

"Servicios Especializados de Apoyo para la Realización de la Vigilancia e Inteligencia ColaboraCtiva"

GAIA mayo 2021

Fecha boletín: 06/2021

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
Objetivo de la vigilancia colaborativa	5
DESCARBONIZACIÓN	6
European Green Deal: A Sustainable Blue Economy in the EU	6
EL PACTO VERDE EUROPEO, LA APUESTA DE LA UE PARA REVERTIR EL CAMBIO CLIMÁTICO	6
Basque Green Deal, el modelo vasco para un desarrollo económico justo y sostenible..	6
Siete fórmulas y procesos clave para conseguir la descarbonización del sector industrial	6
European Commission aims for zero pollution	7
The European bioeconomy in 2050: Four foresight scenarios.....	7
European Commission increases LIFE programme funding	7
Posicionamiento de las empresas vascas ante las oportunidades que ofrece la economía circular.....	7
The 'Towards Green Transition' Facility winners are announced!	8
Digital living labs and data platforms future of forestry ?.....	8
Industria 4.0, una gran oportunidad para mejorar la eficiencia de las instalaciones térmicas industriales	8
An Industrial Symbiosis Incubator for Maximizing Waste Heat/Cold Efficiency in Industrial Parks and Districts	8
New Alliance for Energy Cooperation in European Industries created	8
Enterprise Europe Network - Partner Opportunity Alert	8
The Towards Green Transition Facility winners are announced!.....	8
SMART CITIES MOVILIDAD SOSTENIBLE	9
CLÚSTER EXCELLENCE & EUROPE	9
Se buscan proyectos colaborativos innovadores de Inteligencia Artificial que mejoren la industria europea	9
¿QUÉ SON LOS FONDOS NEXTGENERATIONEU Y CÓMO PUEDEN LAS PYMES ACCEDER A ELLOS?	9
Here's how digital transformation and sustainability can flourish together.....	9
Euskadi Next apuesta por la transformación económica y por las fortalezas de Euskadi a través de 9 Pertes regionales (Consejo de Gobierno 18-5-2021)	9
El plan estratégico de ciberseguridad en Euskadi hasta 2025 busca dinamizar el tejido empresarial del sector	10
Clusters as drivers of the European economy: results from the 2020 European Panorama Report	10

New technologies and digitisation: opportunities and challenges for the social economy and social enterprises 10

“Open Research Europe” 11

Ya está disponible el portal estatal del programa **#HorizonteEuropa**..... 11

A CIENCIA CIERTA: CÓMO HORIZONTE EUROPA FOMENTA LA EXCELENCIA INVESTIGADORA 11

Nuevas normas sobre la inteligencia artificial: preguntas y respuestas 11

Horizon Europe: Research and innovation funding programme now open until 2027 12

Servicio Beaz NextGenerationEU 12

LOS PARTENARIADOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN; DINERO PÚBLICO PARA INCENTIVAR LA INVERSIÓN PRIVADA..... 12

Una Europa Adaptada a la Era Digital: la Comisión propone nuevas normas y medidas para favorecer la excelencia y la confianza en la inteligencia artificial 12

Smart guide to cluster policy monitoring and evaluation published 13

Europe fit for the Digital Age: European Commission proposes new rules for... 13

Digital transformation will come from the companies best connected, most... 13

CTA presents INNOWWIDE at the Global Innovation Summit and promotes collaboration... 13

Seven Security Clusters Join Forces for a More Secure Europe 13

Post Covid-19 value chains: options for reshoring production back to Europe in a globalised economy 13

New recovery plan to transform the industry and move it towards a digital green model 13

La Comisión propone un nuevo Reglamento para hacer frente a las distorsiones causadas por las subvenciones extranjeras en el mercado único* 14

PAT and data management platforms are the foundation of Smart Factories..... 14

"International Cluster-to-Cluster Meeting & Innovat&Match Brokerage Event" 14

The EC proposes regulation and actions to foster trustworthy AI in Europe 14

Alemania y EEUU cooperan para dar forma al futuro de la Smart Manufacturing 14

Llamada en inteligencia artificial de los Clusters EUREKA 14

Assessment of European cluster capacity building needs report 14

Technology Watch – Technology Focus on Blockchain..... 14

EU and Singapore to boost Free Trade Agreement opportunities through cluster cooperation 14

