



BeParke Kluba: el reto continúa

06 - 07

EKITALDI ETA
TOPAKETETARAKO
ESPAZIOAK

08 - 09

ELKARRIZKETA MANU
MUÑOZ I+MED-EKO
CEO-ARI

10

MARIE CURIE
HAIZE-TUNELAREN
ALDEKO APUSTUA

Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOA



BeParke Kluba vuelve con la segunda edición de la Liga de Empresas

La temporada 2026-2027 llega con nuevas oportunidades para hacer deporte, cuidarse y compartir experiencias. La Liga de Empresas vuelve con ocho propuestas diferentes, nuevas fórmulas para facilitar la participación y una programación que amplía la mirada hacia la salud y el bienestar. Running, baloncesto y pádel ya tienen abierta la inscripción.



Running, baloncesto y pádel ya tienen abierta la inscripción para una temporada que se prolongará hasta junio de 2027.

Entre octubre de 2026 y junio de 2027, las personas que forman parte de Parke podrán volver a encontrarse fuera de su entorno habitual de trabajo para compartir deporte, ocio y nuevas experiencias.

Running, baloncesto y pádel abren una temporada a la que se irán sumando propuestas tan diferentes como **CrossFit**, **bolos**, **tiro con arco**, **escape room** o **fútbol 7**. Ocho actividades que recorrerán Araba, Bizkaia y Gipuzkoa y que están planteadas para favorecer la participación, independientemente de la experiencia o el nivel deportivo de cada persona.

Porque competir forma parte de la Liga, pero no es lo único. El objetivo es disfrutar, incorporar hábitos saludables y generar espacios de encuentro diferentes a los de la jornada laboral.



► Mikel Jauregi e Itziar Epalza entregaron los reconocimientos a las personas ganadoras de la Liga de Empresas.

Una Liga que también se juega entre empresas

Una de las claves de esta segunda edición es facilitar que nadie se quede fuera por no disponer de suficientes personas para formar un equipo. Para ello, **BeParke Kluba** cuenta con una bolsa de participantes que permitirá crear parejas y equipos con integrantes de diferentes empresas.

La fórmula abre además la Liga más allá del propio entorno profesional. La única condición es que al menos el 50% de las personas que integren cada pareja o equipo estén vinculadas a Parke, por lo que también será posible participar junto a familiares o amistades.

En cada competición se reconocerá al mejor equipo clasificado, al mejor equipo femenino o mixto, siempre que estos reconocimientos no coincidan.

Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOIA

ARGITARATZAILEA
Euskadiko Parke
Teknologikoa

KOORDINATZAILEA
Komunikazio arloa
Tel.: 94 403 95 00
komunikazioa@parke.eus

Depósito legal: SS-616/98
ISSN: 1139-0298

Aldizkari honetako artikulua edo iritzirik ezin da beste inon argitaratu, ez osorik ezta zatika ere, editorearen baimenik gabe. Editoreak ez dira aldizkari honetan artikuluek emandako iritzien erantzule eta ez datoz, nahitaez, iritzi hoiekin bat.

Ningún artículo de esta revista puede ser reproducido total o parcialmente, en cualquier forma o por cualquier medio, sin autorización escrita del editor. Los editores no se hacen responsables de las opiniones vertidas por los autores en esta publicación, ni comparten necesariamente sus criterios.

© Euskadiko Parke
Teknologikoa



PEFC/14-38-00225

Certificado PEFC

Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible, reciclado y fuentes controladas
www.pefc.es

Enpresen liga / Liga de empresas

La Liga de Empresas combina aprendizaje, diversión y espíritu competitivo, con actividades diseñadas para que todos los asistentes puedan participar desde el primer momento, aunque no tengan experiencia previa. El proyecto se desarrolla en tres territorios —Araba, Bizkaia y Gipuzkoa— con fechas previstas entre octubre de 2026 y junio de 2027.

 Running Bizkaia: Del 05/10/2026 al 02/06/2027	 Basket Araba: 8 octubre Gipuzkoa: 29 mayo 2027 (a concretar) Bizkaia: 4-6 de junio 2027 (a concretar)	 Pádel Gipuzkoa: 12 de noviembre de 18:00 a 20:00 Araba: 13 de noviembre de 18:00 a 20:00 Bizkaia: 14 de noviembre de 10:00 a 15:00
 CrossFit Araba: 28 de enero de 2027 Bizkaia: 29 de enero de 2027 Gipuzkoa: 30 de enero de 2027	 Bolos Araba: 25 de febrero (Pagazuri) Bizkaia: 25 de febrero de 2027 (MaxBowling) Gipuzkoa: 25 de febrero de 2027 (CC Urbil)	 Tiro con Arco Iniciación, sin experiencia previa. 20 participantes, 2 horas. Gipuzkoa: 8 de abril 2027 Araba: 9 de abril de 2027 Bizkaia: 10 de abril de 2027
 Escape Room Araba: Del 01/01/2027 al 30/06/2027 Bizkaia: Del 01/01/2027 al 30/06/2027 Gipuzkoa: Del 01/01/2027 al 30/06/2027	 Fútbol 7 Araba, Bizkaia y Gipuzkoa A concretar fecha definitiva (finales de junio 2027)	 Parke.eus/Kluba 

Mucho más que deporte

BeParke Kluba amplía también su programación con actividades vinculadas al bienestar y la promoción de hábitos saludables.

En colaboración con The Health Company (Toscana Viar) se celebrarán dos jornadas centradas en cuestiones especialmente relacionadas con el cuidado personal: una sesión sobre Psiconutrición el 15 de octubre en Araba y otra dedicada a Mujer y Salud en Bizkaia el 26 de noviembre.

Estas propuestas complementan la Liga de Empresas y refuerzan una programación que entiende el bienestar desde una perspectiva más amplia, combinando actividad física, ocio, relaciones sociales y cuidado de la salud.

Ser KLUBA Friend tiene premio

Participar en **BeParke Kluba** no exige necesariamente ponerse las zapatillas. Cualquier persona interesada puede hacerse **KLUBA Friend de forma totalmente gratuita** y mantenerse conectada a las actividades e iniciativas que se desarrollan a lo largo del año.

Formar parte de KLUBA Friend permite acceder a **sorteos, ventajas y descuentos** en las actividades organizadas dentro de **BeParke Kluba**. Una manera sencilla de estar al día y aprovechar las oportunidades que ofrece la comunidad.

Hacerse KLUBA Friend es gratuito y permite acceder a sorteos, ventajas y descuentos en las actividades de BeParke Kluba.

Elige tu reto

Running, baloncesto, pádel, CrossFit, bolos, tiro con arco, escape room y fútbol 7 componen el calendario de esta segunda Liga de Empresas. Diferentes disciplinas, formatos y niveles para que cada persona pueda encontrar su manera de participar.

Las primeras inscripciones ya están abiertas. Y, si todavía no sabes cuál será tu próxima actividad, el calendario de **BeParke Kluba** reúne toda la información actualizada sobre las iniciativas previstas, sus fechas y los correspondientes enlaces de inscripción.



Consulta el calendario, elige tu reto y súmate a BeParke Kluba.

