GIPUZKOA

Y LA UNIÓN EUROPEA

BOLETÍN DE INFORMACIÓN nº 155

> Mayo 2020

Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtsa (EGEF)
"Europa egiteko modu bat"

DESTACAMOS

> La Iniciativa PYME ha concedido 60,8 millones de euros en préstamos a 507 empresas de Gipuzkoa, a través del Programa Operativo FEDER País Vasco 2014-2020

La Diputación Foral de Gipuzkoa aporta a la Iniciativa PYME un total de 989.279 euros provenientes de su asignación de Fondos FEDER para el periodo 2014-2020, lo cual, unido a la aportación del Gobierno Vasco y la Administración General del Estado para Gipuzkoa, supone una aportación total de 3,9 millones de euros.

La iniciativa destaca en el contexto del Plan FEDER por usar la fórmula de instrumento financiero, una garantía base que, una vez sumada la aportación de entidades financieras que consigue movilizar, llegaba al final de 2019 a un volumen de 60,8 millones de euros en créditos concedidos a las pymes del Territorio.

De acuerdo a los últimos datos disponibles, se han concedido un total de 653 préstamos a 507 empresas de Gipuzkoa. Los 60,8 millones para empresas de Gipuzkoa suponen el 39,8% del importe total de los préstamos concedidos en Euskadi (150,7 M€). En número de préstamos, el 33,8% de los concedidos en Gipuzkoa se han destinado a la financiación de capital circulante, el 46,6% a inversiones en activos tangibles, el 2,8% se ha destinado a inversiones en activos intangibles, y el 16,8% restante, a otros fines. El importe medio de los préstamos concedidos ha sido de 93.156 euros, aunque el 74% de ellos tiene importes inferiores a dicho promedio.

Esta inversión pública realizada en Gipuzkoa implica un factor multiplicador de 15,6 veces lo invertido, al sumarse las contribuciones bancarias a los préstamos, por encima del dato de Euskadi (13,4) con lo que se supera de largo el objetivo de apalancamiento que se marcaba a nivel del Estado (un factor de 4) y el apalancamiento efectivo logrado en el Estado (5,5).

Promovida a través del Programa Operativo Plurirregional FEDER, la Iniciativa PYME ha tenido por objeto contribuir a reducir el déficit de financiación de las pymes en toda la UE. En el Estado español, la iniciativa ha sido desarrollada a través de las CC.AA., que han realizado aportaciones provenientes de sus asignaciones de Fondos FEDER en el marco de la política regional europea. Los fondos destinados en el Estado han alcanzado los 828 millones de euros, con una concesión de préstamos de 4.468 millones hasta su fin en diciembre de 2019.

(+ información)

> Donostia celebró el Día de Europa de 2020 pese a la Covid-19 y teniendo muy presente el recuerdo del Premio de Europa del pasado año

El Gobierno municipal celebró el 9 de mayo el Día de Europa, destacando que la crisis del coronavirus hace aún más importante si cabe que los valores solidarios europeos se refuercen.

La bandera europea y la fachada azul del Ayuntamiento volvieron a lucirse en recuerdo de los mismos gestos realizados el año anterior a raíz de la recepción del Premio de Europa 2019.

El alcalde Eneko Goia ha declarado que “hoy, igual que hace 70 años, Europa debe ser capaz de despedir con dignidad a las víctimas de esta epidemia e iniciar su reconstrucción económica y social cuanto antes, y hacerlo de forma unida y solidaria”.

La capital guipuzcoana celebra el Día de Europa desde 1999 en recuerdo a la denominada Declaración Schuman. En un discurso pronunciado en París en 1950, el ministro francés de Asuntos Exteriores, Robert Schuman, dio el primer paso para la integración de los estados europeos al proponer la creación de una Comunidad Europea del Carbón y del Acero.

(+ información)

> Diputación, Ayuntamientos, Gobiernos de la Eurorregión y la propia UE han dialogado y abogado por facilitar la vida transfronteriza frente a la Covid-19

El Diputado General de Gipuzkoa Markel Olano ha declarado que "entre Hendaia, Irun y Hondarribia hay una gran relación y el cierre de la frontera no es sostenible".

