



RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## Convocatorias de financiación abiertas del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología de las materias primas (EITRawMaterials).

*Manuel Regueiro y González-Barros*

*Sara Adán Pérez*

*Diana P. Fernández del Campo*

*Vicepresidencia de Relaciones Internacionales CSIC*



Co-funded by the  
European Union





RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## Programa

1. Introducción:
  - 1.1 EIT Raw Materials
  - 1.2 Nodo Regional de Innovación del Sur de España
2. Convocatorias KAVA 13:
  - 2.1 Upscaling
  - 2.2 RIS Innovation
  - 2.3 RIS Capacity Building
  - 2.4 Education.
3. Convocatoria Convocatoria para la Aceleración de Proyectos (Booster Call)
4. Partenariado EITRawMaterials



Co-funded by the  
European Union



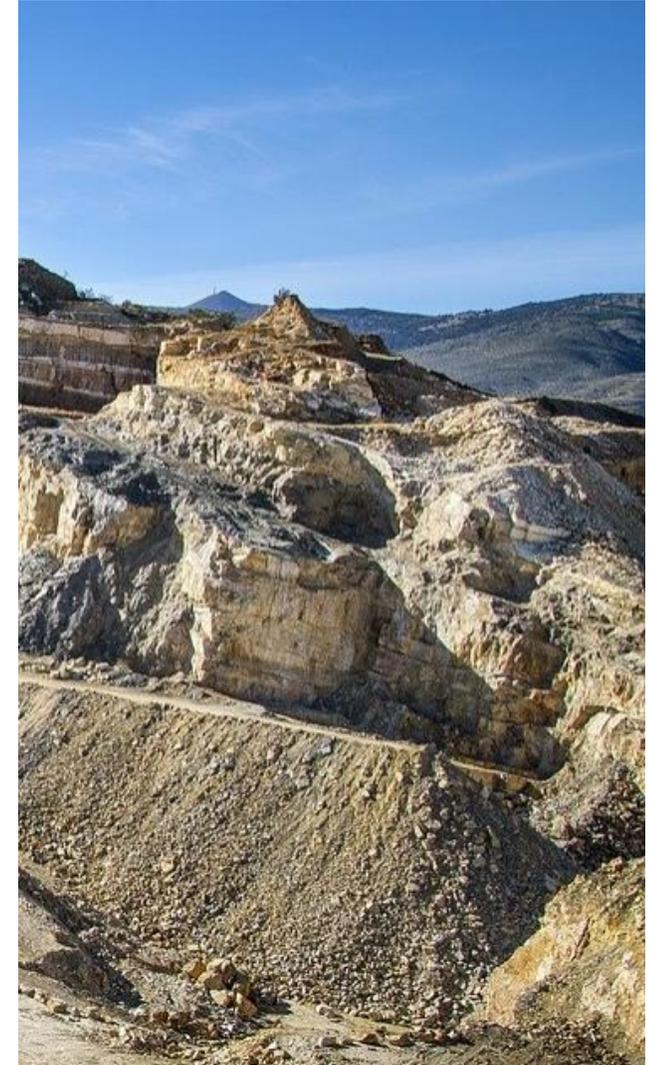
# 1.1. Introducción EITRawMaterials



**EIT RawMaterials** es una de las 9 comunidades de innovación del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).



# Pone el foco en el desarrollo de la economía circular a través de la innovación.



## 1.2. Nodo Regional de Innovación del Sur de España (SSRIS Hub)

- CSIC coordina el RIS Hub.
- Se localiza en la Delegación del CSIC en Andalucía (Casa de la Ciencia de Sevilla).
- Colaboradores: Aminer, Primigea, Universidad de Huelva, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Dirección General de Industria, Energía y Minas de Extremadura, Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas, Secretaria General de Industria y Minas de Andalucía, Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales, Intromac.



# Objetivos

- Difundir las convocatorias y brindar apoyo.
- Incorporar el EITRM a los ecosistemas locales de innovación y emprendimiento.
- Desarrollo del emprendimiento en el sector de las materias primas en la educación superior.
- Establecer relaciones estables entre el triángulo de conocimiento.





RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## 2. Convocatoria KAVA 13

2.1 Upscaling

2.2 RIS Innovation

2.3 RIS Capacity Building

2.4 Education



Co-funded by the  
European Union





RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## 2.1. Convocatoria KAVA 13 - Upscaling



Co-funded by the  
European Union



## 2.1 KAVA 13 - Upscaling

Busca financiar proyectos de escalado tecnológico para impulsar la comercialización de productos/servicios innovadores relacionados con la cadena de valor de las materias primas.

### Criterios de Elegibilidad

- El proyecto tiene que estar alineado con los objetivos de la **Agenda Estratégica 2021-27 de EIT RawMaterials y el Apéndice de Lighthouse**.
- **Cofinanciación:** Se requiere un aporte mínimo del **30%** del coste del proyecto.
- **Financiación:** Mínimo **500.000€** por año y máximo **2,5M€** por proyecto.

En caso de éxito en la comercialización del producto/servicio, se solicitará un retorno de la inversión (ROI), mediante participación accionaria, reparto de ingresos o un modelo híbrido. Los términos se acordarán en el momento de la firma del contrato.

- La propuesta debe incluir workpackages sobre Comunicación, Estrategia de Acceso al Mercado y, potencialmente, Análisis de Ciclo de Vida (LCA).

- **Consortio:** Debe estar constituido por un mínimo de **dos entidades** e incluir al menos dos vértices del triángulo de conocimiento (industria, investigación y educación), provenientes de al menos **dos países**. Se permite un máximo de 5 entidades por proyecto.

Cualquier entidad que participe en un proyecto KAVA y reciba financiación deberá ser miembro de la EIT, a excepción de los RIS Task Partners.

No se puede destinar más del 80% de la subvención a un solo socio.

El participante líder del proyecto debe ser un socio *Core* o *Associate*.

- **Plazo de llegada al mercado:** El producto/servicio debe estar listo para entrar al mercado en un máximo de **dos años** tras la finalización del Proyecto.
- **Requisitos Técnicos:** TRL mínimo al inicio: **5** TRL mínimo al final: **8**
- **Duración del Proyecto:** la duración total no debe superar los **2,5 años**.
- Más información:  
[https://eitrawmaterials.eu/wp-content/uploads/2024/10/2024-09-30\\_KAVACall13.pdf](https://eitrawmaterials.eu/wp-content/uploads/2024/10/2024-09-30_KAVACall13.pdf)

## Cronograma

- Cut off 1: Viernes 29 de noviembre de 2024 a las 13:00 CET
- Cut off 2: Viernes 28 de febrero de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 3: Viernes 30 de mayo de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 4: Viernes 29 de agosto de 2025 a las 13:00 CET
- Cierre convocatoria: Viernes 28 de noviembre de 2025 a las 13:00 CET

## Proceso de evaluación e inicio de los proyectos

- Mediados de diciembre: evaluación realizada por expertos externos.
- Enero de 2025: Aprobación de la lista de proyectos por parte de la Junta Directiva del KIC y comunicación a los socios
- Enero - febrero de 2025: Registro de nuevos socios
- Febrero de 2025: Fecha más temprana de inicio para los proyectos seleccionados



RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## 2.2 , 2.3. Convocatoria KAVA 13 - RIS



Co-funded by the  
European Union



# Regional Innovation Scheme (RIS)

Elegibilidad RIS basada en: Cuadro de indicadores de innovación de la Comisión Europea.

Objetivos del Esquema Regional de Innovación:

- Impulsar la innovación en los países RIS.
- Potenciar la capacidad de los actores locales para convertirse en socios plenos del KIC.
- Fomentar la integración del modelo de “triángulo del conocimiento” (KTI), uniendo educación, investigación y negocio.
- Servir de puente hacia las Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) y captar fondos adicionales de fuentes públicas y privadas.
- Contribuir a la sostenibilidad financiera del KIC.



## Las propuestas deben cumplir con las siguientes condiciones:

- 1) La mayoría de las actividades de la propuesta se lleven a cabo en países RIS.
- 2) Las actividades deben ofrecer beneficios para los países RIS.
- 3) Las actividades deben elevar el nivel de innovación de las entidades en los países RIS.
- 4) Las actividades deben ser coordinadas por un socio de un país RIS.
- 5) Las actividades deben contribuir a alcanzar al menos una cantidad razonable, y preferiblemente significativa, de los indicadores clave de rendimiento (KPI) del EIT, reportados como logrados en un país RIS.