European Investment Fund and EIT Digital team up to close digital skills gap in Europe . 15

La década digital: Europa se da diez años para lograr la soberanía tecnológica 15

WEBINAR NO3 | Shared value through clusters 15

Libro Blanco de AMETIC para el Desarrollo de Competencias Digitales..... 15

OPORTUNIDADES de INTERNACIONALIZACIÓN	15
Brasil impulsará la transformación digital con el apoyo del BID	15
Singapore actualiza plan medioambiental para incluir más soluciones digitales	15

INTRODUCCIÓN

Objetivo de la vigilancia colaborativa

El objetivo del proyecto "**Servicios Especializados de Apoyo para la Realización de la Vigilancia e Inteligencia ColaboraCtiva**" es realizar Vigilancia e Inteligencia colaborativa para intercambiar experiencias, identificar y explotar sinergias entre las organizaciones dinamizadoras de clústeres participantes en el proceso, en los siguientes ámbitos de interés común:

- DESCARBONIZACIÓN
- SMART CITIES – MOVILIDAD SOSTENIBLE
- CLUSTER EXCELLENCE & EUROPE
- OPORTUNIDADES INTERNACIONALIZACIÓN

Los sub-objetivos del proyecto son:

- Lograr un flujo de información relevante que ayude a las organizaciones dinamizadoras de clústeres en la toma de sus decisiones.
- Elaborar productos de la VI: boletín mensual junto con alertas personalizadas.
- Identificación de posibles sinergias entre las unidades y usuarios de VI para explotarlas de forma colaborativa.
- Poner en valor los productos y resultados de la VI de acuerdo con los objetivos establecidos.

A continuación, se presenta el boletín exclusivo dedicado a tu organización dinamizadora de clústeres, para la consecución de los objetivos comentados.

Partiendo de la valoración realizada por vuestra parte y siguiendo los criterios de valoración abajo mencionados, se ha realizado el siguiente boletín. Cabe destacar, que **las noticias valoradas con 5 estrellas serán trasladadas a las reuniones trimestrales de trabajo entre las organizaciones dinamizadoras de clústeres.**

Orden de unidades de vigilancia, para la presentación de las noticias:

- Descarbonización
- Smart Cities – Movilidad sostenible
- Cluster excellence & europe
- Oportunidades de Internacionalización

Criterios de valoración:

Valoración	Significado
5 estrellas	Colaboración con otras organizaciones dinamizadoras de clústeres. Se incluye en el boletín. Título, resumen e hipervínculo. Son de color azul.
4 estrellas	Muy interesante para la organización dinamizadora de clústeres. Se incluye en el boletín. Título, resumen e hipervínculo.
3 estrellas	Interesante. Se incluye en el boletín, pero sólo el título e hipervínculo.
2 estrellas	No es interesante.
1 estrella	Fuera de contexto.

DESCARBONIZACIÓN

European Green Deal: A Sustainable Blue Economy in the EU

The new approach is for all blue economy industries and sectors. Fisheries, aquaculture, tourism, maritime transport, ports and shipbuilding will have to reduce both their climate and environmental impact, to help the transition. Innovative technologies across the marine ecosystems will create more green jobs and support businesses.

[Cluster Collaboration - News](#)

EL PACTO VERDE EUROPEO, LA APUESTA DE LA UE PARA REVERTIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Europa afronta el desafío con una ambiciosa estrategia en la que la innovación será fundamental para hacer de la UE la primera potencia climáticamente neutra de aquí a 2050

<https://www.innobasque.eus/noticias/es/article/1727/el-pacto-verde-eur...>

Basque Green Deal, el modelo vasco para un desarrollo económico justo y sostenible

Euskadi se ha sumado hoy al Pacto Verde Europeo y ha propuesto su propia hoja de ruta para lograr un futuro más sostenible, dando, a su vez, salida a la crisis sin dejar a nadie atrás. En el evento de presentación han participado el Lehendakari Iñigo Urkullu, la consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, Arantxa Tapia, y la directora adjunta de DG Clima de la Comisión Europea, Clara de la Torre, y se han presentado, además, los datos de la encuesta realizada por el Gabinete de Prospección Sociológica sobre Cambio Climático y Transición Energética.