El Gobierno Vasco presentó una propuesta de ampliación de excepciones de movilidad transfronteriza en la CARUE o Conferencia de Asuntos Relacionados con la Unión Europea. Planteó facilitar el paso de personas implicadas en proyectos de cooperación transfronteriza. Ha procurado mediante misivas a tal efecto, implicar a los Gobiernos de Nueva Aquitania, Francia y España en este debate.

Tanto la Comisión Europea como el Gobierno de España han puesto especialmente énfasis en reabrir el paso a los flujos turísticos, pero las instituciones locales han destacado en primer plano los de tipo más local y cotidiano.

El Gobierno de Navarra incidió en el mismo sentido y foro, sobre todo en las relaciones comerciales transfronterizas y también en que “Navarra pueda participar de los fondos económicos anunciados por la Comisión Europea”.

(+ información)

> La Comisión Europea ha presentado la estrategia alimentaria "De la Granja a la Mesa", en línea con los criterios sanitarios, económicos, medioambientales y de calidad gastronómica por los que apuestan territorios como Gipuzkoa

La Comisión Europea ha adoptado una nueva y completa Estrategia sobre la biodiversidad para devolver la naturaleza a nuestras vidas y una Estrategia «de la granja a la mesa» en pro de un sistema alimentario equitativo, sano y respetuoso con el medio ambiente. Las dos estrategias se refuerzan mutuamente, ya que aúnan la naturaleza, los agricultores, las empresas y los consumidores en pro de un futuro sostenible y competitivo.

En consonancia con el Pacto Verde Europeo, ambas estrategias proponen acciones y compromisos ambiciosos de la UE para poner coto a la pérdida de biodiversidad en Europa y en el mundo y convertir nuestros sistemas alimentarios en normas para el mundo en pro de la sostenibilidad competitiva y la protección de la salud humana y planetaria, sin olvidar los medios de subsistencia de todas las partes en la cadena de valor alimentaria.

La crisis provocada por la pandemia de Covid-19 ha demostrado hasta qué punto nos hace vulnerables el aumento de la pérdida de biodiversidad y es crucial un sistema alimentario que funcione correctamente para nuestra sociedad. Las dos estrategias dan prioridad a los ciudadanos en su compromiso de aumentar la protección del suelo y el mar, regenerar los ecosistemas degradados y hacer que la UE lidere la escena internacional, tanto en lo que se refiere a la protección de la biodiversidad como a la creación de una cadena alimentaria sostenible.

(+ información)

> EUDEL ha incidido en el Consejo de Municipios y Regiones de Europa en favor de la Igualdad y de la seguridad frente a la violencia machista, en el marco del confinamiento por Covid-19

La Asociación de Municipios Vascos informó de que trataría este tema en dicho foro, en concreto en la Comisión de Igualdad del CMRE, y a través de su representante en la misma, Ángela Eguía.

En este foro se comparte conocimiento y buenas prácticas sobre la materia en cuestión, desde el liderazgo político hasta la violencia de género.

Eudel ha destacado la coordinación interinstitucional en Euskadi en la conjunción de la emergencia sanitaria y este tipo de violencia, especialmente mediante los dispositivos vinculados a la Red Berdinsarea de Eudel.

Los accesos a los servicios se han reforzado, así como la difusión de los mismos, y desde la propia Eudel se atienden consultas telefónicas sobre normas y procedimientos.

Esta Comisión del CMRE añadirá un estudio propio sobre el tema a los que ya realizan otras instituciones europeas como el Instituto Europeo de Igualdad de Género (EIGE), o redes como PLATFORMA o URBACT (UE), en relación con los impactos sociales asimétricos sobre la mujer de la Covid-19 y la crisis derivada.

(+ información)

> El Museo San Telmo y Globernance abordaron en el ciclo European Dialogues la crisis de la Covid-19, en 3 jornadas online sobre la percepción ciudadana de la acción de la UE, la ciencia y el impacto sobre las mujeres

Una plataforma especial permitió la interacción del público en los encuentros del 7, 14 y 21 de mayo.

Un total de 7 personalidades del mundo académico abordaron estos temas, con una perspectiva centrada en todos los casos en la UE y en la Covid-19.

