

## Noviembre Ayudas/Convocatorias 120

## ÁREA: CIENCIAS E INGENIERÍA

Opening date	Programme	Deadline date
26 October 2021	<b>Innovation Fund Programme INNOVFUND-2021</b>	3 March 2022
<b>Call</b>	<b>Innovation Fund Large Scale Projects (InnovFund-LSC-2021)</b>	
<b>Link</b>	<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/innovfund-lsc-2021">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/innovfund-lsc-2021</a>	
<b>Beneficiaries</b>	<p>In order to be eligible for funding under this call, the applicants must be:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• legal persons.</li> <li>• belong to one of the following categories: private entities, public entities, or international organisations<sup>18</sup>.</li> <li>• be directly responsible for the implementation and management of the project where relevant jointly with other applicants, i.e. not acting as an intermediary.</li> </ul>	
<b>Budget</b>	The available budget for this call is EUR 1.500.000.000 for grants and EUR 2.000.000 for project development assistance (PDA). The grants will be provided as lump sums.	
<b>Topic description</b>	<p>The objectives of this call are to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• support projects demonstrating highly innovative technologies, processes or products, that are sufficiently mature and have a significant potential to reduce greenhouse gas emissions.</li> <li>• offer financial support tailored to market needs and risk profiles of eligible projects, while attracting additional public and private resources.</li> </ul>	
<b>Scope</b>	<p>Activities that can be funded:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• activities that support innovation in low-carbon technologies and processes.</li> <li>• activities that help stimulate the construction and operation of projects that aim at the environmentally safe capture and geological storage of CO<sub>2</sub> (CCS).</li> <li>• activities that help stimulate the construction and operation of innovative renewable energy and energy storage technologies.</li> </ul>	

**Noviembre Ayudas/Convocatorias 120**

ÁREA: CIENCIAS E INGENIERÍA		
Opening date	Programme	Deadline date
12 October 2021	<b>Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) HORIZON Innovation Actions</b>	30 March 2022
<b>Call</b>	<b>Climate Neutral, Circular and Digitised Production 2022 (Horizon-cl4-2022-twin-transition-01-17: Integration of hydrogen for replacing fossil fuels in industrial applications)</b>	
<b>Link</b>	<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-twin-transition-01-17">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-twin-transition-01-17</a>	
<b>Beneficiaries</b>	<p>Any legal entity, regardless of its place of establishment, including legal entities from nonassociated third countries or international organisations (including international European research organisations) is eligible to participate (whether it is eligible for funding or not), provided that the conditions laid down in the Horizon Europe Regulation have been met, along with any other conditions laid down in the specific call topic.</p> <p>To be eligible for funding, applicants must be established in one of the eligible countries:</p> <p>The Member States of the European Union, including their outermost regions. The Overseas Countries and Territories (OCTs) linked to the Member States. Countries associated to Horizon Europe (non-EU countries)</p>	
<b>Budget</b>	<p>EUR 42.50 million.</p> <p>The funding rate is up to 60% of the eligible costs. This funding rate applies both to members and non-members of the partnership, except for non-profit legal entities, where the funding rate is up to 100% of the total eligible costs. Projects expected to be funded: 3</p>	
<b>Topic description</b>	<p>Projects are expected to contribute to the following outcomes:</p> <p>Significant reduction of CO2 emissions of the industrial process, whilst keeping NOx levels at least not higher than the equivalent gas-based solutions. Improved energy efficiency of the industrial process. Significant reduction of hydrogen fuel needs of the developed process with regards to the current fossil fuel needs. Competitive costs of the developed technologies.</p>	
<b>Scope</b>	<p>The proposals should address the following aspects:</p> <p>Redesign of the heating process for the use of hydrogen as the sole heating fuel, including redimensioning and adjustments of the combustion system. Modification of the heating equipment and infrastructure required for the use of hydrogen, e.g., new burners and hydrogen compatible equipment materials. Development of an oxygen or oxygen-enriched air combustion process that replaces an air combustion process, considering the energy and cost efficiency of the process. Integration of measurement and control instrumentation for detection and regulation of fuel gas characteristics and flows.</p>	