Información, calendario e inscripciones:



Ha sido una gran oportunidad para establecer vínculos con profesionales de otras empresas, compartir experiencias y generar relaciones que van más allá de la propia competición.

AINHOA MENDIGUREN

Grupo Arania

CFO AR Racking

¿Qué destacarías de vuestra experiencia en la primera Liga de Empresas?

Lo más destacable de la experiencia del Grupo Arania en esta primera participación, ha sido el compañerismo y el buen ambiente que se ha generado entre los participantes. Más allá de la competición, nos ha permitido compartir tiempo con compañeros y compañeras de diferentes áreas de la organización, fortalecer las relaciones personales, fomentar hábitos saludables y reforzar el sentimiento de Grupo Arania. Además, ha sido una iniciativa muy positiva para representar al Grupo Arania en un entorno diferente al laboral y disfrutar juntos de una experiencia enriquecedora que ha reforzado valores como el trabajo en equipo, el esfuerzo y la colaboración.

Además, ha sido una gran oportunidad para establecer vínculos con profesionales de otras empresas, compartir experiencias y generar relaciones que van más allá de la propia competición. Todo ello en un contexto distendido, donde el deporte actúa como un excelente punto de encuentro para fomentar relaciones que pueden seguir desarrollándose en el futuro, y aportar valor tanto a nivel personal como profesional.

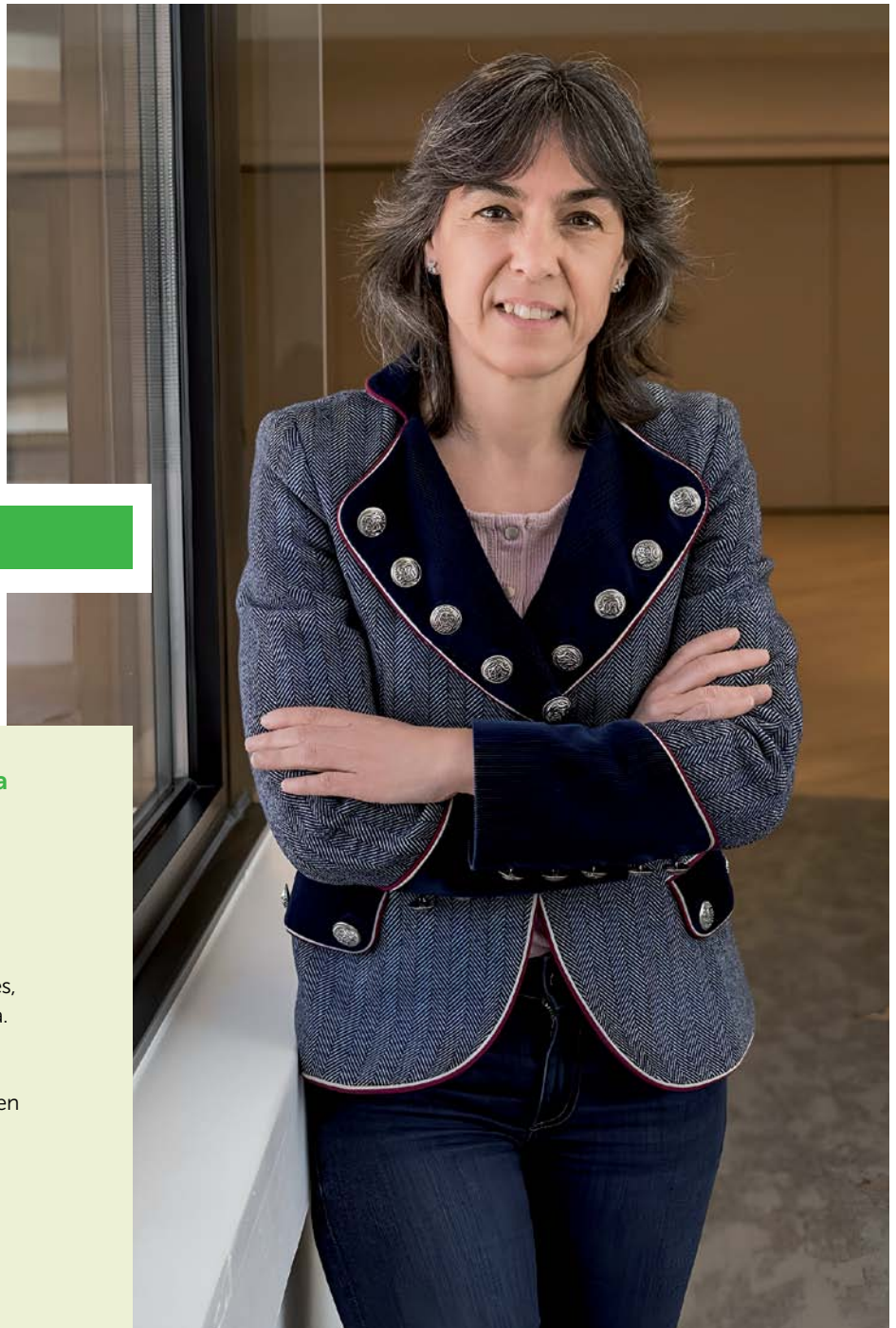
¿Por qué animarías a otras empresas a participar en esta segunda edición?

La Liga de Empresas es una excelente oportunidad para fortalecer las relaciones entre las empresas que formamos el Parque Tecnológico. Muchas veces compartimos entorno, pero no tenemos la oportunidad de interactuar de una manera tan cercana. La Liga crea ese espacio de encuentro, favoreciendo el conocimiento mutuo, el intercambio de experiencias y la creación de nuevas conexiones entre profesionales en un ambiente distendido y saludable.

También destacaría que es una propuesta pensada para que pueda participar cualquier persona, independientemente de su nivel deportivo, donde lo más importante no son los resultados, sino disfrutar del deporte, la participación, el trabajo en equipo y el buen ambiente. Además, la variedad de actividades deportivas permite que más personas encuentren una modalidad con la que se identifiquen y se animen a participar, haciendo que la experiencia sea más inclusiva y enriquecedora.

Ojalá en esta nueva edición se sumen más empresas y podamos seguir haciendo crecer este punto de encuentro entre las personas que trabajamos en el Parque Tecnológico.

Tenemos el convencimiento de que quienes participen en esta edición disfrutarán tanto como nosotros y nosotras de una iniciativa que une deporte, compañerismo y diversión.



Lo más destacable de la experiencia del Grupo Arania en esta primera participación, ha sido el compañerismo y el buen ambiente que se ha generado entre los participantes.





Parkea Musik Festen beste edizio bat egin zen, Donostia Campusean, urriaren 1ean. Ekimen horrek musika eta topaketa uztartzen ditu, Euskadiko Parke Teknologikoko enpresetan eta zentroetan lan egiten duten pertsonen beste alderdi bat ezagutzera emateko. Los Veletas, Eusten eta Telmo Esnaola DJa izan ziren urriko hitzordu horren protagonistak.

Parkea Musik Festek erritmoa ekarri du, oraingoan ere, Donostia Campusera

Ordenagailuak, laborategiak, ikerketa, ingeniariaritz... eta, lan-jardunaldia amaitzean, gitarrak, mikrofonoak eta nahasketa-mahaiak. Parkea Musik Festek berriro erakutsi zuen, Donostia Campusean, Parke enpresei aurrera eginarazten dieten proiektuen eta enpresen atzean beren jardura profesionaletik askoz haratago doazen kezkek eta talentuak dituzten pertsonak daudela.