(+ información)

POLÍTICA DE COHESIÓN

> La primera Convocatoria de Proyectos de 2020 de la Eurorregión Nueva Aquitania – Euskadi – Navarra, invertirá 500.000 € en cultura, educación, juventud, deporte y plurilingüismo

En virtud de su política de subvenciones en forma de convocatoria de proyectos, la Eurorregión Nueva-Aquitania Euskadi Navarra apoya la cooperación entre actores (públicos y privados) de los tres territorios con el objetivo de desarrollar y dinamizar los sectores clave del Plan Estratégico 2014-2020.

La primera Convocatoria de Proyectos de 2020, dotado de un presupuesto de 500.000€, gira en torno a la "Ciudadanía Eurorregional", que cubre los siguientes ámbitos: cultura, educación, juventud, deporte y plurilingüismo.

En vista de la situación actual provocada por la crisis sanitaria de la COVID-19, la Convocatoria de Proyectos "Ciudadanía Eurorregional", cuyo lanzamiento estaba previsto para el mes de marzo, ha sido pospuesta hasta el 21 de mayo. De esta manera, la convocatoria ha sido objeto de algunos cambios que buscan restablecer la normalidad transfronteriza y reducir el impacto del cierre de la frontera durante este periodo: los criterios de selección se han flexibilizado, el presupuesto ha tenido un aumento de 50.000€, y de esta manera, las opciones de cofinanciación han aumentado. Entre otros, las personas físicas (emprendedoras y microempresas) están autorizadas a ser socias de proyecto, una parte o la integridad de las acciones pueden transformarse en acciones online, los gastos de gestión del proyecto pueden ser tomados en cuenta y la justificación se presentará de forma telemática.

La presentación de solicitudes se realizará únicamente por vía digital y exclusivamente desde la página web de la Eurorregión: www.euroregion-naen.eu.

El plazo de presentación concluye el 24 de julio a las 12:00.

(+información)

> La Eurorregión Nueva-Aquitania Euskadi Navarra ha realizado una encuesta para medir el impacto del cierre de la frontera en la ciudadanía

Con el objetivo de medir hasta qué punto afecta a las relaciones transfronterizas la situación generada por la crisis de la COVID-19, la Eurorregión ha lanzado una encuesta que culminará a finales de este mes de junio con un informe para reducir al máximo las consecuencias negativas del cierre de la frontera para la ciudadanía.

Consciente de lo que ha supuesto y supone actualmente el cierre de la muga para la ciudadanía fronteriza (paralización de relaciones familiares, sociales, económicas, culturales, etc.), la Eurorregión desea recopilar estos testimonios y conocer la realidad de nuestra vida transfronteriza.

En los últimos cinco años, la Eurorregión ha vivido un notable incremento de su actividad con un número creciente de proyectos y colaboraciones entre los territorios de Nueva-Aquitania, Euskadi y Navarra en materias muy diversas: formación, empleo, cultura, innovación, investigación, movilidad y transporte, deportes, agricultura y un largo etcétera.

De este modo, el número de entidades y socios públicos y privados que han tomado parte activa y trabajan conjuntamente entre los tres territorios ha crecido exponencialmente y resulta imprescindible conocer cuál es su situación actual con el cierre de la frontera, y en qué medida compromete su participación con los demás socios.

(+ información)

> El proyecto europeo y transfronterizo ORHI, con varias empresas y centros tecnológicos de Gipuzkoa, ha publicado catálogos sobre economía circular en el sector agroalimentario, con apoyo del Fondo FEDER

En la Comunidad Europea, cada año se desperdician 88 millones de toneladas de alimentos, un 20% de la producción, y se generan más de 15 millones de toneladas de residuos plásticos procedentes de embalajes. Frente a estas cifras, la economía circular supone una gran oportunidad para revalorizar materiales desechados, convirtiéndolos en materia prima, y para crear nuevas líneas de negocio sostenibles a nivel económico y medioambiental. El proyecto europeo ORHI está centrado en buscar e impulsar nuevas soluciones de economía circular para el sector agroalimentario, puesto que es uno de los que genera más volumen de desechos y a la vez cuenta con más potencial para la innovación. El consorcio está formado por nueve socios de Euskadi, Navarra, La Rioja, Pirineos Atlánticos y Occitania, y tiene como objetivo identificar soluciones innovadoras y apoyar a las empresas en su implementación.