[Basque Eco Design Center Hub](#)

Siete fórmulas y procesos clave para conseguir la descarbonización del sector industrial

Las restricciones impuestas por la pandemia han tenido consecuencias directas en las emisiones de CO2. Este contexto sin precedentes ha reducido en torno a un 7% las emisiones

de gases contaminantes en el mundo. Sin embargo, la trayectoria del calentamiento global sigue lejos de los objetivos establecidos por el Acuerdo de París de 2020. En cuanto a la descarbonización del sector industrial, clave en la reducción de las emisiones por ser uno de los que más energía consume junto al sector transporte y al residencial, los expertos de Segula Technologies avisan de que todavía queda mucho por hacer.

[Metales y metalurgia](#)

European Commission aims for zero pollution

The EU Action Plan: 'Towards Zero Pollution for Air, Water and Soil' has been adopted by the European Commission. The new plan is a key part of the EU Green Deal and the primary focus of this year's EU Green Week, which is the EU's largest annual event on environmental policy, in June.

[Cluster Collaboration - News](#)

The European bioeconomy in 2050: Four foresight scenarios

In collaboration with DG Research and Innovation, the Joint Research Centre has created an ad-hoc network of research experts to contribute forward-looking analyses to the EC's Knowledge Centre for Bioeconomy. A team of six core experts have built four alternative scenarios for the EU bioeconomy in 2050.

[Cluster Collaboration - News](#)

European Commission increases LIFE programme funding

The LIFE programme is the EU's funding instrument for the environment and climate action. For the 2021–2027 period, the European Commission is increasing LIFE programme funding by almost 60%.

[Cluster Collaboration - News](#)

Posicionamiento de las empresas vascas ante las oportunidades que ofrece la economía circular

El objetivo de este documento en el que hemos colaborado con Ihobe es presentar las conclusiones extraídas de la encuesta "Posicionamiento de las empresas vascas ante las oportunidades que ofrece la Economía Circular" realizada en el segundo semestre de 2019.

[Orkestra - Publicaciones Cluster](#)

The 'Towards Green Transition' Facility winners are announced!

[Cluster Collaboration - News](#)

Digital living labs and data platforms future of forestry ?

[The European Bioeconomy Network](#)

Industria 4.0, una gran oportunidad para mejorar la eficiencia de las instalaciones térmicas industriales

[FENER - Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid - Noticias](#)

An Industrial Symbiosis Incubator for Maximizing Waste Heat/Cold Efficiency in Industrial Parks and Districts

[Build Up - The European portal for energy efficiency in buildings](#)

New Alliance for Energy Cooperation in European Industries created

[Build Up - The European portal for energy efficiency in buildings](#)

Enterprise Europe Network - Partner Opportunity Alert

The Towards Green Transition Facility winners are announced!

[Twitter - palabras claves](#)

CLÚSTER EXCELLENCE & EUROPE

Se buscan proyectos colaborativos innovadores de Inteligencia Artificial que mejoren la industria europea

Los clústeres de la red Eureka, la más grande del mundo en cuanto a cooperación internacional en I+D+i, han lanzado una convocatoria conjunta con el fin de buscar proyectos que mejoren la competitividad y productividad de las empresas gracias a la Inteligencia Artificial

<https://www.spri.eus/es/innovacion-comunicacion/se-buscan-proyectos-co...>

¿QUÉ SON LOS FONDOS NEXTGENERATIONEU Y CÓMO PUEDEN LAS PYMES ACCEDER A ELLOS?

NextGenerationEU es el nombre dado al mecanismo de recuperación temporal aprobado por la UE para paliar las consecuencias de la pandemia y sentar las bases de una Europa más resiliente en la que las pequeñas y medianas empresas tendrán un papel importante.

[Innobasque](#)

Here's how digital transformation and sustainability can flourish together

Companies need to integrate sustainability strategies across multiple dimensions of their digital transformation roadmaps. Data-sharing and tracking platforms can reduce environmental impacts before they are magnified. Prospective talent and consumers put pressure on companies to do their best in this domain, or risk losing out.

