

IDENTIFICACIÓN

Convocatoria “Start-up and SME Booster call” para 2019 para el desarrollo de productos / servicios innovadores con impacto en el sector de las materias primas, financiada por la EIT RawMaterials

OBJETO

El objetivo principal de esta convocatoria es apoyar nuevos negocios que desarrollen materias primas que promuevan una provisión y uso sostenible, seguro y eficiente en el coste, a través de nuevas soluciones en el área de la exploración, la minería, y el procesado de materias primas de fuentes primarias o secundarias, así como su manufactura en productos, reciclaje e integración en la economía circular (incluyendo el diseño y producción de herramientas y equipamiento, productos y servicios inteligentes, y la gestión del fin de vida de los productos).

En concreto la provisión de minerales, metales y caucho son el enfoque principal de la comunidad de innovación EIT RawMaterials. Quedan excluidos las materias primas petroquímicas, de alimentos y agrícolas y los materiales de construcción.

Se buscan start-ups y PYMEs innovadoras en los siguientes sectores:

- Exploración y análisis de recursos de materias primas (modelos geológicos, exploración mineral)
- Minería en ambientes desafiantes (realidad virtual, robótica, datos en tiempo real)
- Mejora de la eficiencia de los recursos en procesos minerales y metalúrgicos (extracción y producción de metales y aleaciones)
- Reciclaje y optimización de la cadena material para los productos al final de su vida útil (reciclaje, baterías, células solares)
- Substitución de materiales tóxicos y críticos y su rendimiento optimizado (aditivos, acero, tecnologías de movilidad y energía)
- Diseño de productos y servicios para la economía circular

En esta convocatoria 2019, EIT Raw Materials está buscando en concreto, empresas que desarrollen soluciones (productos y servicios), que traten con:

- **Materiales sostenibles para la Movilidad futura** (ej. Materiales para electrificación como baterías, pilas de combustible, imanes, materiales con diseños más livianos como aceros, aleaciones no ferrosas, compuestos, multi-materiales, etc)
- **Materias primas y sociedades circulares** (ej. Nuevos modelos de negocio circulares como reutilizar-reparar, refabricación, economía compartida, etc...)

Más información sobre los sectores y materias primas para las propuestas a presentar se puede encontrar [aquí](#).

BENEFICIARIOS

Los beneficiarios que pueden presentar propuestas son entidades con sede en uno de los Estados Miembros o países asociados a H2020, y que pertenezcan a alguna de las siguientes categorías:

- **Start-ups o spin-off registradas con menos de cinco años**, en el momento de la presentación de la solicitud
- **PYMEs de innovación o con orientación tecnológica**, con relevancia en la cadena de valor de las materias primas que quieren promocionar sus negocios a través de la introducción de nuevos e innovadores productos y/o servicios (que hayan comenzado hace menos de cinco años, con prueba de número de patente o cualquier otra prueba que demuestre la edad de la innovación)

MARCO ESTRATÉGICO

La EIT RawMaterials es una comunidad de innovación iniciada por el Instituto Europeo de Innovación y es el mayor consorcio a nivel mundial de materias primas. Une a más de 100 socios, académicos y centros de investigación, así como la industrial, de más de 20 países europeos. Estos socios colaboran en encontrar nuevas e innovadores soluciones que mejoren el sector de las materias primas en toda su cadena de valor, desde la extracción hasta el procesamiento, el reciclaje y el re-uso. Tiene seis hubs en Europa llamados “Co-Location Centres (CLCs) que apoyan los diferentes ecosistemas regionales de industria, centros de investigación y universidades. España está incluida en el CLC Sur.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PROYECTOS

El apoyo que puede ser ejecutado a través del programa puede ser para:

- Llevar a cabo estudios de viabilidad o prueba de concepto para mejorar los niveles de madurez de tecnologías (TRLs), de al menos TRL4
- Crear o ampliar el portfolio de Propiedad Intelectual para asegurar financiación futura
- Llevar a cabo validación de consumidores o testeo piloto, también a través de las iniciativas de búsqueda de consumidores potenciales entre los socios de la EIT RawMaterials
- Ampliar el mercado y alcanzar escala global, también a través de servicios de negocio de apoyo que presta la EIT RawMaterials

Los proyectos deben ser presentados en **inglés** por una start-up, spin-off o PYME beneficiaria de este tipo de ayudas, con una **duración máxima del año natural 2019** donde estén claramente indicados los hitos a conseguir durante el mismo.

COSTES SUBVENCIONABLES

Los costes subvencionables incluyen costes de personal (máx. 50% del total de los costes y el CEO no puede tener más del 75% de su tiempo imputado), viajes para reuniones con clientes potenciales o participación en eventos, consumibles componentes para ejecutar prototipos o realizar una prueba piloto, subcontratación de servicios (apoyo técnico, acceso a infraestructuras, estudios de mercado o de propiedad intelectual / industrial, servicios de aceleración o de internacionalización), equipamiento y amortización de equipos (ordenadores y teléfonos no son elegibles), y otros costes.

CUANTÍA DE LA AYUDA Y FORMA DE PAGO

La cantidad máxima de apoyo para cada proyecto es de **60.000 Euros**.

No hay requisito formal de un mínimo de cofinanciación, pero aquellos que incluyan un porcentaje serán evaluados positivamente.

La forma de pago será de un porcentaje de la financiación solicitada en un pago anticipado dentro de los 30 días siguientes al inicio de las actividades, y de un pago restante a la aprobación del informe final del proyecto.

PLAZO Y LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LAS SOLICITUDES

La convocatoria se desarrolla de la siguiente forma:

- Presentación online a través del siguiente enlace con fecha límite las siguientes fechas de corte: **14 de Junio y 20 de Septiembre de 2019**. La presentación debe incluir una solicitud (modelo establecido) que consiste en 5 páginas, y una hoja de costes estimados.
- Se desarrollará una primera fase de evaluación, analizando la alineación con los objetivos de la EIT RawMaterials. Las solicitudes que pasen esta fase serán invitadas a presentar su idea a la siguiente fase.
- Sesiones online de presentación de ideas (en **inglés**) serán realizadas con miembros de la EIT RawMaterials o expertos externos seleccionados
- Procedimiento post-selección donde se firmarán acuerdos con las empresas que recibirán la ayuda.

El enlace para la presentación de solicitudes se puede encontrar [aquí](#). (pendiente de apertura para la fase de corte del 14 de Junio).

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para la selección de solicitudes se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: 1. Excelencia técnica, nivel de madurez de la tecnología y estatus de Propiedad intelectual; 2. Relevancia de negocio, potencial y nivel de preparación del cliente (CRL); 3. Calidad del equipo; 4. Calidad del plan de proyecto, presupuesto y resultado; 5. Calidad de los indicadores (KPIs) y retorno; 6. Otros (entre los que se encuentra: nuevos productos o servicios introducidos en el mercado en los 3 siguientes años, nuevos puestos de trabajo creados, inversión privada y otro tipo de fondos atraídos, mujeres en el equipo y en la gestión, número de empleados en países en desarrollo)

MÁS INFORMACIÓN

Toda la información de la convocatoria, incluyendo la descripción de los servicios está disponible [aquí](#).

Fundecyt-Pctex, a través del proyecto Oficina para la Innovación, presta asesoramiento para la participación en H2020. Datos de contacto:

h2020@fundecyt-pctex.es

Tif.: 924.01.46.00

Esta actividad forma parte del Proyecto Oficina para la Innovación de Extremadura, financiado por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE (“Una Forma de Hacer Europa”) al 80%, y gestionada por FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura.