



06

VIRALGENEK BERE EKOIZPEN-AHALMENA BIDERKATU DU LANTEGI BERRIA IREKITZEAREKIN BATERA

11

HEGAZTI LUMEK NEKAZA-RITZAREN ZIRKULARITATEA SUSTATUKO DUTE

13

ITP AEROK BAT EGIN DU NBE-REN "RACE TO ZERO" PROGRAMAREKIN



Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOAK

ARGITARATZAILEA
Euskadiko Parke
Teknologikoen Sarea

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

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

Aldizkari honetako artikulu
edo iritzirik ezin da beste inon
argitaratu, ez osorik eza zatika
ere, editorearen balmenik
gabe. Editoreak ez dira aldizkari
honetan artikulu-egelek
emandako iritzieng erantzule
eta ez dato, 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.

La muestra se inaugura en Abanto-Zierbena -sede del futuro nuevo
campus del Parque orientado al sector energético- y posteriormente
recorrerá Leioa, Bilbao, Derio y Zamudio

Bajo el lema 'Descubre el lugar donde se crea nuestro futuro', la
exposición quiere mostrar a la ciudadanía la aportación del Parque
al bienestar, la prosperidad y la actividad económica de Euskadi

© Euskadiko Parke
Teknologikoen Sarea



El Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia (PCTB), uno de los centros neurálgicos del desarrollo económico, la ciencia, la tecnología y la innovación en este territorio y en todo el País Vasco, quiere celebrar tres décadas y media de actividad dando a conocer a la población su historia, trayectoria, realidad actual y planes de futuro. Y para ello ha organizado una exposición singular, que recorrerá durante cinco meses otros tantos municipios vizcaínos. La muestra se ha inaugurado en Gallarta (Abanto-Zierbena), en presencia de la directora general de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi, **Itziar Epalza**, que ha estado acompañada por la alcaldesa de la

localidad, **Maite Etxebarria**, entre otras autoridades e invitados.

Epalza ha señalado que a través de esta exposición pública "queremos hacer llegar a toda la población de Bizkaia una historia de éxito que cumple ahora 35 años. Y al mismo tiempo trasladar un mensaje acerca del papel fundamental de los parques tecnológicos, de su realidad actual y también de un futuro que se presenta ilusionante, en un entorno que aún talento y conocimiento, y en donde se trabaja colectivamente por mejorar el presente y crear el futuro de la sociedad".



10 monolitos de hierro, acero y hormigón acercarán a la población la relevancia del Parque como centro de desarrollo económico y polo de I+D



La exposición, bajo el lema “**Descubre el lugar donde se crea nuestro futuro**”, está diseñada para ser contemplada al aire libre, y consta de 10 grandes monolitos construidos en hierro forjado y acero corten. En sus dos caras se muestran 20 imágenes del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, junto a paneles explicativos bilingües y un elemento interactivo -códigos QR- que permiten acceder a través del móvil a diferentes videos explicativos.

UN ECOSISTEMA SOSTENIBLE E INNOVADOR DE CONOCIMIENTO Y TALENTO

Junto a su inusual formato, la muestra destaca por las imágenes elegidas para reflejar la historia, trayectoria y realidad presente y futura del Parque, que son obra del muskiztarra **Pedro Luis Ajuriaguerra**. Se trata de un artista autodidacta que ha logrado reconocimiento internacional a través de numerosos concursos y exposiciones, en los que ha logrado más de 400 medallas y menciones honoríficas, y cuyo trabajo ha sido expuesto, además de en diferentes países europeos, en Turquía, países árabes, Malasia o China. Ajuriaguerra destaca en el campo de la fotografía arquitectónica, que le ha reportado primeros

premios en los certámenes de Malta, Sharjah (Emiratos Árabes), Siena y Trieste (Italia).

La exposición se estructura en diferentes áreas temáticas: los orígenes del Parque, su entorno privilegiado y la apuesta por la sostenibilidad y el cuidado del medio natural, el binomio de industria e investigación que ha propiciado, el impulso a la tecnología, los diferentes sectores y centros tecnológicos que se han desarrollado en su seno, así como las extensiones fuera de su sede originaria en Derio-Zamudio: el Parque Científico de la UPV/EHU, inaugurado en 2016 en el campus de Leioa, y el futuro Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea, que atraerá actividades ligadas al sector energético.

CINCO MESES DE ITINERARIO POR OTRAS TANTAS LOCALIDADES

La próxima puesta en marcha de esta última infraestructura en el término municipal de **Abanto-Zierbena**, cuyas primeras instalaciones serán operativas previsiblemente en 2022, es la razón por la que la exposición con motivo del 35º Aniversario del Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia se inaugura en esta localidad de la zona minera. De hecho, la muestra se instalará





en tres localizaciones diferentes del municipio: la Plaza Blasco Ibáñez de Gallarta, donde ha sido inaugurada, para posteriormente pasar a los barrios de Las Carreras y Sanfuentes. Visitará seguidamente **Leioa**, sede de otra de las localizaciones del Parque, para pasar luego a mostrarse en **Bilbao** y concluir su itinerario en **Derio** y **Zamudio**, localidades donde inició su andadura el Parque Científico y Tecnológico y que acogen la mayor parte de sus instalaciones.

La muestra se expondrá consecutivamente en estas cinco localidades a lo largo de cinco meses, ya que cerrará su periplo en Zamudio en octubre, coincidiendo con la celebración del Congreso de la Asociación estatal de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE). Los 10 monolitos quedarán posteriormente de forma permanente en el PCTB.

REFERENTE INTERNACIONAL

La iniciativa de la exposición persigue el objetivo de poner en valor y acercar a la población una infraestructura que ha desempeñado un papel muy relevante para el desarrollo económico de Bizkaia y de Euskadi pero que no ha limitado su papel a la creación de riqueza y empleo, sino

que al mismo tiempo ha constituido una referencia como polo de innovación y desarrollo de la tecnología y del talento.

La creación del Parque en 1985 supuso una novedad absolutamente desconocida hasta entonces, y constituyó una apuesta valiente y decidida del Gobierno Vasco. Apuesta que requirió un volumen considerable de recursos y contó con el apoyo de otras instituciones públicas vascas. Una apuesta que hoy, 35 años después, es referente a nivel internacional. Empresas de alta tecnología en un ecosistema de talento y conocimiento han convertido al PCTB en un importante polo de innovación fundamental para el desarrollo económico de Euskadi.

El Parque acoge hoy en día a **más de 276 empresas**, con una **facturación** conjunta de **más de 3.300 millones** de euros e inversiones anuales en actividades de I+D superiores a los 300 millones. Cerca de **11.000 personas trabajan en el Parque**, de las cuales el 7% ostenta un doctorado, el 57% un título universitario, y el 20% son menores de 30 años.

Las empresas aquí asentadas son líderes en sectores considerados estratégicos como los de aeronáutica, automoción, electrónica, energía, medio ambiente, ingeniería, medicina y biociencias o tecnologías de la información. También es importante la presencia en el Parque de clústeres y asociaciones empresariales, universidades y centros de formación, Centros de Investigación Básica y de Excelencia (BERC), agentes de apoyo a la innovación y a la incubación, centros de apoyo al talento, centros de fabricación avanzada, así como corporaciones y centros tecnológicos.

Las imágenes son obra del muskizztarra Pedro Luis Ajuriaguerra, un autodidacta que ha logrado reconocimiento internacional



Euskadiko Parke Teknologikoen Sareak konpromisoa du gizartearekin, eta hura bat dator 2030eko Euskadi Basque Country Agendarekin.
Hala jaso dute gure Plan Estrategikoaren helburuetako bik:

- Gure enpresen eta haien jardueraren errealtatearen kanpoko ikusgarritasuna eta gizarteaganako hurbilketa.
- Sareko lana eta antolamendu eraginkor eta arduratsua.

Helburu horiek betetzeo, Planak zenbait ildo estrategiko ditu, eta horiek UNESCOren Agendak aldarrikatzen dituen garapen jasangarrirako 17 helburuetako 14tan dute eragin zuzena, eta, jarraian, Sareak azken hiruhilekoan gizartearen zenbait eremutan izan duen jarduera jaso da.



PREMIAMOS LA PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUESTRO PLAN

DE SOSTENIBILIDAD, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL (#PSMAU)

Durante la redacción del Plan de Sostenibilidad, Movilidad y Accesibilidad Universal (PSMAU) se ha tomado como referencia el compromiso de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi (RPTE) con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y nuestro propio Plan Estratégico

El desarrollo del **PSMAU** ha apostado por un modelo de participación activa que de visibilidad a los criterios y soluciones propuestos por las empresas que conforman los diferentes campus, a las personas que trabajan en ellos, los representantes municipales e instituciones o agentes sociales interesados, entre otros.

Este Plan tiene como objetivo fundamental alinear a la Red de Parques Tecnológicos con al menos 14 de los 17 ODS y definir, en consecuencia, una agenda de trabajo para los próximos cinco años que permita identificar las claves que, en materia de **Sostenibilidad, Movilidad y Accesibilidad Universal**, han de ser tenidas en cuenta por la RPTE para situar a esta como actor clave y corresponsable en la necesaria respuesta que Euskadi debe dar a los retos que tiene en materia de sostenibilidad. Retos que jugarán un

papel clave en la vertebración de un territorio más sostenible, accesible y resiliente.