ORHI acaba de lanzar dos catálogos que recogen un gran número de soluciones innovadoras para impulsar proyectos de economía circular, en concreto son 37 tecnologías plenamente comerciales, así como 20 modelos de negocio circulares. El proyecto se ha centrado en soluciones para valorizar la materia orgánica residual y el plástico, dirigidas tanto a empresas agroalimentarias como a industrias auxiliares y centros tecnológicos. El catálogo enfocado a tecnologías innovadoras incluye soluciones como un sistema de compostaje industrial para reutilizar la materia orgánica, equipos de refrigeración que mejoran la conservación de los alimentos y soluciones de ultrafiltración para aguas residuales. Por otro lado, el catálogo de nuevos modelos de negocio recoge los casos de empresas que han encontrado en la economía circular nuevas vías para diversificar su negocio, obtener ahorros y encontrar nuevos nichos de mercado.

Un ejemplo de ello es Gaxure, un producto fruto de la revalorización del lactosuero que se genera en las queserías. Gracias a la tecnología de Leartiker, tres queserías vascas están ya comercializando este producto, dirigido a consumidores finales y al sector de la restauración. Otro de los muchos casos de éxito es PeelPioners, una empresa que reutiliza los residuos cítricos de la elaboración de zumos para otras industrias como el pienso animal y los productos cosméticos, o In-Stock, una red de restaurantes y servicios de catering que elabora sus platos con los excedentes alimentarios de la cadena de suministros. ORHI arrancó en enero de 2018 y finalizará en diciembre de este año. Durante este tiempo, se han realizado talleres territoriales y transfronterizos para impulsar sinergias entre empresas y el objetivo es implantar soluciones innovadoras en los territorios participantes. El proyecto está cofinanciado por la Unión Europea a través de FEDER y participan en él Saiolan, Azaro Fundazioa, Aclima, ADER, ESTIA – Institute of Technology, AIN, CCI Bayonne Pays Basque, Apesa y Coop de France Occitanie.

(+ información)

ESTRATEGIA EUROPA 2020

> Viralgen, empresa de Donostia, será la única de Europa que participará en uno de los principales proyectos de vacuna contra el Covid-19, liderado por la Universidad de Harvard

El Gobierno Vasco accede como partner del proyecto internacional para que esta producción sea posible en Euskadi.

Viralgen Vector Core, empresa especializada en hacer vectores virales para terapia génica, construye una segunda planta en Donostia-San Sebastián que albergará la producción de esta vacuna.

Harvard ha elegido Viralgen como socio por su versatilidad y capacidad de producción de esta tecnología, y espera poder comenzar a testar la vacuna en personas este otoño.

La consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco, Arantxa Tapia, ha aplaudido la elección hecha pública por Harvard, que va a permitir a VIRALGEN - empresa asentada en Euskadi-, ser parte de un proyecto de tal trascendencia. Tapia destaca que, una vez que Harvard avance con la vacuna, Euskadi está preparada para asumir esta oportunidad que supone “un avance sanitario, social y empresarial de primer orden”.

Tapia ha puesto en valor la participación activa que el Gobierno de Euskadi ha tenido en esta iniciativa, y ha explicado que se decidió dar este apoyo porque “casa con nuestra apuesta por la I+D, pero sobre todo por la oportunidad que se abre en su posterior producción local”.

“Esta crisis nos ha enseñado muchas cosas, -ha subrayado la consejera-, y entre ellas, la importancia de estar bien provistos de lo esencial y que la planificación es clave. La oportunidad de poder disponer de esta producción en Euskadi supondría un avance sanitario, social y empresarial de primer orden ante el que seguiremos muy atentos como institución. Formamos parte de una cadena de colaboración de gran nivel, liderada por la Universidad de Harvard a través del Massachusetts Eye and Ear y el Massachusetts General Hospital, y con empresas como VIRALGEN, Aldevron y Catalent, y confiamos en que resulte exitosa por el bien de la sociedad”.