Telmo Esnaola Multiverse Computing enpresako profesionalak zortzi urte daramatza bere jardura profesionala eta DJ lana uztartzen. 18 urte zituela hasi zen Ingeniaritza Informatikoa ikasten, eta Multiverse Computingekin duen harremana Gradu Amaierako Lanaren eskutik hasi zen. Ondoren, konpainian sartu zen, eta ibilbide biak aldi berean garatzen jarraitu du.

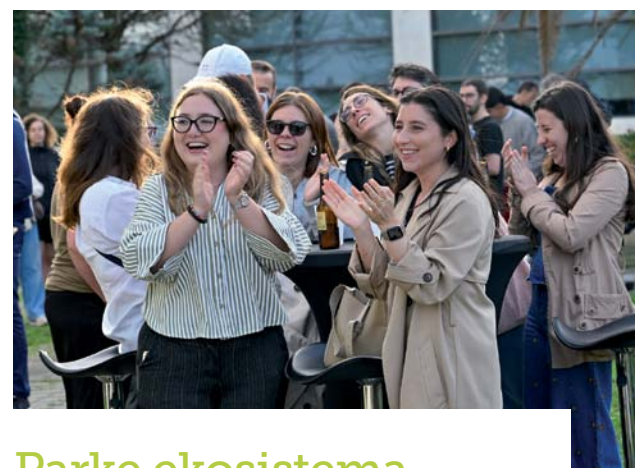
Iñaki Ortego Isasa, TECNALIAko ikertzaile eta lehenengo kontzertua Parkea Musik Festen izan zuen Eusten musika-proiektu pertsonalaren arduraduna. Telekomunikazio ingeniaria da, doktorea, eta Alemanian egin zuen neurozientziari buruzko

doktoretza ondoko prestakuntza. Ortegok hamar urte daramatza TECNALIA lanean neuroteknologiaren arloan, nerbio-sistema estimulatzeko uhin elektromagnetikoen erabilera ardatz hartuta dihardu, hain zuzen ere.

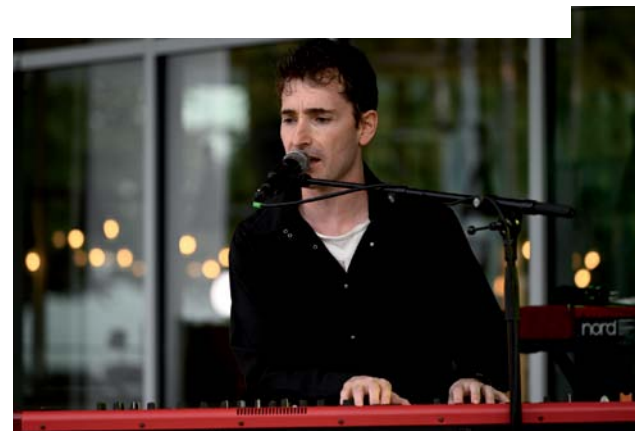
Los Veletas taldeak osatu zuen kartela. Disko bi argitaratu ditu taldeak eta TECNALIAri lotuta dago hau ere, Elena Morales Areizaga zentro teknologikoko saiakuntza mekanikoen laborategiko ingeniari industrial musika-talde horretako kide baita duela bi urtetik.

BeParke Klubaren jardueretakoa da musika jaialdia eta musika nahiz kultura erabiltzen ditu Parkeko kideen arteko topaketa errazteko, eta, aldi berean, eremu profesionaletik kanpo geratu ohi diren talentuak eta zaletasunak ezagutzeko aukera ematen du.

Urriaren 1ean egin zen edizioak helburu hori bete zuen berriro Donostia Campusean: Parke komunitatea biltzea eta ingeniariaren, ikerketaren eta teknologiaren atzean, eszenatoki gainean aritzeko talentu handia dagoela erakustea.



Parke ekosistema osatzen duten pertsonentzako topagune bihurtu zuen Donostia Campusa, berriz ere, Parkea Musik Festek.



Musikaren arloko kezkek eta talentua ezagutzeko aukera ematen du ekimenak.



El mejor escenario para conectar ideas

Auditorio, salas de reuniones y espacios singulares distribuidos por los tres territorios convierten al Parque Tecnológico de Euskadi en mucho más que un lugar para trabajar. Parke ofrece también escenarios para reunir, conectar e inspirar a empresas, instituciones y organizaciones, compartir conocimiento, impulsar nuevas ideas y generar conexiones.



Porque cuando una organización prepara un encuentro, el lugar también forma parte del mensaje. Una reunión de equipo, la presentación de un proyecto, una jornada profesional o un encuentro con clientes y colaboradores adquieren una dimensión diferente cuando se celebran en un entorno estrechamente vinculado a la innovación, la tecnología y el conocimiento.

Parque Tecnológico de Euskadi ofrece una amplia red de auditorios, salas de reuniones y espacios singulares en Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, preparados para acoger encuentros de diferentes formatos y dimensiones. Una oferta que permite elegir la ubicación y el espacio que mejor responden a cada necesidad manteniendo una experiencia y una propuesta de valor comunes.

Desde reuniones de trabajo o consejos de dirección para grupos reducidos hasta jornadas empresariales, presentaciones, conferencias o encuentros con una elevada asistencia, los diferentes espacios de Parke permiten configurar cada evento en función de sus

características. Equipamiento tecnológico y audiovisual, conectividad y diferentes servicios facilitan su organización y desarrollo y contribuyen a ofrecer una experiencia cómoda, fluida y profesional.

A ello se suman servicios que acompañan la experiencia de las personas asistentes antes, durante y después del encuentro. Los diferentes Campus cuentan con alternativas de movilidad, restauración y espacios exteriores, además de zonas verdes, itinerarios peatonales, bidegorris, puntos de recarga eléctrica y opciones de movilidad compartida, en función de las características de cada ubicación.

Pero el principal valor diferencial está en el propio entorno. Celebrar un evento en Parke significa hacerlo en un ecosistema empresarial y científico-tecnológico en el que conviven empresas, centros tecnológicos, startups, universidades e instituciones, y donde miles de profesionales trabajan cada día en ámbitos estratégicos para el futuro de Euskadi. Una proximidad que favorece el intercambio de conocimiento y puede convertir una jornada,

una presentación o una reunión en una oportunidad para generar nuevos contactos y explorar vías de colaboración.

Además, las zonas verdes, los espacios abiertos, la arquitectura singular y los entornos cuidados de los Campus amplían las posibilidades más allá de las salas. Pausas, conversaciones informales, paseos o dinámicas al aire libre pueden integrarse en la propia experiencia del evento, incorporando también el bienestar y la sostenibilidad.

Y para aquellos encuentros que buscan trabajar de otra manera, los espacios KreaGune están concebidos específicamente para impulsar la creatividad, facilitar nuevas dinámicas de equipo, compartir ideas y generar soluciones.