**Países RIS: Estados miembros de la UE:** Bulgaria, Croacia, Chequia, Estonia, Grecia, España, Italia, Chipre, Letonia, Lituania, Hungría, Malta, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovenia, Eslovaquia; **Países asociados a Horizon Europe:** Montenegro, Macedonia del Norte, Serbia, Turquía, Ucrania; **Regiones Ultraperiféricas:** Guadalupe, Guayana Francesa, Reunión, Martinica, Mayotte y San Martín (Francia), Azores y Madeira (Portugal) y las Islas Canarias (España). A partir de 2025, Israel, Albania y Bosnia y Herzegovina también serán elegibles.

## 2.2 KAVA 13 - RIS Innovation

Busca apoyar proyectos innovadores que tengan un impacto positivo en la cadena de valor de las materias primas. Su objetivo principal acelerar la entrada al mercado de tecnologías, productos o servicios que se desarrollen en países RIS.

Consortio (Nº de socios)	mínimo 2 - máximo 4 (de mínimo 2 países)
Participante líder del proyecto	Debe ser un Socio Core o Associate (o un Tercero vinculado a un Socio Core o Associate) de EIT RawMaterials al momento de iniciar el Proyecto.
Nivel de TRL al inicio/fin	mínimo 6 al inicio / mínimo 8 al final
Socios RIS	Sí, pero deben seleccionarse mediante una convocatoria abierta
Financiación	Hasta 500,000€ Fase 1, entre 300,000 y 500,000€ en la Fase 2
Co-financiación mínima	20%
Duración	Fase 1 = 1 año - revisión; Fase 2 = 1 año, máx. 1.5

## 2.3 KAVA 13 - RIS Capacity Building

Pretende fomentar la cooperación con grupos innovadores que desarrollan herramientas y tecnologías que pueden probarse en las regiones RIS para abordar los desafíos relacionados con la cadena de valor de materias primas.

Consortio (Nº de socios)	debe estar constituido por un mínimo de tres entidades (al menos 2 en el momento de presentación de la propuesta) e incluir al menos dos vértices del triángulo de conocimiento (industria, investigación y educación), provenientes de al menos dos países.
Participante líder del proyecto	Debe ser Socios Core o Associate (o un Tercero vinculado a un Socio Core o Associate) de EIT RawMaterials al momento de iniciar el proyecto
Nivel de TRL al inicio/fin	mínimo 4 al inicio del proyecto. No se ha definido un TRL final, pero se recomienda alcanzar al menos un TRL de 6 al final del proyecto.
Socios RIS	Sí, pero deben seleccionarse a través una convocatoria abierta
Financiación	No se ha establecido de manera precisa porque los diferentes desafíos requieren diferentes cantidades de financiación, pero suele oscilar entre los 400.000 y 600.000€ anuales.
Co-financiación mínima	10%

Duración	Fase 1 = 1 año - revisión; Fase 2 = 1 año, máx. 1.5
Objetivo de KPI	Obligatorio.
Mecanismo de sostenibilidad financiera	No definido en el texto de la convocatoria, pero el potencial de sostenibilidad financiera, o al menos una indicación de este, será evaluado positivamente.
Análisis de mercado	No definido en el texto de la convocatoria, pero un análisis de mercado básico debería formar parte de la propuesta final
Fondos socios RIS	Más del 70% de los fondos de EIT solicitados por el consorcio deben asignarse a socios RIS.

Es obligatorio registrar la intención de presentar una propuesta. Recomendamos contactar con el personal del Innovation Hub antes de enviar la propuesta a través de la plataforma Seedbook (<https://seedbook.eitrawmaterials.eu>).

Las propuestas deben enviarse antes de:

- Cut off 1: Viernes, 17 de enero de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 2: Viernes, 28 de febrero de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 3: Viernes, 30 de mayo de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 4: Viernes, 29 de agosto de 2025 a las 13:00 CET
- Cut off 5: Viernes, 28 de noviembre de 2025 a las 13:00 CET



RawMaterials Hub  
Regional Center Southern Spain

## 2.4. Education



Co-funded by the  
European Union



## 2.4.1. Global MBA in Materials Management

### Objetivos de la convocatoria:

- Desarrollar un programa de MBA global enfocado en desarrollar habilidades avanzadas en **gestión y liderazgo** en la industria de materias primas.
- Facilitar oportunidades para **especialistas de la industria** que quieran asumir nuevos roles en el área de desarrollo empresarial.
- Ofrecer un programa de alcance global, combinando experiencias **presenciales y online**.
- El programa de MBA debe estar **operativo** y ser **financieramente independiente** antes de finales de 2026.

### Financiación:

- Hasta 2.000.000 €

### Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- **Fin del plazo de presentación de propuestas: 24 de enero de 2025**
- Período de evaluación: del 27 de enero al 10 de febrero de 2025
- Fecha de inicio del proyecto: 24 de febrero de 2025

## 2.4.2. Digital Transformation Learning Portfolio

### Objetivo de la Convocatoria:

Abordar los desafíos clave que enfrenta el sector de las materias primas, incluyendo temas como:

- Innovaciones tecnológicas aplicadas al sector minero, que tengan un enfoque en la **economía circular**.
- Impresión 3D y materiales inteligentes que ofrecen soluciones innovadoras.
- Tecnologías avanzadas como IA, aprendizaje automático, blockchain, robótica, etc.

### Desarrollo del curso y Deliverables:

El consorcio seleccionado será responsable de idear, desarrollar y entregar un portafolio de aprendizaje que incluya:

- Un **curso introductorio** que ofrezca una visión general de los seis pilares clave de la transformación digital.
- **Cursos avanzados** sobre temas específicos como IA, aprendizaje automático, gemelos digitales e IoT en materias primas.
- **Talleres y clases prácticas** que permitan a los participantes aplicar directamente los nuevos conocimientos en su lugar de trabajo.
- Un piloto de prueba de concepto que demuestre la efectividad del portafolio, atrayendo al menos a 150 participantes y generando un mínimo de 10,000 € en ingresos dentro del período de financiación del proyecto de 12 meses.

## Financiación

- Hasta 1.500.000 €
- No es necesaria la co-financiación, aunque se puede proponer si el consorcio lo considera oportuno.

## Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- **Fin plazo de presentación de propuestas: 9 de diciembre de 2024**
- Fecha de inicio del proyecto (si es seleccionado): 20 de enero de 2025

## 2.4.3. Social License to Operate (SLO) Hub

### Objetivos de la convocatoria:

El SLO Hub ofrecerá programas de **formación** integral y servicios de **consultoría** para guiar a empresas mineras, autoridades locales, emprendedores, investigadores y ONG en las mejores prácticas para fomentar las relaciones con la comunidad y asegurar operaciones sostenibles.

El objetivo es dotar a los profesionales de los **conocimientos y herramientas** necesarias para abordar los desafíos ambientales, sociales, políticos, legales y empresariales relacionados con la licencia social en el sector de las materias primas.

### Actividades de formación:

El Hub desarrollará cursos dirigidos a diferentes grupos de interés (empresas mineras, startups, autoridades locales, investigadores y el público en general).

Los programas de formación abarcan desde **cursos introductorios** sobre conceptos de SLO hasta **módulos avanzados** que se centran en regiones específicas y entornos regulatorios.

Los temas clave incluirán **regulaciones de la UE**, herramientas para **la elaboración de informes sobre medio ambiente**, responsabilidad social y gobernanza (ESG), y estrategias para utilizar tecnología como la observación terrestre para el monitoreo de SLO.

## Servicios de Consultoría:

- El Hub también ofrecerá servicios de **consultoría** a empresas que necesiten apoyo inmediato en el análisis de necesidades regionales, definición de estrategias para la participación comunitaria y cumplimiento de regulaciones locales e internacionales.
- Estos servicios **ayudarán a las empresas a navegar por entornos sociales** y políticos complejos y a aplicar soluciones avanzadas para el monitoreo de impactos ambientales y sociales.