(+ información)

> La UPV/EHU participará por primera vez en la "Noche Europea de los Investigadores": el proyecto de las universidades del "G-9" ha sido seleccionado para su financiación por la Comisión Europea

El consorcio G-9 o "Grupo 9" de Universidades que había presentado un proyecto a la Noche de los Investigadores recibió la buena noticia de que había sido elegido por la Comisión Europea y será, por tanto, financiado. Así, por primera vez la UPV/EHU participará en este evento que se celebra simultáneamente en decenas de ciudades de Europa. Este año será más tarde de lo habitual, el 27 de noviembre.

A comienzos de 2019, el grupo de trabajo de Cultura Científica del G-9 propuso preparar un proyecto para la Noche Europea de los Investigadores en el que participara un número importante de las instituciones del grupo. Una de las universidades que decidió entrar en el consorcio fue la UPV/EHU.

En el proyecto presentado por el consorcio del G-9 participan, además de la UPV/EHU, las universidades de Oviedo, que lo coordina, Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Islas Baleares, Pública de Navarra y Zaragoza, con la colaboración de la Universidad de La Rioja. Este es, además, uno de los primeros proyectos colaborativos del Grupo 9 de Universidades que logra financiación de programas de la Unión Europea: recibirá un total de 134.000 euros.

La Noche Europea de los Investigadores, que se celebra en más de 370 ciudades del continente, está financiada por la CE bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) -iniciativa para fomentar las carreras científicas en Europa-, que se enmarca en Horizonte 2020, Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea. Sus principales objetivos son acercar la figura de las y los investigadores a la ciudadanía para que conozca su trabajo y los beneficios que aporta a la sociedad, así como fomentar la elección de una carrera científica entre el estudiantado eliminando las barreras de género.

En esta convocatoria de la Noche Europea de los Investigadores 2020, la Comisión Europea contaba con 8 millones de euros y concurrieron 100 proyectos. En España, además de las Universidades del G-9, han recibido financiación otros cinco proyectos.

(+información)

> Gipuzkoa superará ya en 2020 los objetivos europeos de reciclaje para 2025, pues está a punto de alcanzar la meta del 55%

La tasa de recogida selectiva supera en más de 16 puntos la fracción resto y se sitúa en un 58,21%. Por cuarto año consecutivo la recogida selectiva supera en toneladas y porcentaje a la fracción resto.

El diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, José Ignacio Asensio, ha dado a conocer los datos de recogida selectiva y reciclaje de residuos urbanos del año 2019. Asensio ha valorado muy positivamente los datos ya que demuestran que "el modelo elegido en Gipuzkoa es el idóneo para dar tratamiento a los residuos que se generan en nuestro Territorio". En 2019 la tasa de reciclaje se ha situado en el 54,35%, superando ampliamente el objetivo del 50% fijado por Europa para 2020 y a menos de un punto del 55% fijado por Europa para 2025. "Gipuzkoa se ha puesto a la altura de los países más avanzados de Europa en materia de gestión de residuos, reutilización y reciclaje; gracias al buen hacer de la ciudadanía y al desarrollo de infraestructuras de recogida selectiva y de tratamiento de residuos".

Los datos de 2019 confirman la tendencia del periodo 2015-2019, en el que la tasa de reciclaje ha aumentado 12,09 puntos, desde el 42,26% en el que se situaba hace cuatro años. A este respecto el diputado de Medio Ambiente ha señalado que "una vez se pongan en marcha las infraestructuras del Complejo Medioambiental de Gipuzkoa, junto con la evolución de la recogida selectiva, Gipuzkoa superará el 60% del reciclaje, situándose al mismo nivel que los países más avanzados de Europa".

(+información)

> Refrigerando el mecanizado con criogenización: una empresa de Elgoibar desarrolla "BeCold" con ayuda de Hazitek del Gobierno Vasco, cofinanciada por el FEDER, y asociada con UPV/EHU y Tecnalia

El proyecto ha contado con el apoyo de la línea de ayudas Hazitek del Gobierno Vasco. En estos momentos, la alianza avanza para aprovechar esta tecnología en el mecanizado de componentes del coche eléctrico, en el que muchas de las piezas son de aluminio y pueden ser manipuladas a través de esta técnica.

De utilizar cantidades ingentes de elementos no reciclables para lograr el mecanizado de materiales en sectores como el aeronáutico a reutilizar el CO2 de la industria para, a menos 78 grados, realizar un mecanizado criogénico. Desde finales de 2019, la empresa vasca HRE Hidraulic, con sede en Elgoibar, junto con Tecnalia y la UPV/EHU, ha lanzado Be Cold al mercado industrial para que las herramientas utilizadas en el proceso de mecanizado tengan una refrigeración y lubricación con un menor impacto ambiental, así como menos costes de producción.

