. Entre ellos destaca el denominado BBB, vértebra de la columna estructural de la estación espacial OO1, un proyecto desarrollado por SRW.

Con esta nueva financiación, Space Robotic Workers refuerza su posicionamiento como actor emergente del sector aeroespacial en Cantabria y consolida el papel de PCTCAN como ecosistema de referencia para el desarrollo de tecnología avanzada y proyectos de alto impacto estratégico.

Parque Científico y Tecnológico de Extremadura

Extremadura refuerza su posición en I+D+i europea con 26,3 millones captados en Horizonte Europa



Extremadura continúa fortaleciendo su presencia en el ecosistema europeo de innovación tras captar 26,3 millones de euros durante los cuatro primeros años del Programa Horizonte Europa (2021-2027), el principal instrumento de financiación de la I+D+i de la Unión Europea. Esta cifra confirma la evolución positiva de la región y supera ampliamente los 12,5 millones obtenidos durante los siete años completos del programa anterior, Horizonte 2020.

Según datos del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), un total de 34 entidades extremeñas han logrado financiación gracias a su participación en 48 proyectos de I+D+i, que suman 70 participaciones, seis de ellos coordinados desde la propia región. Este dato refleja un creciente liderazgo científico y empresarial en iniciativas de investigación e innovación a escala europea.

De los 48 proyectos aprobados, 36 han contado con el apoyo de la Oficina de Proyectos Europeos del

Sistema Extremeño de Ciencia, Tecnología e Innovación (OPE-SECTI), impulsada por la Junta de Extremadura y gestionada por FUNDECYT-PCTEX y la Universidad de Extremadura. El acompañamiento de esta oficina ha contribuido a mejorar el posicionamiento regional en convocatorias europeas. Solo en 2024 se han captado 4 millones de euros, lo que refuerza la tendencia de crecimiento.

El tejido empresarial desempeña un papel destacado en este avance. De las 34 entidades financiadas, 22 son empresas y el 86% de ellas son pymes. En términos de financiación, las empresas concentran el 49,9% de los fondos captados, seguidas de asociaciones (18,8%), universidades (12,2%) y administraciones públicas (10,7%), lo que evidencia una participación equilibrada del ecosistema regional y una clara orientación hacia la transferencia al mercado.

Entre las entidades con mayor retorno destaca Natac Biotech S.L., que participa en dos proyectos —uno de ellos coordinado desde Ex-

tremadura—. También sobresalen FUNDECYT-PCTEX y la Universidad de Extremadura, ambas con 12 proyectos financiados y uno liderado desde la comunidad, así como la Junta de Extremadura, con cinco iniciativas y una coordinación.

Por áreas temáticas, Extremadura mantiene su fortaleza en Bioeconomía, Agricultura y Medio Ambiente, que concentran 16,9 millones de euros —alrededor del 3% del total nacional en este ámbito—. Al mismo tiempo, la región avanza en sectores como Industria, Clima, Energía, Salud y Movilidad, reflejando una progresiva diversificación de su actividad innovadora.

Actualmente, Extremadura representa el 0,6% del total nacional de fondos captados en Horizonte Europa, situándose en niveles similares a Cantabria y Castilla-La Mancha, y por delante de Baleares y La Rioja. Estos resultados consolidan el papel de la región dentro del mapa español de innovación y su creciente participación en proyectos europeos de investigación y desarrollo.



APTETechno #93

Revista de la Asociación de Parques Científicos
y Tecnológicos de España

Descarga la Revista APTETechno en tu móvil
leyendo este código QR