## Financiación y sostenibilidad financiera:

- **Se dispondrá de hasta 800.000 €** en financiación para el consorcio ganador, que se distribuirá en función de los costes incurridos en dos tramos: el 75% al firmar el acuerdo del proyecto y el 25% tras la aprobación del informe final de costes.
- Se alienta al consorcio a **desarrollar un plan para la sostenibilidad financiera** a largo plazo del SLO Hub, asegurando que genere ingresos a través de tarifas de cursos y servicios de consultoría más allá del período de financiación de EIT.
- No se requiere cofinanciación, pero se puede proponer.

## Cronograma:

- Lanzamiento de la convocatoria: 8 de octubre de 2024
- Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024
- **Plazo de presentación de propuestas: 9 de diciembre de 2024**
- Fecha de inicio del proyecto (si es seleccionado): 20 de enero de 2025

## 2.4.4. Raw and Circular Economy Expedition (RACE) for Executives program

### Objetivos de la Convocatoria:

Dirigido a **ejecutivos de la industria**, este programa tiene como objetivo **fortalecer las habilidades y conocimientos** en economía circular y materias primas. Incluye visitas a centros de investigación y complejos industriales en Europa, enfocados en áreas clave como la **extracción de minerales, el procesamiento de metales, la recuperación de materiales y el emprendimiento** en el sector de las materias primas.

El programa incluirá:

- **Visitas a empresas** líderes y hubs de innovación a nivel mundial.
- Oportunidades de **networking** con actores clave del sector de las materias primas.
- Una comprensión integral de toda la cadena de valor de las materias primas, desde la exploración y minería hasta el reciclaje y la valorización de residuos.
- **Conocimiento de mejores prácticas** y tecnologías de vanguardia.
- Una visión completa de cómo las tendencias y políticas globales impactan el sector de las materias primas.

## Financiación y sostenibilidad financiera:

- **Se dispondrá de hasta 500.000 €** en financiación para el consorcio seleccionado. La financiación se proporcionará en función de los costes, con un 75% distribuido al firmar el acuerdo del proyecto y el 25% restante tras la finalización del informe final.
- Es necesario que el programa se vuelva financieramente sostenible y genere ingresos a largo plazo.

## Cronograma:

Lanzamiento de la convocatoria: 7 de octubre de 2024

Fecha de inicio de la solicitud: 14 de octubre de 2024

**Plazo de presentación de propuestas: 1 de diciembre de 2024**

Período de evaluación: del 9 al 13 de diciembre de 2024

Fecha de inicio del proyecto: 20 de enero de 2025

### 3. Convocatoria para la Aceleración de Proyectos (Booster Call)



# Convocatoria BOOSTER

**Financiación de hasta 1.00.000€ para empresas que ofrezcan soluciones sostenibles para el sector de las materias primas**

- Dirigido a pequeñas empresas emergentes que tengan un producto/servicio innovador orientado al sector de las materias primas.
- Producto/servicio con un nivel de madurez de la tecnología (TRL) mínimo de 4 y una necesidad de mercado probada.
- Proyectos de entre 6-18 meses
- Tiempo de llegada al mercado: 2-3 años.



## 4. Partenariado EITRawMaterials



# Tipos de partenariado EIT RawMaterials:

- **Project Partner (Socio de Proyecto):** 10.000€/año. Estos socios participan en EIT RawMaterials únicamente a través de proyectos específicos y no están vinculados de forma continua a la organización. Financiación 100.000€ máx por año.
- **Associate Partner (Socio Asociado):** 30.000 €/año. Permite la participación en proyectos y actividades de EIT RawMaterials, aunque con un rol menos prominente que los Core Partners. Financiación: 300.000€ máx por año.
- **Core Partner (Socio Principal):** 80.000 €/año. Es el nivel más alto de asociación y permite una participación completa en las actividades y decisiones de EIT RawMaterials. No tienen límites de financiación.
- **Third Party (Terceros):** Se refiere a organizaciones externas que colaboran con los Core o Associate Partners en proyectos específicos.

No es necesario ser socio para presentar una propuesta, pero si será necesario a la hora de la aprobación del proyecto.

# Tipos de partenariado EIT RawMaterials:

## CORE Partner

Annual Membership Fee: 80,000 EUR

## ASSOCIATE Partner

Annual Membership Fee: 30,000 EUR

## PROJECT Partner

Annual Membership Fee: 10,000 EUR





Co-funded by the  
European Union

[eitrawmaterials.eu](http://eitrawmaterials.eu)



EITRawMaterials