Este nuevo equipo es la mezcla de dos tecnologías diferentes, explica José Ángel Alberdi, responsable de I+D de HRE Hidraulic. Por un lado, el sistema de refrigeración por CO2 y, por otro, el mecanizado MQL (minimal quantity lubrication, que busca reducir los fluidos lubricantes y apuesta por aquellos que sean biodegradables). De esta manera, se inyecta el dióxido de carbono en la zona de corte -pasa de líquido a gas una vez inyectado- para refrigerar la herramienta y la pieza, sustituyendo el mecanizado húmedo tradicional.

Be Cold es un nuevo caso de transferencia de conocimiento que parte desde la UPV/EHU con su investigación sobre criogénica y que termina con la creación de una patente y su comercialización junto con Tecnalia y HRE Hidraulic. El equipo cuenta ahora cuatro modelos, que permiten utilizar solo el mecanizado criogénico, solo el MQL o ambos combinados, y puede ser integrado en maquinaria nueva pero también está diseñado para entregarlo con un PLC autónomo para su adaptación a otros equipos antiguos.

(+información)

> Sidenor, con planta en Soraluze, experimentará con la eficiencia energética y la inteligencia artificial en siderurgia junto a socios vascos y europeos en "ReVamp", proyecto financiado por Horizon 2020 de la UE

A través de la iniciativa REVaMP, financiada por el programa Horizon 2020, se conseguirá una mayor eficiencia y sostenibilidad en la producción de acero y en la recuperación de aluminio y plomo.

El sector de la siderurgia está en el camino de encontrar una solución para mejorar su sostenibilidad y un ahorro en materias primas. El centro tecnológico Azterlan, que es miembro de Basque Research & Technology Alliance (BRTA), forma parte del proyecto europeo REVaMP junto con otros 15 socios, entre ellos empresas vascas como Sidenor Aceros Especiales, GHI Hornos Industriales y Refinería de Aluminio (Refial, del Grupo Otua). Su objetivo principal es mejorar la eficiencia de la producción de acero y también la de la recuperación de aluminio y de plomo.

Este proyecto financiado por el programa europeo Horizon 2020 comenzó su recorrido en enero, y culminará a mediados de 2023. Del presupuesto total de 9,9 millones de euros con que cuenta REVaMP, el 80% lo aporta la Unión Europea. Con él, se busca garantizar un uso eficiente de la materia prima y se demostrará en tres casos de materiales distintos: en la producción de acero en horno eléctrico de arco (esta parte se realizará en las instalaciones de Sidenor), en el refinado de aluminio y en el reciclado de plomo.

Por otro lado, el centro tecnológico con sede en Durango desarrollará un software que integre modelos predictivos de control y herramientas de decisión para monitorizar, controlar y gestionar los procesos productivos del acero, aluminio y plomo en las plantas de las empresas vascas Sidenor y Refial, así como la multinacional americana Exide Technologies y la catalana Grupal Art.

El proyecto está liderado por el Centro Alemán de Tecnología BFI y en él participan 16 entidades de tres países europeos diferentes.

(+información)

> CIC Biomagune trabaja en el proyecto europeo ArtiBLED para conseguir luz "bioLED" basada en proteínas similares a las de las medusas, y sin uso de "tierras raras"

Los diodos emisores de luz (LED) se han visto impulsados por su eficiencia energética y por su bajo coste, pero toda una nueva generación de LEDs inspiradas en esas proteínas de animales marinos se está investigando en un proyecto internacional en el que participa CIC biomaGUNE, considerado uno de los "pioneros en poner la biología sintética al servicio del progreso de la iluminación artificial". Su objetivo: replicar en laboratorios las proteínas, gracias a la biología molecular, con el fin de crear bio-LEDs.

La vía de investigación se ha abierto tirando del hilo de los descubrimientos de la proteína fluorescente de las medusas -que valió a sus autores el Nobel de Química en 2008- y de otros animales marinos. Y es que, para que la luz azul de las LED actuales pase a ser blanca, precisa de unos filtros que están creados con 'tierras raras', un conjunto de componentes químicos extraídos de minas de unos pocos países del mundo y con reservas limitadas.