## Noviembre Ayudas/Convocatorias 120

## ÁREA: CIENCIAS E INGENIERÍA

Opening date	Programme	Deadline date
12 October 2021	Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) HORIZON Innovation Actions	30 March 2022
Call	<b>HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-11: Advanced lightweight materials for energy efficient structures</b>	
Link	<a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-resilience-01-11">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl4-2022-resilience-01-11</a>	
Beneficiaries	<p>Any legal entity, regardless of its place of establishment, including legal entities from nonassociated third countries or international organisations (including international European research organisations) is eligible to participate (whether it is eligible for funding or not), provided that the conditions laid down in the Horizon Europe Regulation have been met, along with any other conditions laid down in the specific call topic.</p> <p>To be eligible for funding, applicants must be established in one of the eligible countries:</p> <p>The Member States of the European Union, including their outermost regions. The Overseas Countries and Territories (OCTs) linked to the Member States. Countries associated to Horizon Europe (non-EU countries)</p>	
Budget	<p>EUR 20.00 million. Projects expected to be funded: 5</p>	
Topic description	<p>The positive environmental impact of lightweight composite materials most often occur due to benefits during the use-phase. The overall life-cycle benefits are often reduced as a consequence of negative environmental impacts associated with the manufacturing (energy consumption) and inherent challenges to regain the high-value components (fibre and matrix) at industrial scale.</p>	
Scope	<p>Research areas to be addressed include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Development of new chemistries for fast curing resins (including bioresins) and associated novel production techniques.</li> <li>• Utilisation of existing or development of cost competitive renewable resins and/or core materials in combination with new fibres to make all renewable lightweight composites and structures.</li> <li>• Technologies and material design paradigms that enable hybrid composites based on a variety of constituents.</li> <li>• High performance high temperature polymer composites with potential to extended use at temperatures above 300C.</li> <li>• New recycling technologies for polymer composites structures and, in particular, composite constituents.</li> </ul>	

## Noviembre Ayudas/Convocatorias 120

## ÁREA: TODAS

Fecha de apertura	Programa	Fecha límite de presentación
14 de enero 2022	Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i	14 de febrero 2022
<b>Convocatoria</b>	<b>Ayudas complementarias destinadas a beneficiarios de ayudas de Formación del Profesorado Universitario del Subprograma Estatal de Formación en I+D+i.</b>	
<b>Enlace a la convocatoria</b>	<a href="https://www.boe.es/boe/dias/2021/11/25/pdfs/BOE-B-2021-47989.pdf">https://www.boe.es/boe/dias/2021/11/25/pdfs/BOE-B-2021-47989.pdf</a>	
<b>Beneficiarios</b>	Las personas que se encuentren disfrutando de ayudas de FPU en la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes, que cumplan los requisitos que se especifican en la presente convocatoria para cada tipo de ayudas complementarias y que mantengan la condición de beneficiarios de FPU durante la actuación que financia la ayuda complementaria.	
<b>Presupuesto disponible</b>	<p>Una ayuda mensual para gastos de manutención por un máximo de 1.500 €, un máximo de 50 € por día de estancia y alojamiento, complementaria a la ayuda para contrato.</p> <p>Una ayuda para gastos de viaje, un máximo de 600 €, cuando el lugar de destino sea un país de Europa; y un máximo de 1.200 €, cuando el lugar de destino sea un país del resto del mundo.</p> <p>Una ayuda de hasta 200 € mensuales para seguro de asistencia médica y accidentes, contratado por el centro de adscripción, para los beneficiarios que se desplacen a países en los que no tenga validez la tarjeta sanitaria europea.</p>	
<b>Finalidad/ Temática</b>	Ayudas complementarias de movilidad para beneficiarios de ayudas FPU para estancias breves en centros extranjeros, y excepcionalmente españoles, y las de traslados temporales a centros extranjeros.	
<b>Otras características</b>	<p>Las solicitudes se cumplimentarán en los formularios que el Ministerio de Universidades hará accesible en la sede electrónica <a href="https://sede.educacion.gob.es">https://sede.educacion.gob.es</a>. Junto a la solicitud se presentará:</p> <p>a) Memoria justificativa que contenga información breve sobre el periodo de formación realizado y la previsión para la presentación de la tesis; objeto de la estancia y el plan de trabajo; información sobre la idoneidad del objeto de la estancia y del centro o grupo de investigación de destino en relación con la formación del solicitante; duración de la estancia; objeto de trabajo durante la estancia. La memoria justificativa deberá contar con el V.º B.º del director de tesis y su extensión máxima será de 1.000 palabras.</p> <p>b) Acreditación documental de la aceptación del grupo o centro de investigación de destino, en el que se va a realizar la estancia o el traslado.</p> <p>c) Autorización del centro de adscripción donde está realizando la tesis doctoral</p>	