Cada evento plantea necesidades diferentes. La diversidad de espacios, el equipamiento, los servicios y, sobre todo, la posibilidad de celebrarlo en uno de los principales ecosistemas de innovación de Euskadi hacen de Parke un escenario diferencial para conectar personas, conocimiento e ideas.



➤ **Campus Donostia estrenará auditorio renovado en enero de 2027.** La reforma integral actualizará uno de los espacios de referencia de Parke para congresos, jornadas profesionales, presentaciones corporativas y eventos institucionales. Con una capacidad máxima de 393 personas, dispondrá de 294 butacas fijas con mesa abatible y toma de corriente, además de una configuración adaptable para responder a las necesidades de cada evento.

Encuentra tu espacio

Campus	Espacios disponibles
Abanto	3 salas multiusos / Auditorio
Zamudio/Derio	9 salas multiusos / Auditorio
Leioa	3 salas multiusos / Auditorio
Donostia	6 salas multiusos y polivalentes (hasta 2027) / Hall de Exposiciones
Vitoria-Gasteiz	8 salas multiusos y polivalentes / Hall de Exposiciones / KreaGune



¿Por qué **celebrar** **tu evento** en Parke?

- **Un entorno de innovación:** Empresas, tecnología, conocimiento y talento como escenario de tu encuentro.
- **Tres territorios, múltiples posibilidades:** espacios en Araba, Bizkaia y Gipuzkoa para elegir la ubicación que mejor se adapte a cada convocatoria.
- **Un espacio para cada necesidad:** auditorios, salas de reuniones, espacios polivalentes, KreaGune y espacios singulares.
- **Tecnología y servicios:** Equipamiento audiovisual, conectividad y servicios para facilitar la organización del evento.
- **Mucho más que una sala:** zonas verdes y espacios exteriores para favorecer encuentros, conversaciones y nuevas dinámicas.
- **Conexión con el ecosistema:** la posibilidad de celebrar tu encuentro allí donde cada día trabajan empresas, centros tecnológicos, startups, universidades e instituciones.



	Contacto
Atrio / Atrio	Marta / Almudena 944 03 95 44 / ptabanto@tisasa.es
Atrio / Sala de Consejos / KreaGune	Ana / Gemma / Zaloa 944 03 95 00 / pt@tisasa.es
Atrio	Cristina / Sandra 944 03 95 50 / ptleioa@tisasa.es
Atrio / Auditorio reformado (enero) / KreaGune	Maite 943 01 10 00 / pctg@tisasa.es
Atrio / Sala Multimedia / Auditorio KreaGune	Txus / Ane 945 01 00 55 / pta@tisasa.es

MANU MUÑOZ

CEO de i+Med



"Queremos convertir conocimiento científico en tecnología, producto y capacidad industrial"

i+Med lidera con Hidrogeles Inteligentes para la Nanomedicina Personalizada uno de los Proyectos Transformadores del Plan de Industria Euskadi 2030, una iniciativa que movilizará inicialmente 72 millones de euros y prevé generar más de 600 empleos. Desde el Campus Vitoria-Gasteiz del Parque Tecnológico de Euskadi, i+Med quiere llevar la nanomedicina personalizada de la investigación a la escala industrial y sentar las bases de un ecosistema científico y empresarial con proyección internacional.

i+Med lidera Hidrogeles Inteligentes para la Nanomedicina Personalizada, uno de los Proyectos Transformadores del Plan de Industria Euskadi 2030. ¿Qué supone este proyecto para la compañía y qué salto les permitirá dar?

Para i+Med supone un paso muy importante porque nos permite llevar a una escala industrial un conocimiento que llevamos desarrollando durante años. El proyecto transformador de Hidrogeles Inteligentes no es solo un proyecto de investigación; es una apuesta por convertir conocimiento científico en tecnología, producto y capacidad industrial.

El proyecto contempla una inversión inicial de 72 millones de euros durante los próximos tres años, con más de 28 millones destinados a I+D y desarrollo tecnológico. Para nosotros significa acelerar nuestra capacidad de investigar, desarrollar y fabricar soluciones avanzadas de nanomedicina y, al mismo tiempo, contribuir a construir un ecosistema industrial alrededor de estas tecnologías en Euskadi.

¿Qué son exactamente los hidrogeles inteligentes y qué posibilidades abren para avanzar hacia una medicina personalizada y de precisión?

Los hidrogeles inteligentes son materiales capaces de adaptar su comportamiento a las condiciones del entorno. Esto permite utilizarlos para transportar principios activos y controlar cómo, cuándo y dónde se liberan, haciendo los tratamientos más precisos.

En i+Med llevamos años trabajando con hidrogeles, nanohidrogeles y nanocarriers para mejorar la administración de fármacos. El objetivo es adaptar cada vez más los tratamientos a las necesidades de cada paciente.

Ese es uno de los grandes retos de la innovación biomédica: avanzar hacia una medicina más personalizada, precisa y eficaz.

Smart Hydrogels plantea no solo investigar, sino también industrializar estas tecnologías en Euskadi. ¿Por qué es importante dar ese salto de la ciencia a la fabricación?



“La investigación, por sí sola, no transforma la vida de los pacientes. Necesitamos llevar ese conocimiento hasta productos que puedan fabricarse, certificarse y llegar al mercado”.

Porque la investigación, por sí sola, no transforma la vida de los pacientes. Necesitamos ser capaces de llevar ese conocimiento hasta productos que puedan fabricarse, certificarse y llegar al mercado.

Euskadi tiene una capacidad científica y tecnológica muy importante, pero el reto es conectar cada vez mejor esa capacidad con la industria. El proyecto transformador de Nanohidrogeles Inteligentes para la medicina personalizada busca eso precisamente; unir investigación, desarrollo tecnológico, fabricación y aplicación biosanitaria.

Como ha comentado, el proyecto movilizará 72 millones de euros y prevé generar más de 600 empleos. ¿Qué impacto se espera sobre el tejido biosanitario y el talento de Euskadi?

El proyecto prevé 602 nuevos empleos entre 2026 y 2028: 232 directos de alta cualificación y 370 indirectos. Pero creo que el impacto va mucho más allá de la cifra de empleo.

Estamos hablando de generar conocimiento, nuevas capacidades industriales, proveedores especializados y oportunidades para investigadores, ingenieros, tecnólogos y profesionales vinculados al ámbito biosanitario.

I+Med liderará el proyecto, pero en el trabajarán diez empresas y a nueve centros tecnológicos y agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esa colaboración es fundamental. Si queremos construir una industria biosanitaria sólida, necesitamos que empresas, centros tecnológicos, universidades e instituciones trabajemos en una misma dirección.

i+Med ha pasado de dar los primeros pasos en BIC Araba a contar con alrededor de 200 profesionales y unas instalaciones de más de 4.000 m² en el Campus Vitoria-Gasteiz. ¿Qué aporta esta ubicación y qué importancia tiene ese entorno para los planes de crecimiento?

Para nosotros Álava es nuestro origen y también nuestro futuro. Empezamos en la universidad, en Lazcaray, pasamos por BIC Araba y hoy contamos con Gure Etxea, unas instalaciones de más de 5.000 metros cuadrados en el Campus Vitoria-Gasteiz del Parque Tecnológico de Euskadi.

Esta ubicación nos permite combinar investigación, fabricación, tecnología y talento en un mismo entorno. Y algo muy importante: nos permite seguir creciendo desde aquí con una vocación absolutamente internacional.

Uno de los objetivos es atraer y retener talento investigador de alta cualificación. ¿Está preparada Euskadi para competir internacionalmente por ese talento?

Euskadi tiene muchas de las condiciones necesarias: una red científica y tecnológica potente, un sistema sanitario de referencia, industria, universidades y una cultura empresarial vinculada a la innovación.

Pero la competición por el talento científico es global y tenemos que ser ambiciosos. Un investigador de primer nivel busca proyectos, tecnología, equipos con los que trabajar y un entorno que le permita desarrollar sus capacidades.

Por eso nuestro objetivo no es únicamente contratar personas, sino crear un ecosistema en el que quieran quedarse. El Bosque de la Ciencia nace también con esa intención: crear un espacio capaz de atraer talento internacional y, al mismo tiempo, formar a las próximas generaciones de científicos.

i+Med está presente ya en 60 países. ¿Cómo se combina esa creciente vocación internacional con la decisión de seguir desarrollando el proyecto desde Álava?

Yo creo que no son dos cosas incompatibles, todo lo contrario. Nuestra forma de entender la internacionalización es precisamente esa: competir en el mundo desde Álava. Exportar nuestra tecnología, nuestros productos y nuestro conocimiento, pero mantener aquí la investigación, el talento y la capacidad industrial. Para mí, ese es uno de los grandes retos que tenemos como territorio: demostrar que una empresa nacida aquí puede tener una dimensión global sin perder sus raíces.

Si miramos hacia 2030 y el proyecto del Bosque de la Ciencia, ¿dónde aspira a estar i+Med y la industria vasca de la nanomedicina personalizada?

En 2030 queremos que i+Med sea mucho más que una empresa que desarrolla productos. Queremos haber construido un auténtico ecosistema científico e industrial.

El Bosque de la Ciencia contempla una nueva infraestructura de 15.000 metros cuadrados y una inversión de 100 millones de euros, con la previsión de generar 500 empleos altamente cualificados. Queremos que sea un lugar donde investigación, tecnología, fabricación y formación convivan.

Nuestra ambición es crear nuestro pequeño “MIT de la biomedicina”: un espacio capaz de atraer científicos, generar nuevas patentes, desarrollar tecnologías y formar a las personas que liderarán la biomedicina del futuro.

Y, sobre todo, queremos que todo esto ocurra desde Álava. Que Euskadi no sea solamente el lugar donde se investiga, sino también donde se desarrollan, se fabrican y se exportan las soluciones de la medicina del futuro.

“Nuestra forma de entender la internacionalización es competir en el mundo desde Álava: exportar tecnología y conocimiento, pero mantener aquí la investigación, el talento y la capacidad industrial”.

**MIREN BILBAO**Gerente del Parque Tecnológico
de Euskadi en Araba

“La aerodinámica ya no es solo una cuestión de ingeniería; es una ventaja competitiva”

El Parque Tecnológico de Euskadi ha apostado por impulsar el Túnel de Viento Marie Curie. ¿Qué supone contar con una infraestructura de estas características en Euskadi?

Supone disponer de una infraestructura singular que muy pocos ecosistemas de innovación europeos pueden ofrecer y operado por el Centro de Tecnologías Aeronáuticas, CTA, un referente en conocimiento aerodinámico. En el Parque Tecnológico de Euskadi trabajamos para que las empresas tengan acceso no solo a suelo, edificios o servicios, sino también a capacidades tecnológicas que aceleren su innovación y mejoren su competitividad.

El Túnel de Viento Marie Curie responde precisamente a esa visión. Permite que empresas, centros tecnológicos y equipos de ingeniería puedan validar diseños, reducir incertidumbres y tomar decisiones con mayor rapidez y confianza.

¿Qué hace diferente a esta instalación respecto a otros túneles de viento?

Lo que realmente diferencia al Túnel de Viento Marie Curie no es únicamente su capacidad técnica, sino el valor que aporta a la toma de decisiones. Muchas veces pensamos que un túnel de viento sirve simplemente para obtener datos. Pero la realidad es que sirve para algo mucho más importante: reducir riesgos antes de invertir millones de euros en el desarrollo de un producto. Aquí las empresas pueden combinar medición de fuerzas y momentos, análisis de presión, visualización de flujo y validación experimental en una misma instalación. Eso significa menos

incertidumbre, menos iteraciones de diseño y proyectos que avanzan más rápido.

¿Qué capacidades destacaría desde el punto de vista tecnológico?

Estamos ante una instalación de gran escala y circuito cerrado, capaz de alcanzar velocidades de hasta 55 m/s, con niveles de turbulencia inferiores al 0,2%, lo que garantiza ensayos muy fiables y repetibles.

Además cuenta con sección de ensayo de gran tamaño para modelos representativos, balanza de seis grados de libertad para medir fuerzas y momentos, hasta 192 canales de presión, sistemas avanzados de visualización de flujo, y capacidad de rotación de 360 grados y control de ángulos de ataque. Pero si tuviera que resumirlo en una frase diría que permite “ver lo que el aire está haciendo” y convertir esa información en mejores decisiones de ingeniería.

¿Está orientado únicamente al sector aeroespacial?

En absoluto. El sector aeroespacial es uno de los ámbitos donde genera más valor, pero su potencial es mucho más amplio. Puede utilizarse en automoción, energía eólica, movilidad avanzada, ferrocarril, ingeniería civil, infraestructuras urbanas, drones, deporte de alto rendimiento o incluso ensayos experimentales de nuevas tecnologías. Esa versatilidad es una de sus grandes fortalezas.

¿Qué oportunidades ofrece al ecosistema aeroespacial vasco?



El sector aeroespacial está inmerso en una transformación profunda. Los programas son cada vez más complejos, los plazos más exigentes y la necesidad de reducir riesgos es mayor que nunca. Disponer de una infraestructura como ésta en Euskadi permite acercar capacidades críticas de validación experimental al propio ecosistema.

Las empresas pueden contrastar simulaciones, validar diseños, estudiar fenómenos aerodinámicos complejos y acelerar el desarrollo de nuevos productos sin tener que buscar estas capacidades fuera de nuestro entorno.

Si una empresa estuviera valorando utilizar el túnel, ¿qué le dirías?

Le diría que no piense únicamente en la prueba que quiere realizar. Que piense en todas las decisiones que necesita tomar para que su proyecto avance con éxito. Porque el verdadero valor del Túnel de Viento Marie Curie no está solamente en medir. Está en ayudar a las organizaciones a decidir antes, con mayor conocimiento y con menos riesgo.

Y en mercados cada vez más competitivos, esa capacidad puede marcar la diferencia.



Ver vídeo

Mugikortasun jasangarria: Parkera iristeko aukera berriak

Mugikortasuna aldatzen ari da. Esperientziak partekatzea, azpiegiturak hobetzea eta leku batetik bestera joateko modu berriak eratzeari dira enpresa ingurune jasangarriagoetarako jotzeko zenbait gako. Helburu hori aintzat hartuta, Parke hainbat ekimen bultzatzen ari da, beren campusetan lan egiten duten pertsonen artean ibilgailu pribatuaren alternatibak sustatzeko.