El laboratorio de la investigadora de Ikerbasque Aitziber L. Cortajarena, de CIC biomaGUNE, centro de investigación cooperativa que forma parte del entramado de agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y miembro del Basque Research and Technology Alliance (BRTA), participa en el proyecto centrándose en la parte relacionada con la ingeniería de proteínas, que después se pueda aplicar a los nuevos filtros de las luces LED.

El consorcio europeo para este proyecto de cuatro años de duración, en el que está incluido CIC biomaGUNE, está integrado por profesionales de biocomputación, teoría, ingeniería bioquímica, química, biología sintética y optoelectrónica de tres estados -España, Italia y Austria-.

(+ información)

DOCUMENTOS DE INTERÉS

> Informe sobre los resultados de la investigación y la innovación: Capacitar a Europa para liderar la transición ecológica y digital

La Comisión ha publicado su último informe sobre los resultados de la ciencia, la investigación y la innovación en la UE, en el cual analiza cómo ha actuado Europa en el contexto mundial. En dicho informe se pone de relieve la necesidad de investigación e innovación (I+i) para apoyar un crecimiento sostenible e integrador de las empresas, las regiones y los países, asegurándose de que nadie se quede rezagado en la búsqueda de la consolidación de los sistemas de innovación, en particular en las regiones menos desarrolladas.

Asimismo, en él se hace hincapié en la importancia de garantizar que los europeos tengan las capacidades adecuadas, a la luz de las nuevas revoluciones tecnológicas, así como en el importante papel de la política de I+i a la hora de reforzar la productividad de las empresas, lo cual genera puestos de trabajo y valor, de manera sostenible. En particular, la edición de 2020 del informe bienal presenta once recomendaciones políticas para apoyar a nuestra población y al planeta, y para respaldar la prosperidad.

(+información - noticia)

(+información - informe)

> Libro Blanco sobre la Inteligencia Artificial de la UE. Expertos de la UE destacan la importancia de incorporar la digitalización a las capacidades de personas y empresas para el empleo

En un nuevo contexto marcado por la pandemia global del Covid-19, las iniciativas de la Comisión Europea en materia digital suponen una máxima relevancia ya que a medio y largo plazo las tecnologías digitales repercutirán de manera significativa en costumbres y estilos de vida y en la calidad de las democracias.

El pasado 19 de febrero, la Comisión Europea presentó un libro blanco sobre la inteligencia artificial, así como una estrategia europea de datos. Ambas iniciativas aspiran a alcanzar una sociedad europea impulsada por soluciones digitales fuertemente arraigadas en los valores europeos que enriquezcan la vida de toda la ciudadanía, así como la persistencia de las aplicaciones tecnológicas europeas en el mercado global.

(+información - noticia)

(+información - informe)

> El Informe Sociedad Digital de Fundación Telefónica muestra la consolidación de la CAPV en conectividad y servicios digitales

En la transformación hacia la Sociedad de la Información, Euskadi está entre los territorios más avanzados a nivel europeo situándose en 5ª posición, solo por debajo de Dinamarca, Suecia, Finlandia y Holanda. Así lo recoge el informe SdE de Fundación Telefónica, donde también destaca algunas de las iniciativas llevadas a cabo por el Gobierno Vasco a través de Grupo Spri para el impulso de la digitalización.

Tal y como destaca el informe SdE 2019, Euskadi cuenta con una sólida posición en el conjunto de los indicadores más relevantes de la Agenda Digital Europea, recogidos en el Digital Economy and Society Index, y aumenta en cuatro de las cinco dimensiones analizadas. La más relevante es la conectividad, puesto que crece en un 8'5% frente a 2018, situando la CAPV en primera posición a nivel europeo. Esto se ha conseguido sobre todo gracias a una apuesta decidida desde las políticas públicas y la extensión de la fibra en el territorio.

Durante 2019, ha mejorado también la integración de las tecnologías digitales, con un aumento del 5'7%. El informe pone el acento en el desarrollo de la digitalización tecnológica de las empresas y la mejora del comercio electrónico. Otro de los valores en alza es el de los servicios públicos digitales, que crece en un 7'3%, en buena parte gracias al aumento de los usuarios del Gobierno electrónico.