## Noviembre Ayudas/Convocatorias 120

## ÁREA: TODAS

Fecha de apertura	Programa	Fecha límite de presentación
10 de enero 2022	Fundación "la Caixa"	25 de enero 2022
<b>Convocatoria</b>	<b>Convocatoria de Investigación Social 2022 (SRC 2022)</b>	
<b>Enlace a la convocatoria</b>	<a href="https://observatoriosociallacaixa.org/es/-/convocatoria-de-investigacion-social-2022">https://observatoriosociallacaixa.org/es/-/convocatoria-de-investigacion-social-2022</a>	
<b>Beneficiarios</b>	<p>La convocatoria se dirige a investigadores en activo, que puedan acreditar una trayectoria científica independiente y corroborar su producción científica reciente. Por este motivo, los candidatos deberán cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>Acreditar un artículo publicado en revistas del primer cuartil (Q1) de acuerdo con los rankings de Scimago Journal Rank (SJR) de Scopus o el Journal Citations Report (JCR) de Web of Science, en los últimos 5 años antes del cierre de la convocatoria. Para éste último, únicamente los índices Social Science Citation Index (SSCI) y Science Citation Index Expanded (SCIE) serán considerados.</p> <p>Tener un doctorado otorgado más de 2 años antes del plazo de la convocatoria especificado en las bases (es decir, antes del 25 de enero de 2020).</p> <p>La convocatoria está abierta a investigadores de todas las nacionalidades que lleven a cabo su investigación en una institución sin ánimo de lucro: universidades y centros de investigación públicos y privados con sede en España o Portugal.</p>	
<b>Presupuesto disponible</b>	<p>100.000 € por cada proyecto. Duración máxima: 24 meses.</p>	
<b>Finalidad/ Temática</b>	<p>La convocatoria busca apoyar proyectos de investigación social que destaquen por su excelencia y que estén basados en datos cuantitativos que proporcionen, mediante un enfoque original e innovador, información robusta y sólida para comprender en profundidad los retos sociales de la actualidad.</p> <p>Los proyectos deben hacer referencia a España y/o Portugal.</p>	
<b>Otras características</b>	<p>La presentación de propuestas tiene dos etapas: Tanto las propuestas como toda la documentación requerida deberán estar escritas en inglés. Primera etapa: propuesta-resumen breve, de un máximo de tres páginas, que describa la idea del proyecto de investigación y el reto o los retos sociales abordados, destacando los aspectos originales e innovadores.</p> <p>Segunda etapa: propuesta completa, de un máximo de 15 páginas, que profundice sobre información más detallada del proyecto y su metodología. Además, deberán acreditar sus méritos y experiencia en el ámbito de la investigación y del tercer sector/sector público (1 página para cada).</p> <p>Autorización del centro de adscripción donde está realizando la tesis doctoral.</p>	