Enprekin partekatutako erronka

Mugikortasun Foroak topagune garrantzitsu bilakatu dira. Parkeko 50 enpresak baino gehiagok hartzen dute parte foro horietan, esperientziak partekatzeko, premia komunak identifikatzeko eta lanerako joan-etorriak hobetzen lagunduko duten irtenbideak aztertzeko.

Gaur egun, erakunde askok aurrera egin behar dute mugikortasun jasangarriari eta beren plantillen joan-etorriari lotutako emisioen murrizketari lotutako neurrietan eta, testuinguru horretan, topagune horiek garrantzi berezia hartzen dute.

Bizikleta bidezko lotura berria Gasteizekin

Aurrerapenik ikusgarrienetakoa Vitoria-Gasteiz Campusean dugu, campusa hiriarekin lotzen duen bizikleta-bide berriaren tarte nagusia erabilgarri baitago jadanik. Arabako Foru

Aldundiak sustatuta, campus horretan lan egiten duten 4.000 pertsona baino gehiagoren bizikleta bidezko joan-etorriak ahalbidetuko ditu azpiegitura horrek.

Ibilbideak LED argiztapen adimenduna du, txirrindularien presentzia detektatu eta igarotzean aktibatuko dena, baita konponketa-gune bat ere bizikleten mantentze-lan txikiarako. Lotura berriak bizikleta konbentzionala nahiz elektrikoa sendotzen lagunduko du, lanera egunero joateko benetako aukera izan daitezen.

MugiBIKE XL: ezagutu ezazu mugikortasun elektrikoa

Eguneroko joan-etorrietan bizikleta erabiliko duten pentsatzen ari direnentzat, Vitoria-Gasteiz Campusak MugiBIKE XL ekimenean parte hartzen du. Ekimen hori Gasteizko Udalak bultzatu du eta, bizikleta elektriko bat norberarena balitz bezala erabiltzeko aukera ematen du, gehienez ere hiru hilabetez. Gainera, erabiltzen den epealdian bizikleta mantentzeaz arduratuko da programa; hartara, erabiltzaileek garraibide hori beren egunerokora egokitzen den ala ez arian-arian egiaztatu dezaten.

Ekimen honen osagarri, Parkek opari txartelak emanez sarituko du parte hartzea, eta,



horrela, mugikortasun ohitura jasangarriagoak sustatzeko konpromisoa indartuko du.

BiciEmpresa Erronka: pedalei eragin helburu komun baterantz

Mugikortasun aktiboaren bultzada BiciEmpresa Erronkan parte hartzean ere islatzen da. Erronka hori Gasteizko Udalen ekimena da, eta hiriko enpresa-eremuetarako joan-etorrietan bizikletaren erabilera sustatzea du helburu.

Parkeko 21 enpresari lotutako 90 pertsona baino gehiago ari dira parte hartzen programan, eta zifra horrek erakusten duenez, gero eta interes handiagoa dago bizikleta eguneroko joan-etorritan erabiltzeko. Egindako kilometroetatik harago, mugikortasun ohitura osasungarriagoak eta jasangarriagoak sustatzen eta bizikletaren eguneroko erabilerari lotutako ingurumen eta gizarte onurak ikusarazten laguntzen du ekimenak.

PABLO FERNÁNDEZ

Director general de Basquevolt

“La nueva vía ciclista al Campus Vitoria-Gasteiz ha supuesto una mejora increíble”

Utiliza habitualmente la bicicleta para desplazarse hasta el Campus Vitoria-Gasteiz. ¿Qué fue lo que le animó inicialmente a dejar el coche y optar por este medio de transporte?

Varias razones, la primera la actividad física, poder empezar y acabar la jornada de trabajo con una actividad deportiva es para mí la principal razón. La sostenibilidad, el hecho de que el trayecto sea mucho más Zen que con el coche, son también factores determinantes

La nueva vía ciclista ha mejorado la conexión entre la ciudad y el Campus. ¿Cómo ha cambiado su experiencia diaria desde su puesta en marcha?

Si la nueva vía ciclista ha supuesto una mejora increíble, en particular el camino de acceso al Parke, ahora asfaltado, es mucho más seguro y

la iluminación del Bidegorri han supuesto una verdadera mejora en la experiencia. Falta la conexión con la ciudad o con el Vasco Navarra para que la experiencia sea perfecta.

Más allá de la sostenibilidad, ¿qué ventajas le aporta incorporar la bicicleta a su rutina diaria?

Aparte de las ventajas deportivas y sostenibilidad para mí es un momento de reflexión, de calma en el que también me han surgido muy buenas ideas

¿Qué le diría a alguien que trabaja en el Campus y todavía no se ha animado a hacer el trayecto en bicicleta?



Probarlo es cambiar. Hay que animarse, la experiencia es realmente muy buena.

Cuatro centros de referencia permitirán descubrir desde dentro cómo se investiga y se desarrollan algunas de las tecnologías que marcarán el futuro



Los días 18 y 19 de noviembre, la ciudadanía tendrá la oportunidad de acceder a algunos de los espacios científicos y tecnológicos más avanzados de Euskadi. CFAA, CIC energiGUNE, BCBL y CIC biomaGUNE abrirán sus instalaciones para mostrar de primera mano cómo se investiga, se desarrollan nuevas tecnologías y se generan conocimientos con impacto en ámbitos tan estratégicos como la fabricación avanzada, la energía, las neurociencias o la biomedicina.



¿Cómo se desarrollan las tecnologías que utilizará la industria aeronáutica del futuro? ¿Qué herramientas permiten estudiar el cerebro humano mediante avanzadas técnicas de neuroimagen? ¿Dónde se investigan los materiales que harán posible los sistemas de almacenamiento energético de próxima generación? ¿Qué tecnologías permiten observar procesos biológicos a escala molecular?

Estas y otras preguntas encontrarán respuesta en una nueva edición de "Espacios de Innovación", una iniciativa promovida por APTE que invita a descubrir algunos de los entornos donde hoy se construyen las soluciones del mañana.

En el marco de esta propuesta, el Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica (CFAA), ubicado en el Campus Zamudio/ Derio; CIC energiGUNE, en el Campus Vitoria-Gasteiz; y BCBL y CIC biomaGUNE, ambos en el Campus Donostia, ofrecerán visitas guiadas abiertas a todas las personas interesadas en conocer cómo se desarrolla la actividad científica y tecnológica que impulsa la innovación desde Euskadi.

La iniciativa busca acercar a la sociedad espacios habitualmente vinculados a la investigación especializada y mostrar el papel que desempeñan en la generación de conocimiento, el desarrollo tecnológico y la mejora de la competitividad. Más allá de una visita, supone una oportunidad para conocer a los equipos que trabajan en estos centros y descubrir de cerca algunos

de los proyectos que están transformando sectores clave para el futuro.

Durante los recorridos, las personas participantes podrán adentrarse en cuatro ámbitos estratégicos de la ciencia y la tecnología. En el CFAA conocerán instalaciones dedicadas al desarrollo y validación de tecnologías avanzadas de fabricación para la industria aeronáutica. En BCBL descubrirán cómo se investiga el cerebro y el lenguaje mediante tecnologías de neuroimagen y otras herramientas científicas de vanguardia.