El único indicador en el que Euskadi se sitúa por debajo de la media europea es el uso de Internet, debido sobre todo aun ritmo de crecimiento lento de la banca y las compras online. Aún así, en 2019 este valor creció en un 6'1%, con un aumento de personas usuarias habituales situado en el 11%.

Por último, el informe sobre el avance de la transformación digital elaborado por Fundación Telefónica destaca algunos de los proyectos más relevantes que se han llevado a cabo durante 2019 en Euskadi en este ámbito. Una de ellas es el Basque Cybersecurity Centre, la entidad de referencia impulsada por el Gobierno Vasco para el desarrollo de la ciberseguridad y la confianza digital de la ciudadanía, las empresas y las instituciones públicas de Euskadi. También recoge las iniciativas de Grupo Spri a través de Enpresa Digitala enfocadas a mejorar la competitividad empresarial y el uso de las TEIC entre las pymes, como son los Barnetegis Teknologikos, Mikroempresa Digitala Prestakuntza y el programa Inplantalariak. Otro de los proyectos destacados es Ikanos, impulsado por el Gobierno Vasco para mejorar las competencias digitales de las personas y las organizaciones.

(+información - noticia)

(+información - informe)

> Las 7 claves de SITRA, la Agencia Finlandesa para la Economía Circular para contrarrestar la crisis post Covid-19

La Agencia SITRA está comandada por el ex vicepresidente de la Comisión Europea y ex primer ministro de Finlandia, el país más avanzado de la UE en economía ecológica y circular.

1. Paquete público de inversión sostenible: transporte público y movilidad eléctricos.
2. Avales a inversiones privadas para mejoras energéticas residenciales y de bajas emisiones en la industria.
3. Exenciones fiscales para mejoras energéticas residenciales y en particular la migración a renovables.
4. Otras ayudas a consumidores para compra de soluciones sostenibles.
5. Ayudas para flotas de transporte internacional energéticamente eficiente.
6. Incentivación de la inversión en energía renovable local en el marco de las licitaciones competitivas.
7. Reducción de impuestos sobre rentas del trabajo compensada con aumento de impuestos ambientales y de consumo tras la crisis

(+información - publicación)

CONVOCATORIAS EUROPEAS

> Eurorregión Nueva Aquitania - Euskadi – Navarra:

Convocatoria de Proyectos "Ciudadanía Eurorregional" 2020

- Dotación: 0,5 M €
- Temas: cultura, educación, juventud, deporte, plurilingüismo
- Sectores clave del Plan Estratégico 2014-2020 de la E-NAEN.
- Cooperación público-privada e interterritorial

- Adaptaciones de sus bases contra impacto de cierre fronterizo:
  - Autorización de socios/as tipo persona física y microempresa
  - Opción de acciones online
  - Financiabilidad de gastos de gestión
  - Requisitos flexibilizados

- Plazo: 21.5.20 – 24.7.20

(+información)

> Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).

Fondo para innovaciones anticrisis post Covid-19

- Dotación: 60 M €
- Soluciones de alto impacto
- Temas: salud, cambio climático, digitalización, alimentación, energía sostenible, movilidad urbana, industria, materias primas.
- Preferencia a empresas nuevas, en expansión, o pymes innovadoras
- Procedimiento de vía rápida
- EIT: pertenece al programa marco Horizon 2020 de I+D+i de la CE.
- Dinamizador de redes paneuropeas de alto nivel.

(+información)

> Horizon 2020: 5 nuevas convocatorias de investigación urgente sobre Covid-19

- Dotación: 122 M €
- Proyectos de impacto rápido
- Reorientación de fabricación hacia suministros médicos (23 M €)
- Innovaciones maduras médicas, digitales o de inteligencia artificial contra la Covid-19 (56 M €)
- Investigaciones sobre impactos socioeconómicos (20 M €)
- Cohortes paneuropeas de Covid-19 (20 M €)
- Colaboraciones entre estudios ya existentes sobre pacientes (3 M €)

(+información - noticia)

(+información - convocatoria)

Web "FONDOS EUROPEOS EN GIPUZKOA"