



OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN DE LA I+D+I

Nº09/2021 Programa Horizonte Europa
05/04/2021

NOTICIARIO

OPEN RESEARCH EUROPE (COMISIÓN EUROPEA)

La Comisión Europea ha lanzado [Open Research Europe](#) una plataforma de libre acceso para la publicación de documentos científicos tanto para investigadores como para los ciudadanos en general. Presentará los resultados de las investigaciones financiadas por [Horizonte Europa](#). Más información [sobre la noticia](#) y [acceso a la plataforma](#).

FUNDING AND TENDERS PORTAL (COMISIÓN EUROPEA)

La Comisión Europea ha publicado en el "[Funding and Tenders Portal](#)" una convocatoria de expresiones de interés para formar parte de la base de datos de expertos/as "Portal Expert Database". [La convocatoria](#) estará abierta permanentemente durante el periodo 2021-2027. Podrán ayudar a la Comisión Europea mediante la evaluación de propuestas, seguimiento de proyectos y contratos, así como ofreciendo asesoramiento. [Más información](#).

NUEVO PROGRAMA MARCO EUROPEO (2021-2027)

PRIMERAS CONVOCATORIAS HORIZONTE EUROPA

Las prioridades establecidas en el Plan Estratégico de **Horizonte Europa (2021-2027)**, el nuevo programa de investigación e innovación de la UE, se aplicarán mediante un programa de trabajo que establece **oportunidades de financiación** para actividades de investigación e innovación a través de convocatorias temáticas de propuestas y temas.

Las [primeras convocatorias de propuestas](#) se publicarán en la **primavera de 2021** y se presentarán en las [Jornadas Europeas de Investigación e Innovación](#) de los días **23 y 24 de junio**. En esta edición de [Boletín especial Programa Horizonte Europa \(2021-2027\)](#), encontrará aquellas del ámbito de interés del Clúster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático.

En el **Pilar 2 Desafíos Globales y Competitividad Industrial Europea**, constituido por **6 clústeres** diferentes, dentro de los cuales las áreas de conocimientos de: Energía Limpia, Eficiente y Segura, Transporte Sostenible, Nanotecnología y Materiales Avanzados, Medioambiente, Eficiencia de los Recursos y Materias Primas, Cambio Climático, serán desarrolladas individualmente a continuación.

Además, en el **Pilar 2, Horizonte Europa incorpora misiones** para aumentar la eficacia de la financiación al perseguir objetivos claramente definidos con un impacto concreto en la vida diaria de los ciudadanos.

Las misiones de la UE son **compromisos para resolver** algunos de **los mayores desafíos** a los que se enfrenta nuestro mundo, entre ellos: la [adaptación al cambio climático](#), la protección de nuestros [océanos](#), la vida en [ciudades más verdes](#) y la garantía de la [salud del suelo y la alimentación](#).

La Comisión Europea tiene previsto publicar los **Programas de Trabajo a finales de este mes de abril del 2021**. En este *Boletín* se han enlazado aquellos Programas de Trabajo provisionales sobre los tipos de proyectos que se financiarán en el programa de 95.500 millones de euros.

HORIZONTE EUROPA: CLÚSTER 3

En el **Clúster 3** se tratan las **temáticas de Seguridad Civil para la Sociedad**. Puede descargar aquí el [Programa de Trabajo 2021-2022 Provisional](#).

Se centrará en investigar sobre una mejor protección contra el crimen y el terrorismo; gestión eficaz de las fronteras exteriores; protección de la infraestructura; la seguridad cibernética; resiliencia a los desastres; y aumentar el impacto de la I + i en seguridad.

- ◆ [HORIZON-CL3-2021-FCT-01-03](#): Combatir la desinformación y las noticias falsas e incrementar la confianza en el mundo digital. Fecha de cierre provisional: 8.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL3-2021-FCT-01-02](#): Interceptación legal mediante tecnologías nuevas y emergentes (5G y más allá, computación cuántica y cifrado). Fecha de cierre provisional: 8.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL3-2021-FCT-01-04](#): Mejora del acceso a los datos de investigación sobre la lucha contra la delincuencia y el terrorismo. Fecha de cierre provisional: 8.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL3-2021-FCT-01-05](#): Utilización de la biometría moderna en la ciencia forense y por la policía. Fecha de cierre provisional: 8.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL3-2021-FCT-01-08](#): Lucha contra el tráfico de bienes culturales. Fecha de cierre provisional: 8.09.2021

HORIZONTE EUROPA: CLÚSTER 4

El **Clúster 4** trata los temas de **Digitalización, Industria y Espacio**. Puede descargar aquí el [Programa de Trabajo 2021-2022 Provisional](#).