Por su parte, CIC energiGUNE mostrará su actividad en el ámbito de los nuevos materiales y las tecnologías para el almacenamiento y la conversión de energía, mientras que CIC biomaGUNE abrirá las puertas de su Plataforma de Imagen Molecular y Funcional, una infraestructura de referencia para la investigación biomédica.

"Espacios de Innovación" ofrece así una ocasión excepcional para acceder a lugares que habitualmente permanecen fuera del alcance del público general y descubrir desde dentro cómo Euskadi impulsa avances científicos y tecnológicos con impacto en la industria y en la sociedad.



VISITAS E INSCRIPCIONES

Centro	Fecha	Horario	Inscripción
CFAA	18 noviembre	10:00–12:00	Gratuita, previa inscripción
BCBL	18 noviembre	12:00–13:30	Gratuita, previa inscripción
CIC energiGUNE	18 y 19 noviembre	13:30–14:30	Gratuita, previa inscripción
CIC biomaGUNE	19 noviembre	18:00–19:30	Gratuita, previa inscripción



Las plazas son limitadas y requieren inscripción previa.

AFM Cluster-ek 80 urte bete eta industriaren etorkizunari begira ospatu ditu

AFM Cluster-ek 80 urteko ibilbidea bete du eta industriaren etorkizuna markatuko duten erronkei begira ospatu du. "Fast Movers" lelopean, 400 lagun baino gehiago bildu ziren topaketan, enpresa elkartuetako nahiz erakundeetako ordezkariak, kolaboratzaileak eta sektoreko profesionalak tarteko.

Hiru kontzepturen inguruan egituratu zen ospakizuna — lankidetzaren, abiadura eta lantaldea —, hiru kontzeptu horiek laburbiltzen baitute eraldaketa-prozesu gero eta azkarragoan murgilduta diharduen industriari aurre egiteko erakundeak erabili nahi duen filosofia. Aldaketei aurrea hartzea, erronka konplexuen aurrean lankidetzaren aritzea eta pertsonak erdigunean jartzea izan ziren jardunaldia markatu zuten mezuetakoko batzuk.

Ordezkaritza instituzional zabala ere izan zuen hitzordua, eta industriaren eta lankidetzaren publiko-privatuaren eginkizun estrategikoa aldarrikatzeko balio izan zuen.

1946an sortua, AFM Cluster-ek, gaur egun, bederatzi elkarte industrial eta 850 enpresa baino gehiago ditu barne. Zortzi hamarkada geroago, erakundeak etapa berri bati ekingo



dio, lankidetzari eta egokitze gaitasunari eutsiz, aurrera egiten jarraitzeko gakoak baitira. Topaketan, Xabier Ortueta AFM Cluster-eko zuzendari nagusiak erakundearen bilakaera eta fabrikazio aurreratuaren egungo erronkak izan zituen hizpide. Carmen Pinto presidentea, bestalde, proiektu kolektibo hori zortzi hamarkadatan eraiki duten pertsonen eta enpresen ekarpena nabarmendu zuen.

www.afm.es

400 pertsonak baino gehiagok hartu zuten parte fabrikazio aurreratuari eta digitalari lotutako bederatzi elkarte eta 850 enpresa baino gehiago biltzen dituen erakunde horren ospakizunean.

Ramon Ugarte izango da BCAREren hazkunde-etapa berriaren burua

BCAREk etapa berria hasi du Ramon Ugarte zuzendari nagusi izendatuta. Horrela, CIC energiGUNEren lehen spin-off-ak hazkunde bizkortzera, merkatuan duen presentzia indartzera eta bere soluzioak energia-biltegiatzearen industriara gehiago iristera bideratutako fasea hasi du.

Ugartek energiaren eta industriaren sektoreetan duen esperientzia handia jarriko du. BCAREn sartu aurretik, zortzi urte baino gehiagoko ibilbidea egin zuen CEGASA Energian. Bertan, merkataritza-zuzendari aritu zen 2020tik, energia berriztagarrietarako eta aplikazio komertzial eta industrialetarako ioi-litiozko bateriekin egindako biltegiatze-soluzioen negozioaren buru. Lehenago, negozio-garapenarekin eta produktu-



kudeaketarekin lotutako lanpostuak izan zituen CEGASAn, DUTTen eta IKORen.

Bere etorrera BCAREren sendotze teknologikoko une batekin dator bat.

Aholkularitza, saiakuntza eta diagnostikotik abiatuta, konpainia bateriaren bizi-ziklo osoa osotasunean hartzen duten soluzioak eskaintzera iritsi da. Horien artean daude ingeniari eta sistemen integrazioa, BMS garapena, aurreserieen eta battery pack-en fabrikazioa, monitorizazioa eta diagnostikoa. Etapa berriak merkataritza arloko hazkunde, produktuen eta zerbitzuen dibertsifikazioa eta industrializazioa eta nazioartekotzea izango ditu ardatz, eta berrikuntza teknologikoa BCAREn oinarrietako bat izaten jarraituko du.

www.bcaremb.com

Energia biltegiatzean espezializatutako konpainiak merkataritza arloko hazkunde, dibertsifikazioa eta bere soluzioen nazioartekotzea indartuko ditu.

CIC energiGUNEk zientziaz, teknologiaz eta inpaktuz betetako 15 urte ospatu ditu

Ikerketa zentroak lehen 15 urteak bete ditu energiaren biltegitratzeari eta bihurtetari dagokionez nazioarteko erreferente bihurtuta, eta ezagutza zientifikoa euskal industriara eramateko gero eta gaitasun handiagoarekin

CIC energiGUNEk bikaintasun-ikerketak eta ikerketa hori ekoizpen-sarera transferitzeak markatutako ibilbidearen balantzea eginez ospatu du 15. urteurrena. 2011n jarduera hasi zuenetik, zentroak nazioarteko erreferentziatzko gaitasun zientifikoak eta azpiegiturak garatu ditu trantsizio energetikorako esparru estrategikoetan, eta, gainera, aurea hartu die sodiozko eta egoera solidoko bateriak bezalako teknologiei.

Emaitzek ibilbide hori islatzen dute. Urte hauetan, bertako lantaldeek 1.500 argitalpen zientifiko baino gehiago eta 39 patente-familia sortu dituzte, eta Stanford-Elsevier rankingaren arabera hamar ikertzaile munduko zientzialari eraginkorrenen artean daude gaur egun.



Ikerketaren eta industriaren arteko lotura da zentroaren bilakaeraren beste zutabeetako bat. 2022 eta 2025 artean, CIC energiGUNEk urtean 22 industria-proiektu baino gehiago garatu ditu batez beste euskal enpresekin, eta Euskadiko 60 enpresa baino gehiagori nazioarteko proiektuetan parte hartzea erraztu die.

Transferentzia horren adibide nabarmenenen artean, zentroan garatutako ezagutzatik zuzenean sortutako BCARE eta Basquevolt enpresak azpimarratu behar dira.