Dentro del proceso de elaboración de este Plan cabe destacar la recopilación de los datos y análisis de la situación actual de cada Parque. Para ello, y a través de la realización de encuestas tanto a las empresas como a las personas trabajadoras y usuarias, se ha conseguido recopilar una gran cantidad de información y sugerencias que han servido como base para el desarrollo del PSMAU.

En este sentido, y con el objetivo de fomentar la participación de las personas trabajadoras en la encuesta, se realizó el sorteo de una bicicleta plegable entre todas las personas participantes. Este sorteo se celebró el pasado 6 de mayo, siendo el ganador del mismo **Unai López Viciola** de la empresa **FANOX**.

PARKE ONGI ETORRI FOROAK SEI ENPRESA BERRI AURKEZTU DITU

Euskadiko Parke Teknologikoen Sareak, Parke Ongi Etorri Foroa ekimenaren barruan, lehen seiherrekoan parkeetan ezarri diren sei erakunde berri aurkeztu ditu. AVS Next, Faes Farma, MLC ITS Euskadi (Mugikortasun eta Logistika Klusterra), Novaut, Proquinorte eta Satlink izan dira topaketaren protagonistak, eta bertan, beren jarduerak, produktuak eta zerbitzuak ezagutarazi dituzte.

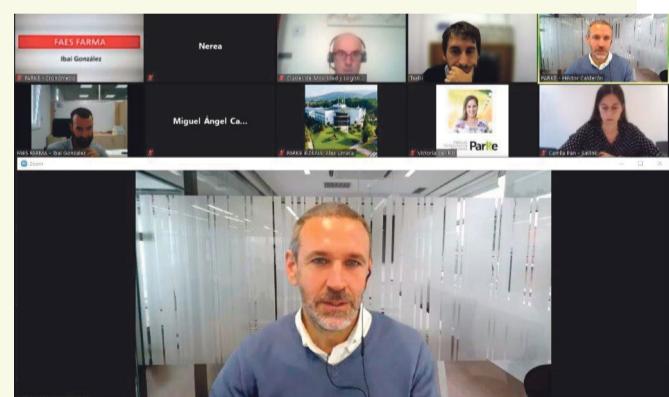
Parke Foroa izeneko Sareko topaguneak, 10 edizio egin ditu dagoeneko, 300 erakundek baino gehiagok hartu dute parte, eta hainbat merkataritza-akordio lortu dira bertan.

Hector Calderón, Euskadiko Parke Teknologikoen Sareko Lankidetzako eta Enpresen Zerbitzuetako zuzendaria, "Sare hau

"*hazten jarraitzearen garrantzia*" azpimarratu du, "*pandemiaren ondorioz jasaten ari garen zaitasunak gorabehera, eta horrek berrikuntza ekosistema gisa duen balioa agerian uzten du.*"

Hauek izan dira parte hartu duten enpresak:

- **AVX Next** (Arabako Teknologia Parkea)
- **FAES Farma** (Bizkaiko Zientzia eta Teknología Parkea)
- **MLC ITS Euskadi-Clúster de Movilidad y Logística** (Arabako Teknologia Parkea)
- **Novaut** (Arabako Teknologia Parkea)
- **Proquinorte** (Bizkaiko Zientzia eta Teknología Parkea)
- **Satlink** (Arabako Teknologia Parkea)



FORO PARKE
»ONGI ETORRI



VIRALGEN MULTIPLICA SU CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN CON LA APERTURA DE SU NUEVA PLANTA

Viralgen, primera empresa española con sede en Euskadi especializada en la producción de AAV (Vectores virales adeno-asociados) para terapia génica, ha celebrado la apertura de una importante expansión que aumentará su capacidad de fabricación

Viralgen ha abastecido al mercado de terapia génica, que se encuentra en rápida expansión, con su plataforma de fabricación de AAV desde 2018. El nuevo edificio de **Viralgen**, ubicado en el Parque de Gipuzkoa al igual que la actual planta de fabricación de la compañía, quintuplica su capacidad y va a permitir una cobertura completa de los proyectos desde la fase preclínica hasta la producción comercial. A lo largo del resto de 2021 y principios de 2022 se desarrollarán las actividades de validación de los equipos y de certificación de las instalaciones, que han sido diseñadas de acuerdo a los estándares de sostenibilidad en materia de uso de energía, gestión de residuos y consumo de agua. Los primeros lotes de 2.000 litros de calidad comercial saldrán al mercado a mediados de 2022. Esta ampliación representa una inversión de más de 70 millones de euros en su primera fase, que llegará a 120 millones de euros cuando se completen las dos siguientes, y aportará inicialmente 130 nuevos puestos de trabajo altamente cualificados a la compañía, que unidos a la plantilla actual representarán un equipo de 250 personas.



Javier García, CEO de Viralgen, se ha mostrado muy positivo en sus declaraciones al anunciar la ampliación. "Vamos a posicionarnos como líderes mundiales de CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) en el campo de la terapia génica con AAV. La producción es un verdadero cuello de botella en el mercado y vamos a ofrecer un servicio completo a un coste muy competitivo para nuestros clientes. Esto va a beneficiar en gran medida a los pacientes de todo el mundo que necesitan productos de terapia génica," ha afirmado **Javier García**. "También es una buena noticia para San Sebastián, ya que consolida una importante operación de CDMO, que tiene el potencial de convertirse en un centro de innovación para la biotecnología y las ciencias de la vida en Europa y en el mundo."

Asimismo, **Javier García** también ha destacado el "valioso apoyo que Viralgen ha recibido de las instituciones públicas (Ayuntamiento, Diputación Foral y Gobierno Vasco) para seguir desarrollando las capacidades clave de la compañía" y se ha comprometido a seguir colaborando con las autoridades en el ámbito de la biotecnología,

Viralgen ha abastecido al mercado de terapia génica, que se encuentra en rápida expansión

La plataforma Pro10™, desarrollada por AskBio para la producción de AAV y licenciada por Viralgen, ofrece una fabricación rápida, escalable y robusta. Este enfoque único permite a los clientes aprovechar décadas de desarrollo, optimización de procesos y trabajo regulatorio, y así reducir el riesgo en el desarrollo de cada proyecto y facilitar un mejor acceso a los tratamientos de terapia génica que salvan vidas a pacientes de todo el mundo.

Viralgen nació en 2017 gracias a una joint venture entre AskBio y Columbus Venture Partners, basada en la tecnología de producción desarrollada por el cofundador Dr. Richard Jude Samulski. **Viralgen** fue adquirida por Bayer tras el cierre de la adquisición de Asklepios BioPharmaceutical Inc. (AskBio) en 2020.

para hacer de Viralgen "una empresa aún más potente en el sector internacional".

Wolfram Carius, vicepresidente ejecutivo de terapias celulares y genéticas de Bayer, ha destacado la importancia y el impacto de Viralgen en la economía del País Vasco y de España, y apoya con entusiasmo el compromiso de la compañía con la comunidad donde reside. "Viralgen va a desempeñar un papel clave en el desarrollo del creciente negocio de terapias celulares y genéticas de Bayer y va a contribuir a que otras empresas tengan éxito en llevar sus ideas al mercado", ha afirmado. El vicepresidente ejecutivo de Bayer ha resaltado la experiencia de Viralgen en el desarrollo y la fabricación de terapias génicas, un know-how que no se encuentra fácilmente en la industria. "El cumplimiento de las directrices

cGMP a escala mundial y la calidad del producto son esenciales en el proceso de fabricación para garantizar la seguridad y eficacia de estos medicamentos tan especializados. Aquí Viralgen aporta una experiencia clave.

"La demanda de capacidad de fabricación de terapia génica segura y fiable está creciendo a medida que más empresas ingresan al espacio de la terapia génica" ha dicho **Sheila Mikhail**, Co-Founder y CEO de AskBio. "Viralgen desempeña un papel fundamental para AskBio y la industria al proporcionar vectores AAV seguros y

fiables para uso clínico y comercial, y esta expansión permite a este equipo altamente cualificado de Viralgen maximizar esos esfuerzos."

Iñigo Urkullu ha destacado que lo que "hace poco más de mil días" era una apuesta por el futuro del País Vasco es hoy un modelo de éxito y ejemplo para otras empresas. En este tiempo de pandemia "hemos redoblado nuestro compromiso público privado por la investigación científica y el sector biociencias-salud," ha asegurado **Urkullu**. El lehendakari ha reconocido tanto la labor de Viralgen y su equipo profesional como su aportación a consolidar un ecosistema biotecnológico con gran futuro y proyección internacional.

Por su parte, el ministro de Ciencia e Innovación, **Pedro Duque**, ha destacado el papel de esta nueva planta para "mejorar la vida" de "los pacientes, que se van a beneficiar de las terapias que Viralgen ayudará a producir en mayor cantidad". Del mismo modo, **Duque** ha afirmado que también tiene "mucho que celebrar el resto de la sociedad", ya que "generar riqueza con los descubrimientos científicos debe formar parte de nuestro compromiso social". En este sentido, el ministro ha recordado que se han aumentado "las políticas de transferencia de tecnología, con una subida del 42% en la financiación del CDTI". Esos fondos, ha explicado "permitirán que se sigan apoyando proyectos prometedores, como ya hizo el CDTI en los inicios de Viralgen a través del Programa Innvierte".



MR. WOLFRAM CARIUS

EXECUTIVE VICE PRESIDENT OF
BAYER PHARMACEUTICALS AND
HEAD OF CELL & GENE THERAPY



What role will Viralgen play in the construction of the Bayer platform for cellular and genetic therapies? How will Bayer's entry affect Viralgen's plans?

Bayer has taken a deeply transformative step with the implementation of our cell and gene therapy strategy. Our strategy is end-to-end, and it encompasses every step of the business: From research and development to manufacturing and commercialization.

Access to late-stage development and manufacturing capabilities and capacities is a strategic advantage and differentiator as well as key to the success of cell and gene therapies. By working with innovators such as Viralgen and AskBio, and by investing internally, we continue to advance our cell and gene therapy business, with the goal to ensure that innovative and safe therapies can be made available to patients without delay.

Viralgen's presence in Spain expands our global manufacturing capabilities and capacities, with a network already consisting of centers of excellence on the East and West Coast of the United States and manufacturing sites in Europe. Viralgen plays a key role globally in making gene therapy a reality for many companies and also for us at Bayer. And even more importantly: for patients who have no time to wait. As Bayer, we are here to stay and committed to Viralgen's success and impact in Spain and the Basque Country.

Gene therapy is a type of treatment which uses genes to treat or prevent diseases. The gene is introduced into a modified virus (AAV) which acts as a vehicle for transporting the gene to the specific organs or tissues. What is the potential of this therapy?

For decades, many diseases have been labelled as "intractable," meaning medicine could not provide an answer for patients beyond addressing the symptoms they experienced. Genetic diseases (e.g. Huntington's disease) or degenerative diseases (e.g. Parkinson's) are just a few examples of areas of high unmet medical need where gene therapies (and also cell therapies) could make a difference for millions of patients.

By targeting a disease at its root cause, gene therapies aim to prevent, treat and, potentially, even cure diseases. This goes way beyond symptoms and opens the door to revolutionizing the standard of care of very serious conditions. Our commitment is to translate their promise into tangible treatments for patients who have no time to wait.

What are the strengths of the human team you have encountered at Viralgen?

Viralgen brings innovative treatments to patients faster than anybody else by a reliable, efficient and high-quality manufacturing and with this enables the industry to bring the scientific breakthroughs to the broader patient groups in need. An extraordinarily capable, passionate and experienced team is the basis of success. It's all about people, and Viralgen has succeeded in gathering a committed, highly skilled, talented and passionate group of people.

How do you rate Euskadi's commitment to industrial production in the area of health?

Public-private partnerships and close work with authorities are instrumental to advance R&D. Viralgen is an example of what can be achieved with the valuable support and commitment to innovation from public institutions (City Council, Provincial Council, and Basque Government).



MIGUEL ÁNGEL CARRETERA

**CEO DE AVS (ADDED
VALUE SOLUTIONS)**

AVS Next es la división de I+D+i de Added Value Solutions (AVS), una startup de tecnologías espaciales y científicas que ha conseguido formar parte de la misión de la NASA a Marte. Con sede en Elgoibar y delegaciones en Sevilla, Madrid, Tenerife, Reino Unido, Francia y Estados Unidos, centralizará la investigación en el Parque Tecnológico de Araba

"AVS ha sido noticia en las últimas semanas por suministrar tecnología a los cohetes espaciales de Virgin Orbit. ¿En qué consiste exactamente este proyecto?"

El modelo de Virgin Orbit es realizar el lanzamiento de satélites desde el cohete LauncherOne, que se libera del ala de un Boeing 737 (Cosmic Girl) a una altura de algo más de 10km, en el mar. Virgin Orbit nos ha confiado la fabricación, las pruebas y la entrega de TGOS, su sistema de apoyo terrestre que consiste en una red compleja mecánica, térmica, fluidica y electrónica que entregan los carburantes al cohete LauncherOne. No se trata de un carburante convencional, ya que está preparado para que pueda funcionar en condiciones extremas en el espacio. Se encuentra a muy baja temperatura, criogenizado y requiere unos dispositivos de control muy ajustados que puedan medir múltiples variables.

El trabajo de fabricación, instalación y pruebas se realiza en las instalaciones de AVS en el Reino Unido, y representa un gran paso adelante en la ambición británica de lanzar satélites desde los nuevos aeropuertos espaciales (spaceports) a partir de 2022. La intención de Virgin Orbit es ser la primera empresa comercial en lanzar satélites desde los spaceports británicos.

Es un proyecto muy interesante para AVS, ya que damos un gran paso en el terreno de lanzamiento de satélites.

"También han colaborado en el rover Perseverance de la NASA que recientemente ha aterrizado en Marte..."

Sí, estuvimos cinco años trabajando en ese proyecto y por fin este año hemos podido ver cómo nuestra tecnología, hecha en Elgoibar/Euskadi, ha funcionado exitosamente en Marte.

Empezamos en 2015 a trabajar para dos de los siete instrumentos que la NASA enviaría a Marte en el Perseverance. Por un lado, junto al CAB (Centro de Astrobiología del INTA) para el desarrollo del mecanismo de despliegue de dos sensores de viento del instrumento MEDA (Mars Environmental Dynamics Analyzer) Y por otro lado, con la Universidad de Valladolid para el desarrollo de una tarjeta de calibración para el instrumento SuperCam.

Han sido años de mucho trabajo, muy exigente, pero ver que lo que hacemos funciona y está aprobado por una entidad como la NASA, hace que merezca la pena todo el esfuerzo. Estar en esta misión te abre muchas puertas y nos hemos colado en la misión de 2026, diseñaremos la mano que recogerá las muestras.

"¿Cómo llega a ser proveedor de Virgin Orbit y de la NASA la empresa creada por un ingeniero de Vitoria?"

Trabajando mucho, viajando y conociendo el sector, viendo qué necesitan las agencias espaciales o empre-

"SOMOS UNA EMPRESA QUE TIENE PROYECTOS ACTIVOS EN TODAS LAS ÁREAS DE LA INDUSTRIA DE LA CIENCIA Y EN ESPACIO"

En la diversificación y en el personal cualificado. Somos una de las pocas empresas, por no decir la única, que tiene proyectos activos en todas las áreas de la Industria de la Ciencia y en Espacio, y esto supone un reto constante, pero es lo que nos da energía y ambición para ir a más. La diversificación no solo ha sido a nivel de áreas si no también ha estado en los mercados. La adquisición de una empresa competitora en 2019 en Nueva York nos abrió nuevas puertas en el mercado estadounidense, por ejemplo, y lo mismo la adquisición de la empresa valenciana TVP, especializada en sistemas de vacío y criogenia en nuestro sector. Asimismo, contar con personal cualificado donde más del 85% tienen un máster o un doctorado, hace que podamos ofrecer experiencia y propuestas de calidad.

"AVS Next, la división de I+D+i se ha instalado recientemente en el Parque Tecnológico de Araba. ¿Qué le ofrece este emplazamiento?"

Eso es, hemos traído la I+D+i del grupo a Mijanero con AVS Next. La idea es centralizar aquí la investigación y el área de espacio. El Parque Tecnológico de Álava, a parte de unas instalaciones nuevas y amplias, nos ofrece estar rodeados de algunas empresas que también operan en nuestro sector y con quienes a veces colaboramos para pruebas, lo que puede facilitarnos la operativa.

"¿Qué puede deparar el futuro a la compañía?"

Cosas muy interesantes. Como he mencionado anteriormente, estamos ya en otros proyectos para nuevas misiones espaciales, para 2026 desarrollando la mano o pinza que recogerá las muestras que está recopilando ahora el Perseverance en Marte. Y no solo en espacio, también en fusión, por ejemplo, donde actualmente desarrollamos para ITER a través de un contrato con Fusion for Energy (F4E) el prototipo de inyector para calentar plasma a 150 millones de grados reproduciendo las condiciones interiores del sol. Este sistema de calentamiento ayudará a la puesta en marcha de la máquina ITER, el mayor proyecto científico de investigación energética de la historia. Con la importancia que cobran actualmente las nuevas y más limpias fuentes de energía, este proyecto es clave para el futuro de la ciudadanía y también para AVS.



EL PARQUE TECNOLÓGICO DE ÁLAVA NOS OFRECE ESTAR RODEADOS DE ALGUNAS EMPRESAS QUE TAMBIÉN OPERAN EN NUESTRO SECTOR

"¿Cuáles son los productos que ha desarrollado AVS?"

En AVS desarrollamos proyectos llave en mano desde la concepción hasta el montaje en las instalaciones del cliente. Hacemos equipamientos e instrumentos complejos que tienen que operar en unas condiciones extremas, en ultra-alto vacío, criogenia, etc. para desarrollar su función. Trabajamos tanto para el área de física de partículas como fusión, astrofísica y espacio. En esta última sí estamos desarrollando productos únicos más específicos como mecanismos, instrumentos y robótica para misiones de observación, exploración, telecomunicaciones y ciencia de la Tierra, así como equipos de apoyo en tierra y aplicaciones de servicio en órbita. También estamos trabajando hacia un nuevo y extenso catálogo de productos espaciales que cubren aplicaciones térmicas, mecanismos y sistemas de propulsión eléctrica, que mejoran y crean oportunidades y capacidades de misión.



GEMA BENAVIDES

INGENIERA DE CALIDAD EN AVS

ME APASIONA...

Formar parte del equipo creado para la nueva unidad de I+D en AVS NEXT, en el Parque Tecnológico de Álava. Poder desarrollar equipo de trabajo con científicos de todas las áreas y, en concreto, para equipos de vuelo, como por ejemplo proyectos que llegan hasta Marte para llevar a cabo misiones que pueden arrojar mucha luz para la ciencia y la humanidad. En lo personal, me encanta perderme en la naturaleza, conectar con lo que me rodea y conmigo misma, son muy importantes esos momentos de paz y tranquilidad que todos necesitamos para cargarnos de energía.

ME ENCANTARÍA TRABAJAR CON...

Soy afortunada de poder trabajar todos los días con gente que me aporta en todos los aspectos, ya sea relacionado con temas laborales como con temas personales. Por suerte, tengo la oportunidad de trabajar con mujeres ingenieras y de otras disciplinas que me inspiran y demuestran que todo es posible si uno lucha por ello.

EL AMBIENTE EN EL PARQUE, MÁS ALLÁ DEL LABORAL, ES...

Excelente. Llevamos poco tiempo aquí pero toda la gente con la que hemos podido compartir un rato ha sido muy agradable. Desde el primer día la dirección del Parque ha estado pendiente de nosotros y estamos todos muy agradecidos con la acogida. Con muchas ganas de que volvamos a la normalidad y podamos socializar y conocer gente nueva de otras empresas.

ME HAN DADO 24 h PARA ESTAR SOLA EN EL PARQUE...

Me asomaría por las distintas empresas para ver qué salas limpias tienen y ver qué es lo que están haciendo en cada una. Después de curiosear por todas las empresas del parque, aprovecharía para dar un buen paseo por todos los campos verdes que hay en Miñano, charlar un ratito con el pastor de ovejas que suele pasear por allí mientras sus ovejas comen hierba, y cogería una bici para acercarme a todos los estanques que tenemos en el parque y refrescarme mientras escucho música o leo un libro al atardecer.

TODOS LOS DÍAS ECHO DE MENOS...

Echo de menos la normalidad que conocíamos, poder ir sin mascarilla, respirar con libertad. Echo de menos a mucha gente y el poder ir sin restricciones a mis sitios favoritos. Pese a que hemos tenido que aprender, a marchas forzadas, a relacionarnos de forma diferente tanto en nuestro día a día y en el trabajo, se echa de menos pasar más tiempo y de manera más cercana con los compañeros.

EN CUANTO SE PUEDA ME PIENSO PERDER EN...

Soy una amante de la naturaleza, del agua, y en cuanto pueda pienso hacer una ruta por todas las aguas termales de la zona en las que pueda uno bañarse y pasear por la naturaleza que las rodea y apreciar toda esa belleza.

HEGAZTI LUMEK NEKAZARITZAREN ZIRKULARITATEA SUSTATUKO DUTE

UNLOCK proiektua, CIDETEC Surface Engineering-ek koordinatua, lanean da hegazti-industriako hondakinak oinarri biologikodun produktu bilatzeko, eta, ondoren, nekazaritza-aplikazioetara bideratzeko

Europako hegazti-sektoreak urtean 3,6 milioi tona luma-hondakin sortzen ditu, eta horietatik % 25 inguru jasotzen dira bereizita, elikagai - eta ongarri - xedeetarako balioa gehitzeko. Maiatzaren 1ean Europako funtsekin finantzaturiko lankidetza-proiektu batek (**UNLOCK**) bes-telako balio bat emango dio industria horretatik eratorritako hondakin-fluxuari. Hain justu, lumen % 90 inguru keratina da, eta proteina baliotsu hori material biodegradagarriak sortzeko iturri gisa baliatu daiteke.

"Europar Batasunaren Bioekonomia Estrategia-ren ildotik, **UNLOCK** proiektuak balioa emango die oilasko-lumei, eta balio erantsi handiko produktuak fabrikatu ahal izango dira nekaza-



ritza-aplikazioetarako. Gure soluzioari esker, murriztu egingo dira hegazti-sektoreak sorturiko hondakin horiek eta, aldi berean, jatorri berritzagaria duten produktuak baliatu ahal izango dira nekazaritzan, egun baliatzen diren jatorri fosileko produktuen tokian," nabarmendu du **Sarah Montes** CIDETEC Surface Engineeringo kideak eta **UNLOCK** proiektuaren koordinatzaileak.

Bioindustriarako Enpresa Erkideak (BBI JU, Bio-based Industries Joint Undertaking) finantzatuko du lau urterako egitasmo hau. Hala, **UNLOCK** proiektuko bazkideek balio-kate berritzaleak diseinatuko dituzte, jasangarriak ekonomiareni eta ingurumenaren aldetik, lumetan oinarritutako bioekonomia sortzeko. Lumei balioa emateko, lau prozesu aurreikusten dira, lortu nahi den amaierako produktuaren arabera: tratamendu mekanikoa, lurrun-eztanda, mikrobio-hartzidura eta hidrolisi kimikoa.

Oinarri biologikodun proiektu horiek nekazaritza-sektorearen premietara egokituak izango dira, eta hazi-azpilak, geotestil ehundu gabeak, lur-estalkietarako filmak eta apar hidroponikoak sortuko dira. Horretaz gainera, material berritziale horietako keratinak ingurumen-balio osagarriak ekarriko ditu producto-bizitzaren amaieran: keratina oinarri duten proiektuek ez dute sortuko batere hondakinik eta biodegradagarritasun kontrolatua

halbidetuko dute. Horretaz gainera, lurzoruak aberastuko dituzte nitrogeno organikoarekin.

Ekimene desafiatzaile eta esperantzagarrir honi heltzeko, hamabost bazkide europarrek hasierako bilera ofiziala egin zuten online apirilaren 28an. Horren bidez, agerian geratu ziren **UNLOCK** proiektuan diharduen partzuergoaren oreka eta indarra, zeinak balio-kate osoa biltzen baitu, hala nola lehengaiak eta hornidura-katea aztertzea, baina baita ekipamendua, prozesuak, amaierako produktua eta jasangarritasuna ebaluatzea ere.

Hegazti-produkzio tradizionalak sistema zirkular eta jasangarri izateko bidea hasi berria izanik ere, proiektuaren amaieran bi biofindegia komertzial egongo dira martxan, lehenbizikoak beren alorrean.

KaRMA2020 egitasmoak izaniko arrakasta oinarri harturik, **UNLOCK** proiektuak hainbat urrats egin nahi ditu aurrera, Europan nekazaritza-sistema jasangarriagoa lortzeko.

UNLOCK proiektuak Europar Batasunaren Horizon 2020 ikerketa eta berrikuntza programaren dirulaguntza jaso du (5 milioi eurokoa), 101023306 akordioaren bidez. 2021eko maiatzaren 1ean hasi zen ofizialki, eta 2025eko apirilera arte egongo da martxan.

JAUME HOMS ELEGIDO PRESIDENTE DE ADDIMAT

Fabricación Aditiva y 3D, ADDIMAT, eligió a Jaume Homs como su presidente por un periodo de dos años

Jaume Homs es Regional Business Manager de HP, estando al mando de los mercados de España, Benelux, Portugal, Reino Unido e Irlanda. El nuevo presidente de la Asociación sustituye a Alfonso Urzainki de EGILE CORPORATION XXI, que ha estado al frente de **ADDIMAT** durante los últimos cuatro años.

En la asamblea de **ADDIMAT** se presentaron las actividades y resultados del año 2020, un año difícil en el que la asociación ha conseguido mantener el número de asociados, acercándose

al centenar de empresas. Además, se aprobó el plan de gestión para el año 2021, ejercicio en el que se espera retomar la senda del crecimiento del sector, que ha mantenido su nivel de facturación en España a pesar de la pandemia.

ADDIMAT forma parte de AFM Cluster, organización que defiende los intereses de la fabricación avanzada y digital y que está compuesta por cinco asociaciones industriales, agrupando a casi 600 empresas que emplean a 16.500 personas y facturan más de 2.800 millones de euros.





VIVEbiotech INAUGURA SU NUEVA SEDE EN EL PARQUE DE GIPUZKOA



Gracias al salto cuantitativo que suponen sus nuevas instalaciones de 3.000 m² con 7 salas blancas, en las que multiplicarán por treinta el número de lotes producidos

Multitud de enfermedades están originadas por genes defectuosos o por la ausencia de alguno de ellos. Las terapias génicas son tratamientos consistentes en la introducción de genes específicos sanos en las células del paciente, que reemplazan esos genes dañados o ausentes que provocan que las células afectadas no cumplan con su función adecuadamente. Actualmente, el sistema más seguro y eficaz para entregar genes en el interior de las células son los vectores virales. Un vector viral es un virus modificado genéticamente que, sin capacidad de causar enfermedad, hace de vehículo para introducir material genético exógeno ("el gen sano") en el interior de una célula.



La especialidad de **VIVEbiotech** es el desarrollo y fabricación de vectores lentivirales para terapias orientadas a combatir enfermedades como el cáncer hematológico (leucemias, linfomas, mielomas...), tumores sólidos y para enfermedades raras hematológicas, metabólicas o inmunodeficiencia primaria, entre otras.

En la presentación, el presidente ejecutivo de VIVEbiotech, **Gurutz Linazasoro**, ha destacado que *"esta nueva fase del proyecto de VIVE es un impulso al ecosistema biomédico, contribuye al desarrollo económico y es una oportunidad para el talento joven."*

Actualmente, VIVEbiotech trabaja con más de 20 clientes internacionales de Estados Unidos, Europa, Asia y Australia produciendo los vectores lentivirales acorde a las más exigentes regulaciones europeas EMA y americanas FDA. El principal mercado de la compañía es Estados Unidos, habiendo formalizado importantes acuerdos con empresas farmacéuticas y biotecnológicas de primer nivel como **Astellas**, la cual figura entre las 25 primeras del mundo.

"Taldeko liderra" modalitatean saritu dituzte bi zientzialariak eta kategoria horretan emandako lau sarietatik bi BRTAk zentroetarako eskuratu dituzte



ESPAINIAGO KIMIKAKO ERREGE ELKARTEAK 2021eko GAZTE IKERTZAILE SARIA

EMAN DIE CIC ENERGIGUNEKO
MONTSE CASAS CABANASI ETA CIC
BIOGUNEKO GONZALO JIMÉNEZ OSESİ



Montse Casas Cabanas, CIC energiGUNEko baterietan, energía termikoko soluzioetan eta hidrogenoa referentea eta Basque Research & Technology Alliance-BRTAk kide den CIC energiGUNE euskal ikerketa-zentroko ikertzailea eta **Gonzalo Jiménez Osés**, CIC biogUNEko zientzialaria –biak ere Basque Research & Technology Alliance-BRTAk–, “2021eko Ikerlari Gaztea” sariko “Taldeko liderra” modalitatean saritu ditu Spainiako Kimikako Errege Elkartea (RSEQ).

Sari horrek, ikerkuntzaren arloko garrantzusenetako eta aitortuenetako batek, Spainiako kimikako ikerketa-komunitatea ordezkatzen duen Elkarreko Zientifikoak bi zientzialarien lana berariaz aintzatesten duela erakusten du. Era berean, agerian uzten du I+G+Bren aldeko euskal apustuaren indarra; izan ere, Casas Cabanas eta Jiménez

Osés doktoreek RSEQk kategoria horretan emanen dituen lau sarietatik bi lortu dituzte.

Montse Casas Cabanas 2020 urtearen hasieratik, CIC energiGUNEREN energia elektrokimikoaren biltegiratzetako arloko Koordinatzaile Zientifiko da. Bere ikerketa-lana energiaren biltegiratzearen barruko material funtzionalen diseñoan eta horietan gertatzen diren fenomenoen azterketan oinarritu da, batez ere.

Gonzalo Jiménez Osés Kimikan doktoratu zen Errioxako Unibertsitatean (UR) 2007an. Ondoren, Zaragozako Unibertsitatera joan zen doktoretza ondoko ikertzaile eta irakasle laguntzaile doktore gisa. Gero, 5 urtez doktoretza ondoko ikertzaile gisa lan egin zuen Kaliforniako Los Angelesko Unibertsitatean (UCLA), modelizazio molekularra eta enzima artifizialen diseñoa ikertzen.

ITP AEROK BAT EGIN DU NBEren "RACE TO ZERO" PROGRAMAREKIN ETA 2050EAN KARBONOAN NEUTROA IZATEKO KONPROMISOA HARTU DU



**Ekimenaren barruan 2050ean
karbonoaren zero-isurtze
garbiak lortzeko konpromisoa
hartu duen Estatuko lehen
empresa aeronautikoa**

ITP Aerok bat egin du Nazio Batuen **"Race to Zero"** kanpainarekin **"Business Ambition to 1.5 °C"** programaren bidez, 2050erako karbono-isurtze konpainia neutroa izateko konpromisoa hartu duelarik. Helburu hori lortzeko lehen urrats giza, ITP Aerok karbono-isurtzeen neutraltasuna lortuko du 2030ean. Ingurumenarekiko konpromiso hori ITP Aeroren planaren barruan dago, garapen jasangarrian eragina duen teknologia sustatzeko eta karbonorik gabeko emisio garbiak dituen hegazkingintzaren industria bateranzko bidean lider bilakatzeko.

- Ikerketan eta garapenean (I+G) inbertitzen jarraitza, gero eta eraginkorragoak diren produktuetan eta irtenbide jasangarrietai, klimaren erronkari aurre egin ahal izateko eta munduko ekonomiaren deskarbonizazioan parte hartzeko.
- Tokiko hornidura-katean ITP Aeroren trakzio-efektua ahalik eta gehien aprobetxatza, hornitzaleen eragiketetan deskarbonizazioa sustatzeko.
- Enpresako stakeholder ezberdinen arteko lankidetza sustatzea.
- Ibilbide-orri bat argitaratzea, 2050erako karbono zero isuri garbiak lortzeko bidea ezartzeko etorkizuneko estrategiaren parte gisa.

SBTiko aditu teknikoek ITP Aerok isuriak murrizteko aurkeztutako helburu orokrak eta espezifikoenak modu independientean evaluatu eta baliozkotuko dituzte, zientzialari klimatikoek Parisko Akordioaren helburuak betetzeko beharrezkotzat jotzen dutenarekin bat etorri.

Carlos Alzola, ITP Aeroko zuzendari nagusiak honako hau esan zuen: *"ITP Aerok propultsio-sistema garbi, seguru eta lehiakorren alde egiten du, industria aeronautiko jasangarria lortzeko. COVID-19aren krisiak sektore aeronautikoan argi utzi du orain inoiz baino premiazkoagoa dela deskarbonizazioa. Konpromisoa hartu dugu teknologia industrialean daukagun enpresa lider posizioa erabiltzeko, 2050erako karbonorik gabeko emisio garbiak lortzeko zeregin garrantzitsua betetzeko."*

ITP Aero 2030ean iritsiko da bere opera- zioetan karbono-isurtze garbi horietara

"Race to Zero" programaren barruan, ITP Aerok berotegi-efektuko gasen emisioak murriztuko ditu, oinarri zientifikoak duten helburu neurgarrien arabera, berotze globala gehienez 1,5°C-ra murrizten laguntzeko. Konpromiso hori bat dator NBEren 2030 Agendarekin eta Parisko Akordioarekin, bai eta Zientzian Oinarritutako Helburuen ekimenarekin ere (SBTi ingelesezko siglen arabera).

Konpromiso horren barruan, ITP Aerok ondorengo konpromiso hauek hartzen ditu:



ONGI ETORRI EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOEN SARERA

Durante el segundo trimestre de 2021 la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi ha dado la bienvenida a las siguientes empresas:

- 3Erresweb
- Satronics Iberia S.L.U.
- Insekt Label Biotech, S.L.
- AVS Next, S.L.



RED DE PARQUES TECNOLÓGICOS DE EUSKADI EMPRESAS



A3Z ADVANCED ANALYTICAL CONSULTING SERVICES
AADVANTAGE LAB
www.aadvantagelab.es
AB BREATHING INSTITUTE
www.ab-breathing.com
ABCISE BUSINESS TECHNOLOGIES
www.abcise.com
ABEREKIN
www.aberekin.com
ABYNTEK BIOPHARMA
www.abyntek.com
ACCENTURE, S.L. CENTRO DE INDUSTRIA X.O.
www.accenture.com
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA
www.achucarro.org
ADDIMEN BIZKAIA, S.L.
www.addimen.com
ADDITOUT
www.additout.com
ADIMENLABS, S.L.
www.adimenlabs.net
ADOK CERTIFICACIÓN, S.L.
www.adokcertificacion.com
AEROBLADE
www.aeroblade.com
AGRUPA LABORATORIOS, S.L.L.
AIMEN CENTRO TECNOLÓGICO
www.aimen.es
AKKA TECHNOLOGIES GROUP
www.akka-technologies.eu
AL AIR LIQUIDE ESPAÑA
www.airliquide.com
ALEOVITRO, S.L.
www.aleovitro.wordpress.com
ANBIOTEK BIOTECHNOLOGIES, S.L.
www.anbiotek.com
AR RACKING, S.A.
www.ar-racking.com
ARGHOS ZONA NORTE
www.arghos.es
ARQUITECTURA VELIZ
www.arquitectaveliz.com
ARTINVET INNOVATIVE THERAPIES
www.artinvetmed.com
ASOCIACIÓN BASKEGUR
www.baskegur.org
ATHOS INGENIEROS
www.athossl.com
ATLAS MOLECULAR PHARMA, S.L.
www.atlasmolecularpharma.com
ATO TECH ESPAÑA S.A.
www.prydesa.com
AVALION INNOVATION & TRANSFORMATION SERVICES
AVANZABIO AGRO, S.L.
www.susorgarden.com
AZPIEGITURAK
www.azpigitura.net
AZTI-TECNALIA, INVESTIGACIÓN MARINA Y ALIMENTARIA
www.azti.es
BASERRI ANTZOKI FUNDAZIOA
BASQUE HEALTH CLUSTER
BATT, BUSINES AND TRADE TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.L.
www.batt.sg
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE KLIMA ALDAKETA IKERGAI
www.bc3research.org
BCAM-BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS
www.bcamath.org
BCMATERIALS
www.bcmaterials.net
BEAZ - BIC BIZKAIA
www.beaz.bizkaia.net
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U.
www.beckhoff.es
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U. (Formación)
www.beckhoff.es
BENIBO
www.solmicro.com
BIOKEMIK
BIOMETRICS
BIOLAN HEALTH
www.biolanhealth.com
BIOLAN MICROBIOSENSORES
www.biolanmb.com
BIRDs APP SLU

BIZKAIA ENPRESA DIGITALA
www.euskadinnova.net
BIZKAIA TALENT
www.bizkaiaxede.org
BJC, FÁBRICA ELECTROTECNICA JOSA
www.bjc.es
BOLTON FOOD, S.L.
BOP PROCESS, S.L.
ABEREKIN
www.aberekin.com
ABYNTEK BIOPHARMA
www.abyntek.com
ACCENTURE, S.L. CENTRO DE INDUSTRIA X.O.
www.accenture.com
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA
www.achucarro.org
ADDIMEN BIZKAIA, S.L.
www.addimen.com
ADDITOUT
www.additout.com
ADIMENLABS, S.L.
www.adimenlabs.net
ADOK CERTIFICACIÓN, S.L.
www.adokcertificacion.com
AEROBLADE
www.aeroblade.com
AGRUPA LABORATORIOS, S.L.L.
AIMEN CENTRO TECNOLÓGICO
www.aimen.es
AKKA TECHNOLOGIES GROUP
www.akka-technologies.eu
AL AIR LIQUIDE ESPAÑA
www.airliquide.com
ALEOVITRO, S.L.
www.aleovitro.wordpress.com
ANBIOTEK BIOTECHNOLOGIES, S.L.
www.anbiotek.com
AR RACKING, S.A.
www.ar-racking.com
ARGHOS ZONA NORTE
www.arghos.es
ARQUITECTURA VELIZ
www.arquitectaveliz.com
ARTINVET INNOVATIVE THERAPIES
www.artinvetmed.com
ASOCIACIÓN BASKEGUR
www.baskegur.org
ATHOS INGENIEROS
www.athossl.com
ATLAS MOLECULAR PHARMA, S.L.
www.atlasmolecularpharma.com
ATO TECH ESPAÑA S.A.
www.prydesa.com
AVALION INNOVATION & TRANSFORMATION SERVICES
AVANZABIO AGRO, S.L.
www.susorgarden.com
AZPIEGITURAK
www.azpigitura.net
AZTI-TECNALIA, INVESTIGACIÓN MARINA Y ALIMENTARIA
www.azti.es
BASERRI ANTZOKI FUNDAZIOA
BASQUE HEALTH CLUSTER
BATT, BUSINES AND TRADE TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.L.
www.batt.sg
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE KLIMA ALDAKETA IKERGAI
www.bc3research.org
BCAM-BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS
www.bcamath.org
BCMATERIALS
www.bcmaterials.net
BEAZ - BIC BIZKAIA
www.beaz.bizkaia.net
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U.
www.beckhoff.es
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U. (Formación)
www.beckhoff.es
BENIBO
www.solmicro.com
BIOKEMIK
BIOMETRICS
BIOLAN HEALTH
www.biolanhealth.com
BIOLAN MICROBIOSENSORES
www.biolanmb.com
BIRDs APP SLU

GAMESA ENERGÍA
www.gamesa.es
GAMESA ENERGY TRANSMISIÓN
www.gamesa.es
GAMINIZ JATETXEA
www.gaminiz.com
GESTAMP TOOL HARDENING, S.L.
GESTEL TELESERVICE 2000, S.L.
GIROA DELEGACIÓN BIZKAIA
GLOBAL ENERGY SERVICES SIEMSA (GES)
www.services-ges.com
GLYCOSCIENCE, S.L.
www.glycoscience.es
GO4IT SOLUTIONS
GRUPO NORAY
www.noraybio.com
HAUR ESKOLA - ZUHAIZTI
HARREMAN INGENIARITZA
www.harreman-ing.com
HEDAPEN GLOBAL SERVICES, S.L.
www.hedapengs.com
HEGAN, ASOCIACIÓN CLUSTER AERONÁUTICA Y ESPACIO PAÍS VASCO
www.hegan.com
HELPHONE SERVICIOS INFORMÁTICOS, S.L.
www.helphone.com
HIDROPROYECTOS, S.L.
www.hidroproyectos.com
HISTOCELL
www.histocell.com
HOTEL ARETXARTE
www.aretxarte.com
HUAWEI TECHNOLOGIES ESPAÑA, S.L.
www.huawei.com
IBEA - IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ANALITIKO (UPV)
www.upv.es
IBERMÁTICA
www.ibermatica.com
IBM
IDE (GRUPO INFORMÁTICA DE EUSKADI)
www.ide-website.net
IDEILAN DISEÑO
www.ideilan.com
IDIGAUR TECHNOLOGY, S.L.
IFH CONSULTING, S.L.
www.ifhconsulting.es
IMG PHARMA BIOTECH, S.L.
www.imgpharma.com
IMQ PREVENCIÓN
www.imqprevencion.es
INETUM NORTE, S.L.U.
www.inetum.com
INGEMAT
www.ingemat.com
INGENIERÍA DE SIMULACIÓN DEL NORTE, S.L. (NORDSIM)
www.nordsim.es
INGETEAM
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - MARINE
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - ELECTRONICS
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - INDUSTRY
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TRACTION
www.ingeteam.com
INGURUMENA ADVANCED TECHNOLOGIES, S.L. (IMATEK)
www.imatek.eus
INNITIUS ULTRASOUND INNOVATION MEDTECH, S.L.
www.innitus.com
INNOBASQUE - AGENCIA VASCA DE INNOVACIÓN
www.innobasque.com
INNOPROT - INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN BIOLOGICAL SYSTEMS
www.innoprotd.com
INNOVALIA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS
www.nextel.es
INSEKT LABEL BIOTECH, S.L.
www.insektlabel.com
INSTITUTO DE BIOFISICA (IBF)
www.biofisika.org
INSULCLOUD FACTORY, S.L.
INTEGRATIVE BIOLOGY OF NEURODEGENERATION
www.upv.es
INYCOM INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.
www.inycom.es

ISB CONSULTORÍA
www.isbconsultoria.com
ITS - INTEGRATED TECHNOLOGIES SYSTEM
ITELAZPI
www.itelazpi.eus
ITP AERO, S.L.
www.itpaero.com
ITP EXTERNALS, S.L.U.
ITP NEXT GENERATION TURBINES, S.L.
www.itp.es
ITSAS GARAPEN ELKARTEA, FLAG K 35 IT MANAGERS GROUP S.L.
www.grupok35.com
KALAM SALUD Y BIENESTAR S.L.
KONE ELEVADORES, S.A.
www.kone.com
KREAN, S. Coop.
www.krean.com
LABORATORIO NORMATIVO DE SALUD PÚBLICA, SEDE BIZKAIA
www.ej-gv.es
LAM ROBOTICA, S.L.
www.lamrobotica.com
LIGHT SYSTEMS TECHNICAL CENTER - RINDER
www.lightsystems.es
LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA DE GESTIÓN
www.lks.es
LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA TECNOLÓGICA
www.lks.es
LKS SELECCIÓN Y FORMACIÓN
www.lks.es
MARATEK PROYECTOS, S. COOP.
www.maratek.es
MEDIDAS MAGNÉTICAS
MIKROBIOMIK HEALTHCARE COMPANY, S.L.
www.mikrobiomik.net
MICROSCOPIA ANALÍTICA Y DE ALTA RESOLUCIÓN EN BIOMEDICINA
MISE SERVICIOS ENERGÉTICOS
MUTUALIA
www.mutualia.es
NAUTICAL
www.nautical.es
NAUTILUS FLOATING SOLUTIONS, S.L.
www.nautilusfs.com
NEIKER - Tecnia
www.neiker.net
NEUROGENOMIKS
www.upv.es
NORAYBIO
www.noraybio.com
ONCOMATRIX
www.oncomatrix.es
ONDOAN AUDITORÍA Y CONTROL
www.oaic.es
ONDOAN SERVICIOS
www.ondoan.com
ONDANO
www.ondano.com
ONKAI SERV. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
www.onkai-ingenieria.es
ORGaus SYSTEMS, S.L.
ORMAZBAL
www.grupoormazabal.com
ORONA, S.COOP
OWASYS ADVANCED WIRELESS DEVICES, S.L.L.
www.owasys.com
OWL- ONE WAY LIVER, S.L.
www.owlgenomics.com
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BIZKAIA
www.parke.eus/bizkaia
PERSEUS CIBERSEGURIDAD, S.L.
PHAGE TECHNOLOGIES, S.L.
PI BERLIN,S.L.
www.pi-berlin.com
POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI
www.txorierri.net
PRODWARE SPAIN, S.A.
www.prodware.es
PROGENIKA BIOPHARMA - GRIFOLS
www.progenika.com
PROQUINORTE, S.A.
www.proquinorte.com
PROSPEKTIKER
www.prospektiker.es
QUEST BIOTEK, S.L.
QUEST GLOBAL ENGINEERING ESPAÑA
www.quest-global.com
RDT ENGINEERS CAPITAL, S.L.
www.rdttingenieros.com
REDEX SPAIN, S.L.
ROXALL MEDICINA ESPAÑA, S.A.
www.bial.pt