<https://www.weforum.org/agenda/2021/03/here-s-how-digital-transformati...>

Euskadi Next apuesta por la transformación económica y por las fortalezas de Euskadi a través de 9 Pertes regionales (Consejo de Gobierno 18-5-2021)

El Gobierno Vasco ha aprobado hoy la actualización del Programa Euskadi Next 2021-2026 en el que se recoge una clara apuesta por la transformación económica y por potenciar las

fortalezas de Euskadi en el uso de los fondos europeos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia -MRR-, a través de nueve PERTES regionales. Esta actualización del programa vasco se debe a que durante los primeros meses de este año se han conocido cuestiones relacionadas con la gestión de los fondos y su gobernanza en Europa, España y Euskadi, que necesariamente han de ser tenidos en consideración a la hora de enfocarlo.

<https://www.irekia.euskadi.eus/es/news/69134-euskadi-next-apuesta-por-...>

El plan estratégico de ciberseguridad en Euskadi hasta 2025 busca dinamizar el tejido empresarial del sector

El director del Centro Vasco de Ciberseguridad (BCSC), Javier Diéguez, destaca que se pretende posicionar al ecosistema vasco como hub de referencia a nivel internacional

<https://www.spri.eus/es/basque-industry-comunicacion/ciberseguridad/el...>

Clusters as drivers of the European economy: results from the 2020 European Panorama Report

The report presents an overview of how clusters contribute to the competitiveness of the European economy. It analyses cluster strength across 51 exporting industry sectors in Europe and identifies 2,950 regional industrial clusters. These industrial clusters account for almost one in four European jobs (61.8 million jobs or 23.4% of total employment) and about half of total employment in exporting industries (50.3%). The majority of the 51 exporting industry sectors have at least 50% of their employment in clusters.

[Reports: EU - Growth: Internal market, industry and SME](#)

New technologies and digitisation: opportunities and challenges for the social economy and social enterprises

This study aims to benchmark diffuse initiatives and policies at EU level as well as national level to promote successful approaches using digital technologies in social economy and social enterprises.

[Publicaciones - UE](#)

La Comisión Europea ha lanzado oficialmente Open Research Europe, la plataforma de publicación de acceso abierto a artículos científicos de resultados de investigaciones financiadas por Horizonte 2020, y próximamente por Horizonte Europa.

[Innobasque - News](#)

Ya está disponible el portal estatal del programa #HorizonteEuropa.

disponible el portal estatal del programa #HorizonteEuropa.

[Innobasque](#)

A CIENCIA CIERTA: CÓMO HORIZONTE EUROPA FOMENTA LA EXCELENCIA INVESTIGADORA

Todas las estrategias con que Europa planea hacer frente a los desafíos, tanto globales como particulares, que tenemos ya ante nosotros tienen su clave de bóveda en la investigación científica y la innovación empresarial. Lograr la excelencia en ambas y hacer que los frutos de una y otra calen en el conjunto de la sociedad requiere de una cuidada planificación que, en el programa marco Horizonte Europa, se estructura en tres pilares.

[Innobasque](#)

Nuevas normas sobre la inteligencia artificial: preguntas y respuestas

Los beneficios potenciales de la IA para nuestras sociedades son múltiples, desde la mejora de la atención médica a la de la educación. Ante el rápido desarrollo tecnológico de la IA, la UE debe actuar a una para aprovechar estas oportunidades. Si bien la mayoría de los sistemas de IA plantearán un riesgo bajo o nulo, algunos de esos sistemas entrañan peligros que deben abordarse para evitar situaciones no deseadas. Por ejemplo, la opacidad de muchos algoritmos puede crear incertidumbre y obstaculizar la aplicación efectiva de la legislación vigente en materia de seguridad y derechos fundamentales.

[Estrategia Industrial Europea - RSS](#)

Horizon Europe: Research and innovation funding programme now open until 2027

Horizon Europe is the EU's key funding programme for research and innovation. With a budget of €95.5 billion, the initiative tackles climate change, helps to achieve the United Nations' Sustainable Development Goals and boosts the EU's competitiveness and growth.

[Cluster Collaboration - News](#)

Servicio Beaz NextGenerationEU

Beaz pone en marcha un nuevo servicio para ayudar a las empresas de Bizkaia a sacar el máximo provecho de las medidas extraordinarias recogidas en el Plan de Recuperación Europea – NextGenerationEU.