Hamabost urteko ibilbidearen ondoren, CIC energiGUNEk etapa berriari ekiten dio, abangoardiako zientzia Euskadirentzako

1.500 argitalpen baino gehiagok, 39 patente-familiak eta industriarekin batera egindako proiektuek laburbiltzen dute trantsizio energetikoa bultzatzera bideratutako 15 urteko ikerketa.

teknologia, talentu eta aukera industrial berri bihurtzeko helburuari eutsita.

www.cicenergigune.com

Lantek-ek fakturazio errekorra lortu du eta nazioarteko bere hazkundea bizkortu du

Lantek-ek hazkunde etapa berri bati ekin dio, azken ekitaldia zifra errekorrek lortuta itxi ondoren. Metalaren industriarako software soluzioetan espezializatutako konpainia horrek % 11 handitu du fakturazio bateratua, 40 milioi euro ingurura iritsi arte.

Maila historikoetara iritsi den eskari-zorroan, mantentze-kontratuaren eta nazioartean gero eta presentzia handiagoa izatean oinarritu da bilakaera. Bere oinarri finkatua 41.000 bezerotik gorakoa da dagoeneko mundu osoan, eta duela sei urte 24.600 bezero zituen, hau da, % 67ko hazkundea izan du.

Ekitaldi berriari begira, Lantek-ek bere gaitasun komertzialak, teknologikoak eta zerbitzukoak indartzen jarraitzea aurreikusi du, esaterako Japoniako eta Kanadako merkatuei arreta berezia eskainiz, herrialde horietan, bere bulego berriek nazioarteko hedapena bultzatzen lagunduko baitute.

Fase berri horrek isla izango du Euskadin ere, Lantek BNEST Technological Campusaren eskutik, hori izango baita konpainiak etorkizunean Zorrotzaurren izango duen gunea, Euskadiko Parke Teknologikoaren Bilbo Campusaren barruan.

Eraikin berria berrikuntza eta lankidetzara sustatzera bideratuko da, eta, horrez gain, Lantek-ek talentu espezializatua erakartzeko eta enpresa, unibertsitate eta eragile teknologikoekin duen harremana estutzeko duen gaitasuna indartuko du. Lau hamarkadako



ibilbidearen ondoren, BNEST izango da multinazionalaren bilakaeraren hurrengo mugarrietako bat.

www.lantek.com

Lantek-ek 40 milioi euro inguruko fakturazioa izan du, % 11 hazi ondoren, eta Bilbo Campusean izango duen BNEST campus teknologikoa prestatzen ari da.

Terapia aurreratuen biofabrikazioa bultzatzeko gaitasunak batzen ari da Euskadi

Euskadik bere posizioa indartu nahi du bioteknologiaren eta biofabrikazio aurreratuaren Europako esparruan. Helburu hori lortzeko, Basque Health Cluster-ek, VIVEbiotech, Viralgen, Histocell, BTI, TAAV, Artis BioSolutions eta Bexen Medical-ekin batera, Terapia Aurreratuen Biofabrikaziorako Euskal Huba jarri du abian, Eusko Jaurlaritzaren babesa duen enpresa-ekimena.



Proiektuak Euskadin dauden gaitasunak konektatzea eta balio kate integratuago baterantz aurrera egitea du helburu, terapia aurreratuen garapenean laguntzeko gai izango dena, berrikuntzatik eta garapen teknologikotik hasi eta industrializazioa, eskalatzea eta fabrikazioraino.

Enpresa sustatzaileek ezagutza osagarriak ematen dituzte hainbat arlotan, hala nola terapia genikoetan eta zelularretan, medikuntza birsortzailean, biofabrikazioan eta ekoizpen teknologietan. Sare horri zentro teknologikoak, osasun-ikerketako institutuak, unibertsitateak, osasun-sistemako eragileak nahiz beste konpainia bioteknologiko eta industrial batzuk gehitu behar zaizkio.

Huben erronken artean daude ekoizpen prozesuak eta horien automatizazioa hobetzea, fabrikazio gaitasunak indartzea, talentu espezializatuak erakarri eta prestatzea eta hazteko beharrezkoa den finantzaketa eskuratzen laguntzea.

Beste helburu bat ere badu ekimenak, baterako proiektuak bultzatzea eta nazioarteko inbertsioa nahiz talentua erakartzea, dauden gaitasunak indargune industrial partekatu bihurtzeko eta Euskadi biofabrikazio aurreratuaren erreferentziatzeko ekosistema europar indartsua izan dadin.

www.basquehealthcluster.org

Terapia Aurreratuen Biofabrikaziorako Euskal Hub berriak gaitasun enpresarialak, zientifikoak eta teknologikoak konektatuko ditu lehiakortasuna indartzeko eta eskala industriala irabazteko.

CIC biomaGUNE mielinak alzhemerraren aurkako borrokan duen eginkizuna aztertzen ari da

Jordi Llop doktorea buru den ikerketa, neuronak estaltzen dituen mielina babestean edo berroneratzeak gaixotasuna detektatzeko, haren jarraipena egiteko eta tratatzeko bide berriak ireki ote ditzakeen aztertzen ari da.

Alzhemerrari buruzko ikerketa begirada zabaltzen ari da. Beta-amiloide eta tau proteinek betidanik izan duten protagonismoaren aurrean, CIC biomaGUNEko talde bat neuronen luzakinak estaltzen dituen eta nerbio-bulkadaren transmisio azkarra errazten duen geruzak, mielinak, izan dezakeen eginkizuna aztertzen ari da.

Hainbat ikerketaren arabera, mielinaren narriadura gaixotasunaren oso fase



goiztiarretan gerta liteke, baita sintoma nabarmenak agertu aurretik ere. Hipotesi horretatik abiatuta, Jordi Llopek zuzentzen duen CIC biomaGUNEko Erradiokimika eta Irudi Nuklearreko taldea, EHUKo Carlos Matuteren taldearekin lankidetzan, konposatu jakin batzuek mielinaren berrezartzen lagun dezaketen eta berreskuratze horrek hobekuntza kognitiboa dakarren ari da ikertzen.

Proiektuak positroi-igorpenezko tomografiaren (PET) teknikak eta mielina kaltetuta dagoen eremuak identifikatzeko gai diren markatzaileak erabiltzen ditu. Irudi horiek

portaera-saiakuntzekin konbinatzen dira animalia-ereduetan memoriaren bilakaera aztertzeko.

Taldea lortutako irudien analisisa automatizatze adimen artifizialeko ereduak ere lantzen ari da.

Horrela, MYAMI proiektuaren esparruan garatutako ikerketak aukera berriak irekitzen ditu alzhemerraren detekzio goiztiarrean eta jarraipenean aurrera egiteko, eta, horrez gain, mielina babestean edo berroneratzean oinarritutako etorkizuneko estrategia terapeutikoak aztertzen ditu.

www.cicbiomagune.es





Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOA

Irudi berri bat etorkizunerako

Euskadiko Parke Teknologikoa, zientzia, teknologia eta berrikuntzaren garapenerako etengabe moldatzen ari den lekua.

Una nueva imagen para el futuro

Parque Tecnológico de Euskadi, espacios en constante evolución para desarrollar la ciencia, la tecnología y la innovación.

Parke enpresa bat aurkitu nahi baduzu, eskaneatu QR kodea.

Si quieres localizar una empresa Parke escanea el código QR.

ENPRESAK
EMPRESAS



www.parke.eus