La Comisión tiene seis objetivos para el clúster: liderazgo en cadenas de valor industriales climáticamente neutrales; mayor autonomía en las cadenas de valor clave; soberanía digital; una economía segura y con agilidad de datos; infraestructuras espaciales globales; y la creación de tecnología centrada en el ser humano.

- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-03](#): Tecnologías basadas en el láser para la fabricación ecológica (RIA) . Fecha de cierre provisional: 23.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-02](#): Fabricación con cero defectos y residuo cero (IA). Fecha de cierre provisional: 23.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-05](#): Tecnologías de fabricación de materiales de base biológica (RIA). Fecha de cierre provisional: 23.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-08](#): Entornos industriales distribuidos basados en datos (IA). Fecha de cierre provisional: 23.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-07](#): Inteligencia artificial para una fabricación ágil y sostenible (IA). Fecha de cierre provisional: 23.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-11](#): Herramientas automatizadas para la valorización de los residuos de la construcción (RIA). Fecha de cierre provisional: 23.09.2021

HORIZONTE EUROPA: CLÚSTER 5

El **Clúster 5** atiende a los temas de **Clima, Energía y Movilidad**. Puede [descargar aquí](#) el [Programa de Trabajo 2021-2022 Provisional](#). Contiene quince grandes convocatorias de investigación destinadas a permitir transiciones gemelas verdes y digitales y desarrollar la autonomía estratégica de Europa.

La agenda será apoyada a través de convocatorias en seis áreas: ciencias climáticas y respuestas al cambio climático; soluciones intersectoriales para la transición verde; suministro de energía sostenible, seguro y competitivo; uso de energía eficiente, sostenible e inclusivo; soluciones limpias y competitivas para todos los modos de transporte; y transporte seguro y resistente y servicios de movilidad inteligente para pasajeros y mercancías.

- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-01](#). Comprensión de los flujos de gases de efecto invernadero y de los forzadores radiativos, incluidas las tecnologías de eliminación del dióxido de carbono. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-02](#): Modelización del papel de la economía circular en la mitigación del cambio climático. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-03](#): Maximizar el impacto y la sinergia de la investigación e innovación europeas sobre el cambio climático. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-04](#): Mejora de la evaluación integrada con los objetivos climáticos globales. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021 [HORIZON-CL5-2021-D1-01-06](#): Apoyo y estandarización de los servicios climáticos. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-05](#): Mejor comprensión de las interacciones entre los impactos y riesgos del cambio climático y las opciones de mitigación y adaptación. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL5-2021-D1-01-08](#): Restauración de humedales naturales, turberas y llanuras aluviales como estrategia para obtener beneficios rápidos de mitigación; vías, compensaciones y beneficios. Fecha de cierre provisional: 7.09.2021

HORIZONTE EUROPA: CLÚSTER 6

En el **Clúster 6** los temas comprendidos son: **la Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente**. Puede descargar aquí el [Programa de Trabajo 2021-2022 Provisional](#).

En 2021 y 2022, podemos esperar 19 convocatorias en siete áreas diferentes en este grupo, que van desde la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas hasta soluciones digitales en apoyo del acuerdo verde. Las primeras convocatorias para cada uno de los siete temas se lanzarán el 15 de abril y la financiación asciende a casi 900 millones de euros, según el Programa Provisional.

- ◆ [HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-02](#): Datos y tecnologías para el inventario, la identificación rápida y el seguimiento de la fauna amenazada y otros grupos de especie. Fecha de cierre provisional: 1.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-03](#): Comprender y valorar la biodiversidad costera y marina y los servicios de los ecosistemas. Fecha de cierre provisional: 1.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-04](#): Evaluar y predecir los impactos integrados de los factores de estrés acumulativos directos e indirectos sobre la biodiversidad costera y marina, los ecosistemas y sus servicios. Fecha de cierre provisional: 1.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-06](#): Soluciones basadas en la naturaleza, prevención y reducción de riesgos y el sector de los seguros. Fecha de cierre provisional: 1.09.2021
- ◆ [HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-08](#): Apoyar el desarrollo de una Red coherente, resiliente y Transeuropea de la Naturaleza. Fecha de cierre provisional: 1.09.2021