[Innobasque](#)

LOS PARTENARIADOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN; DINERO PÚBLICO PARA INCENTIVAR LA INVERSIÓN PRIVADA

¿Los países ricos invierten en ciencia o más bien es que los países que invierten en ciencia acaban siendo ricos? La Comisión Europea tiene muy clara la respuesta a esta pregunta y, por eso, uno de sus objetivos es lograr la implicación del mayor número posible de agentes en su actividad de I+D+i y, muy especialmente, en aquella que nos encamine a un futuro más verde, resiliente y digital. En el nuevo programa marco esta meta queda reflejada en el Pilar 2, dedicado expresamente a transformar de forma colaborativa el conocimiento en verdadero impacto para la sociedad y para la competitividad de las industrias europeas.

[Innobasque](#)

Una Europa Adaptada a la Era Digital: la Comisión propone nuevas normas y medidas para favorecer la excelencia y la confianza en la inteligencia artificial

La Comisión propone hoy nuevas normas y medidas destinadas a convertir a Europa en el centro mundial de una inteligencia artificial (IA) digna de confianza. La combinación del primer marco jurídico sobre la IA de la historia y de un nuevo plan coordinado con los Estados miembros garantizará la seguridad y los derechos fundamentales de las personas y las empresas, al tiempo que reforzará la adopción, la inversión y la innovación en materia de IA

en toda la UE. Complementarán este enfoque las nuevas normas sobre maquinaria, que adaptarán las normas de seguridad para dar mayor confianza a los usuarios en la nueva y versátil generación de productos.<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news-redirect/709091>

[Estrategia Industrial Europea - RSS](#)

Smart guide to cluster policy monitoring and evaluation published

[Reports: EU - Growth: Internal market, industry and SME](#)

Europe fit for the Digital Age: European Commission proposes new rules for...

[Cluster Collaboration - News](#)

Digital transformation will come from the companies best connected, most...

[Cluster Collaboration - News](#)

CTA presents INNOWWIDE at the Global Innovation Summit and promotes collaboration...

[Cluster Collaboration - News](#)

Seven Security Clusters Join Forces for a More Secure Europe

[Cluster Collaboration - News](#)

Post Covid-19 value chains: options for reshoring production back to Europe in a globalised economy

New recovery plan to transform the industry and move it towards a digital green model

[Cluster Collaboration - News](#)



La Comisión propone un nuevo Reglamento para hacer frente a las distorsiones causadas por las subvenciones extranjeras en el mercado único*

[Estrategia Industrial Europea - RSS](#)

PAT and data management platforms are the foundation of Smart Factories

[Notiziak \(UK\)](#)

"International Cluster-to-Cluster Meeting & Innovat&Match Brokerage Event"

[Twitter - palabras claves](#)

The EC proposes regulation and actions to foster trustworthy AI in Europe

[BDV - Big Data Value Association](#)

Alemania y EEUU cooperan para dar forma al futuro de la Smart Manufacturing

[infopl](#)

Llamada en inteligencia artificial de los Clusters EUREKA

[MANU-KET](#)

Assessment of European cluster capacity building needs report

[The European Cluster Collaboration Platform](#)

Technology Watch – Technology Focus on Blockchain

[Advanced Technologies for Industry - News](#)

EU and Singapore to boost Free Trade Agreement opportunities through cluster cooperation

[News: EU - Growth: Internal market, industry and SME](#)



European Investment Fund and EIT Digital team up to close digital skills gap in Europe

[Estrategia Industrial Europea - RSS](#)

La década digital: Europa se da diez años para lograr la soberanía tecnológica

[Innobasque](#)

WEBINAR NO3 | Shared value through clusters

[Cluster Collaboration - News](#)

Libro Blanco de AMETIC para el Desarrollo de Competencias Digitales

[AEMETIC - Publicaciones](#)

OPORTUNIDADES de INTERNACIONALIZACIÓN

Brasil impulsará la transformación digital con el apoyo del BID

BID aprueba línea de crédito condicional de US\$1.000 millones para el programa Brasil Más Digital El Estado de Ceará es el primer Estado en beneficiarse del programa, bajo el eje de Gobierno Digital, para la transformación digital del poder judicial, con un crédito de US\$28 millones

[LATAM: energía eléctrica, servicios financieros, minería y metales, petróleo y gas, TIC, infraestructura, petroquímicos, aguas y residuos](#)

Singapore actualiza plan medioambiental para incluir más soluciones digitales

[Smart Cities- Smart Cities World](#)