S21SEC
SAPTOOLS
www.saptools.es
SAREN ET
www.sarenet.es
SAREN ET ASISTENCIA TÉCNICA, S.L.
SATLANTIS MICROSATS, S.L.
www.satlantis.com
SEGULA TECNOLOGÍAS ESPAÑA, S.A.U.
www.segula.es
SERVICIO CENTRAL DE ANÁLISIS
SEW EURODRIVE ESPAÑA
www.sew-eurodrive.es
SIAISA
www.siaisa.com
SIEMENS
www.siemens.es
SIEMENS ENERGY, S.A.
www.siemens-energy.com
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.L.
www.siemensgamesa.com
SIGLA - SERVICIOS E INVERSIONES EN GLA, S.L.
www.sigla.es
SINDOSA
www.sindosa.com
Sistemas Avanzados Tecnología, S.A.- SATEC
www.satec.es
SISTEPLANT
www.sistplant.com
SKIDATA IBÉRICA, S.L.
SOMMETRADE
www.sommetrade.com
STELLA - DIE KOMMUNIKATIONSFABRIK
SUMELEC BILBAO, S.L.
www.sumelec.es
SYNGOI TECHNOLOGIES, S.A.
TATA COMMUNICATIONS
www.tatacommunications.com
TEAM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA
www.teamingenieria.com
TECNALIA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA
www.tecnalia.com
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
www.tecnalia.com
TECNALIA VENTURES, S.L.
www.tecnalia.com
TECNOQUÍMICA EXTERIOR, S.A. - TECEXA
www.tecexsa.es
TECOSA
www.tecosa.es
TEKNOVAS
www.teknovas.com
THE ART OF DISCOVERY, S.L.
TISA CONGRESOS
www.tisasa.es
TKNIKA
TPI INGENIERÍA, S.L.
TRADESEGUR
www.tradesegur.com
TRAFAG ESPAÑA, S.L.
www.trafg.com
TUBACEX, S.A.
www.tubacex.es
TUBACEX INNOVACIÓN AIE
www.tubacex.es
TUBACEX UPSTREAM TECHNOLOGIES, S.A.
www.tubacex.es
UNITRONICS COMUNICACIONES
www.unitronics.es
UPONOR HISPANIA, SAU
URIKER S.L.
www.uriker.com
USSE, UNIÓN DE SELVICULTORES DEL SUR DE EUROPA
www.usse-eu.org
VALMET TECHNOLOGIES, S.L.
VASA CLIMATIZACIÓN, S.L.
www.vasa.biz
VELATIA
www.gupoormazabal.com
VODAFONE ESPAÑA
www.vodafone.es
WE BRING CONSULTORES, S.L.
www.webring.es
WEROI DIGITAL, S.L.
ZEUKO
ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA
www.ziv.es
ZIV I+D SMART ENERGY NETWORKS
www.ziv.es
ZTE MANAGED SERVICES SOUTHERN EUROPE, S.L.
ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
www.solmicro.com

| | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| 3DKALA | BCARE | DUCREAMS | INGEN - INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL | ONDOAN |
| AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA | www.bcaremb.com | www.ducreams.com | www.itevelesa.com | www.ondoan.com |
| www.aacacustica.com | BIC ARABA | E-PROCESS-MED | INGEK - INGENIERIA GEOLÓGICA Y GEOTECNIA | OPEN - K2 |
| AAC FORMACIÓN | www.bicaraba.eus | www.e-processmed.com | www.ingek.es | www.openk2.com |
| www.aaacustica.com | BIGDA SOLUTIONS | ELKARGI SGR | INSTALACIONES Y MONTAJES | OPTIMUS 3D |
| AEG POWER SOLUTIONS IBERICA | www.bigdasolutions.es | www.elkargi.es | ELÉCTRICOS DEL VALLE AGUAYO | www.optimus3d.es |
| www.aegps.es | BIKAI | ENcriptia | www.delvalleaguayo.com | ORVIUM |
| AERNNOVA AEROSPACE | www.bikaiglobal.com | www.encriptia.com | INOVAKO | www.orvium.io |
| www.aernnova.com | BIM SURVEY | ESTUDIOS GIS | www.inovako.com | OSANE CONSULTING |
| AERNNOVA ENGINEERING DIVISION | www.bimsurvey.es | www.estudiosgis.com | IRTEC | www.osaneconsulting.com |
| www.aernnova.com | BIOKERALTY RESEARCH INSTITUTE | EUROCYBCAR | www.grupodeitec.com | PARQUE TECNOLÓGICO DE ÁLAVA |
| AERNNOVA ENGINEERING SOLUTIONS | www.keralty.com | www.eurocybar.com | IZURUN INTERMARKET | www.parke.eus |
| www.aernnova.com | BIOKILAB | EUSKOPI | www.izurun.es | PEDRO SALAZAR ABOGADOS |
| AEROMETALLIC COMPONENTS | BIOTECHNOLOGY INSTITUTE I+D | EVIL ZEPPELIN | KMEETINGS, S.C. | PIXYBIT |
| www.aernnova.com | www.bti-implant.es | www.evilzeppelin.com | www.kmeetings.com | PRODUCT & PROCESS DEVELOPMENT |
| AIRESTUDIO GEOINFORMATION TECHNOLOGIES | BIOTECHNOLOGY INSTITUTE | FUNDACIÓN CENTRO DE | KREAN, S.COOP. | www.ppd-sl.com |
| www.airstudio.es | www.bti-implant.es | TECNOLÓGIAS AERONÁUTICAS | www.krean.com | SATRONICS. GRUPO SATLINK |
| AJL OPHTHALMIC | BITMAKERS | www.ctaero.com | KUKA ROBOTS IBERICA | www.satlink.es |
| www.ajls.a.com | www.bitmakers.com | GEOBIDAIAK | www.kuka.com | SIEMENS ENGINES R&D |
| ALESTIS AEROSPACE | BOUTEFEU INGENIERÍA | GEOTECH GESTIÓN ESPACIAL | KUPAH HEALTHY INVESTIGATION | www.siemens.com/engines |
| www.alestis.aero | Y DESARROLLO | www.infogeotech.com | www.kupahealthy.com | SPC NET TELECOM |
| ALISEA ESCO | www.boutefeu.com | GIROA - VEOLIA | LABORATORIOS BIOKIBANK 2012, S.L. | www.spcnet.info |
| www.alisea.es | BUMBLEBEE LAND | www veolia.com | LABORATORIUM SANITATIS | SPC |
| ALTIA CONSULTORES | www.bumblebee.es | GLOBE TESTING | www.leia.es | www.spc-universe.com |
| www.altia.es | CATEC | GORLA VENTURES, S.L. | LANTEK SHEET METAL SOLUTIONS | SVE |
| ALTRAN | www.grupodeitec.com | www.lanteksmes.com | www.lanteksmes.com | www.svecorp.com |
| www.altran.es | CEGASA ENERGÍA | GRUPO CYBENTIA MOBILITY | LEICA GEOSYSTEMS | TECNALABAQUA, A.I.E |
| AMBER INNOVATION | www.cegasa.com | & CYBERSECURITY | www.leica-geosystems.com | TECNALIA RESEARCH & INNOVATION |
| ANÁLISIS Y SIMULACIÓN | CIC ENERGIGUNE | www.cybentia.com | LEK INGENIERIA Y SERVICIOS | www.tecnalia.com |
| www.analisisysimulacion.com | www.cicenergigune.com | GRUPO EMPRESARIAL ADIGEST, S.L. | www.grupodeitec.com | TERUDIAL, S.L. |
| ANDROMEDA MOTO | CLUSTER DE LA ALIMENTACIÓN | www.grupoadigest.com | LIOF PHARMA | www.ajls.a.com |
| www.andromedamoto.com | CLUSTER DE LA MOVILIDAD Y | HAZI - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO | www.liofpharma.com | TRAVELPYME IN BASQUE |
| ARGHOS INGENIERÍA, CONSUL. Y SOFTWARE | LOGÍSTICA DE EUSKADI | DEL MEDIO RURAL Y MARINO | www.liven-battery.com | www.travelpyme.com |
| ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AERONÁUTICOS | www.mlcluster.com | www.hazi.es | LO QUE PUEDES IMAGINAR BY ENYIRIS | TSK ENERGY SOLUTIONS |
| DE ESPAÑA-DELEGACIÓN NORTE | CTL-TH ENGINEERING | HTL CAD-CAM LAB, S.L. | www.enyiris.com | www.grupotsk.com |
| www.coiae.es | www.tuboplastctl.com | I+MED | METAPOSTA | TUBOPLAST HISPANIA |
| AVS NEXT | CTL-TH PACKAGING | www.imasmed.com | www.metaposta.com | www.tuboplasthispania.com |
| AZTES | DATA VALUE MANAGEMENT | IDEA - INGENIERÍA Y DESARROLLOS EN | METEO FOR ENERGY | UNIKARE BIOSCIENCE |
| www.aztes.es | www.datavaluemanagement.es | COMPOSITES | www.meteoforenergy.com | VELTIUM SMART CHARGERS |
| AZUL MULTIMEDIA | DEVICE SISTEMAS | IKARUS AIRCRAFT SERVICES | MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. | WIKOMOBILE IBÉRIA |
| www.azul-multimedia.com | www.devicesistemas.com | www.aernnova.com | www.mitsubishi-electric.es | www.es.wikomobile.com |
| BAIGENE | DORLET SYSTEMS | IKUSGARRI FILMS, S.A. | NITROGAS | YADA TECHNOLOGIES |
| www.baigene.com | www.dorlet.com | IKUSTEC | www.nitrogas.com | www.es.yadatech.com |
| BAR RESTAURANTE | DRYFING | INALIA | NOAUT | ZUAZO |
| BASQUE CYBERSecurity CENTRE | www.dryfing.com | www.inalia.tech | OMRON ELECTRONICS IBERIA | www.zuazo.net |
| www.basquecybersecurity.eus | | | www.omron.es | ZUMA INNOVATION |
| | | | | www.zumainnovation.com |

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 5W AUDIOVISUAL | COMPOSITE PATCH | FIK | www.kluppy.com | www.rdingenieros.com |
| www.5wagenciavt.com | www.compositepatch.com/es/index.asp | FUNDACIÓN ADIMBERRI | KUDOSENS HEALTH & WELLNESS, S.L. | RESTAURANTE EL FOGÓN DONOSTIARRA |
| ACUIPHARMA | COUNTERCRAFT | www.adinberri.eus | KUSUDAMA THERAPEUTICS, S.L. | www.elfogon.rest |
| www.acuipharma.com | CURUM PHARMA SPAIN, S.A. | FUNDACIÓN KUTXA | www.kusudama.eu | RMS |
| ACURATIO EUROPE, S.L. | www.curumpharma.es | www.kutxa.eus | LAW YOU | www.i40services.com |
| ADDIMAT | DA2B | FUNDACIÓN POLICLÍNICA GIPIZKOA | www.lawyoulegal.com | SCRAPAD |
| www.addimat.es | www.da2b.es | www.policlinicagipuzkoa.com | LUBRICATION MANAGEMENT, S.L. | www.scrapad.com |
| ADEGI | DANFOSS POWER. | GEMINYS | www.lubrication-management.com | SESOGI |
| www.adegi.es | SOLUTIONS TELECONTROL | www.geminys.com | MÁS INNOVACIÓN | www.okencasa.com |
| AFM | www.danfoss.com | GRAPHENEAE | www.masinnovation.net | SKOOTIK |
| www.afm.es | DATIK | www.graphenea.com | MATHEMATICS FOR LIFE | www.skootik.com |
| AFMEC | www.datik.es | GRAPHENE SYNTHETICS FUELS | www.datua.digital | SMART IMPLANT SOLUTIONS |
| www.afmec.es | DELSO BLUE AGRO | HDIV SECURITY, S.L. | MEPRO MEDICAL REPRODUCTIVE | www.smartimplantsolutions.com |
| AHORA SDUM, S.L. | www.blueagro.com | www.hdivsecurity.com | SOLUTIONS | SOMAPROBES |
| www.ahora.eus | DENA TOYS, S.L. | HOTEL ARIMA | www.meprolife.com | SPRI INICIATIVAS ESTRATÉGICAS |
| AKTING INGENIARITZA | www.denatoys.com | www.arimahotel.com | MOBILSAFE | www.nanobasque.eu |
| www.akting.eu | DENEB MEDICAL | HUPI IBERICA | MONDRAGON UNIBERTSITATEA | SPYRO SOFTWARE |
| ALERION TECHNOLOGIES | www.denebmedical.com | www.hupi.eus | www.mondragon.edu | www.spyro.es |
| www.aleriontec.com | DEVELOPAIR TECHNOLOGIES | i2basque IKERBASQUE | MUGAPE UNIDAD EMPRESARIAL I+D | SVP |
| ALOR-TECH | www.developair.es | www.i2basque.es | www.mugape.com | TAGENEA, S.L. |
| www.alor-tech.com/es | DHL | I3B INSTITUTO IBERMÁTICA | MUGICLOUD | www.tagenea.com |
| AMENABAR CORP | www.dhl.es | DE INNOVACIÓN | www.mugicloud.com | TAMAG |
| www.grupoamenabar.com | DNA Data | www.ibermatica.com | MULIVERSE COMPUTING,S.L. | www.tamagiberica.com |
| AMMMA | EGO (EUSKAL HERRIKO GAZTE ORKESTRA) | IBM Global Services | www.mulaversecomputing.com | TECBIOCCEL |
| www.amma.es | www.egofundazioa.eus | IKERLAN | MYDNAMAP, S.L. | www.tecbioccel.es |
| APTES | EITB | www.ikerlan.com | NARADISS | TECNALIA |
| www.tecnologiasocial.org | www.eitb.eus | IKUSI | www.iis.fraunhofer.de | TECNALIA VENTURES |
| ARIMA | EKILOR | www.ikusi.com | NARU INTELLIGENCE SOLUTIONS | www.tecnalialaventures.com |
| www.arima.eu | EKIONA | iLINE-MICROSYSTEMS | www.naruintelligence.com | TECNUN |
| ASPARIA GLYCOMICS | EGO (EUSKAL HERRIKO GAZTE ORKESTRA) | www.ilinemicrosystems.com | NEXMART | www.tecnun.es |
| www.aspariaglycomics.com | www.egofundazioa.eus | IMQ PREVENCIÓN | www.nexmart.net | TEKNIKER |
| ATTEN2 | EITB | www.imqprevencion.es | NUAVIS | www.nuavis.com |
| www.atten2.com | EKIGUNEA | INBIOMED | ONENA MEDICINES | www.tekniker.es |
| BASQUE CULINARY CENTER | www.ekogunea.eus | www.inbiomed.org | ONENAMEDS | TELEFÓNICA |
| www.bculinary.com | EKOBLER INGENIERIA DE CAUCHO Y | INDICATE SOLUTIONS | ONKOLOGIKOA | www.telefonica.es |
| BBD BioPhenix | PLÁSTICO DE COLAGE, S.L. | www.indicatesolutions | ORBINOX | TOUCHLIGHT |
| www.biobide.es | www.ekolber.com.es | INEKIN DESIGN | www.orbinox.com | TUNSTALL-TELEVIDA |
| BCBL | ELKARGI | www.inekin.com | ORONA IDEO EIC | www.tunstell.com |
| www.bcbc.eu | www.elkargi.es | INGARTEK | www.orona-ideo.com | VECTIA-SOLARIS BUS IBERICA |
| BIC GIPUZKOA | EMISSARY COSMETICS, S.L. | www.ingartek.com | PARQUE CIENTÍFICO Y | www.vectia.es |
| www.bicgipuzko.eus | www.emissarycosmetics.com | INNOPRICK | TECNOLÓGICO DE GIPUZKOA | VICOMTECH |
| BIOTECH FOODS | ENPRESA DIGITALA | www.innoprick.com | www.parke.eus/gipuzko | www.vicomtech.org |
| www.biotech-foods.com | www.mirandigital.com | INNOVAHOTEL | PATIA EUROPE | VIRALGEN VECTOR CORE |
| BIZI Espacio Gastronómico | EPL ENGINEERING, S.L. | www.innovahotel.com | www.patiadiabetes.com | www.viralgenvc.com |
| www.biziesspacio.com | www.epowerlabs.com | INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN | PERNOD RICARD | VIRALGEN COMMERCIAL |
| CAF POWER & AUTOMATION | ESKUIN | BIOSANITARIA | www.pernod-ricard.com | www.viralgenvc.com |
| www.cafpower.com | www.eskuin.com | www.biondonostia.org | PIT IDEAS | VIVEbiotech |
| CDS-CAF RAIL DIGITAL SERVICES | ETIOPIA-UTOPIA | INSTITUTO DEL QUESO, S.L. | www.pit-ideas.com | WATTIO |
| www.cafdigitalservices.com | www.etiopiaautopia.org | www.institutodelqueso.com | POLIMERBIO | www.wattio.com |
| CEIT | EUMAN | INNOVAHOTEL | www.polimerbio.com | WIKICAMPERS |
| www.ceit.es | EUROKA! ZIENTZIA MUSEOA | www.innovahotel.com | POLICLÍNICA GUIPUZCOA | www.wikicampers.es |
| CENTRO DE CAMBIO CLIMÁTICO | www.eurekamuseoa.es | INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN | www.policlinicagipuzkoa.com | WIMBI TECHNOLOGIES, S.L. |
| www.naturklima.eus | EUSKADIKO ORKESTRA. | BIOSANITARIA | PRODWARE | www.wimbitek.com |
| CYBER SURGERY | BASQUE NATIONAL ORCHESTRA | www.biondonostia.org | www.prodware.es | WITTENSTEIN IBÉRICA |
| www.cyber-surgery.com | www.euskadikoorkestra.eus | INTEM IT&OT SOLUTIONS S.L. | PYFESA | www.wittenstein.es |
| CIC BIOMAGUNE | EUSKALTEL | www.iten.tech | www.pyfesa.com | ZTE |
| www.cicbiomagune.es | www.euskaltel.es | IZFE | QUIMATRIX | zte.es |
| CIDETEC | FARSENS IoT | www.izfe.eus | www.quimatrixx.com | |
| www.cidetec.es | www.farsens.com | FESIA TECHNOLOGY, S.L. | | |
| CITA. ALZHEIMER | FEUSKA | www.fesiatechnology.com | | |
| www.cita-alzheimer.org | | | | |
| COLUMBUS VENTURES | | | | |
| www.columbusvp.com | | | | |



IRUDI BERRI BAT ETORKIZUNERAKO

UNA NUEVA IMAGEN PARA EL FUTURO

Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOAK

Euskadiko Parke Teknologikoak,
zientzia, teknologia eta berrikuntzaren
garapenerako etengabe moldatzen ari
diren lekuak.

Parques Tecnológicos de Euskadi,
espacios en constante evolución para
desarrollar la ciencia, la tecnología y
la innovación.

ARABA

Hermanos Lumiere, 11
01510 Vitoria - Gasteiz
T. (+34) 945 010 055
www.parke.eus/alava

BIZKAIA

Ibaizabal Bidea, 101
48170 Zamudio - Bizkaia
T. (+34) 944 039 500
www.parke.eus/bizkaia

GIPUZKOA

Paseo Mikeletegi, 53
20009 Donostia - San Sebastián
T. (+34) 943 011 000
www.parke.eus/gipuzkoa