



Oficina de Proyectos  
Internacionales

## Continúa abierta la Convocatoria de Proyectos Transnacionales en el marco de la ERA-NET Cofund ERA CoBioTech

13/02/2017

Convocatorias

España, a través de la **Agencia Estatal de Investigación** (AEI) y del **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial** (CDTI), ambos dependientes del **Ministerio de Economía, Industria y Competitividad**, participa con un **presupuesto** conjunto de **1.750.000€** en la convocatoria de **proyectos de investigación transnacionales** sobre **biotecnología industrial**, en el marco de la red europea de investigación **ERA-NET Cofund ERA CoBioTech “Cofund on Biotechnologies”**.



La **convocatoria**, cofinanciada parcialmente por la Comisión Europea, está **publicada** a través de la web de la iniciativa **Era CoBioTech** y contempla las siguientes **líneas de investigación**:

Las **propuestas** presentadas deben ser **multidisciplinares** e incluir al menos uno de los siguientes **enfoques científicos**:

- \* Biología sintética para el diseño y construcción de nuevos elementos biológicos, dispositivos o sistemas.
- \* Biología de sistemas para la optimización de procesos biológicos.
- \* Uso de herramientas bioinformáticas (por ejemplo, estandarización de datos, modelado, repositorios abiertos) para la identificación y utilización de las rutas metabólicas.

<http://ofpi.ugr.es/>

\* Estrategias biotecnológicas (también en combinación con métodos químicos) para transformar intermediarios de base biológica (building blocks) en moléculas de alto valor añadido mediante procesos sostenibles.

Los **proyectos** deben abordar una de las siguientes **aplicaciones**:

I. La producción sostenible y la conversión de los diferentes tipos de materias primas y recursos biológicos en productos de valor añadido.

II. Nuevos productos o servicios obtenidos a partir de nuevas rutas metabólicas.

III. Procesos industriales sostenibles: diseño de procesos Upstream y downstream, escalado de procesos biotecnológicos, procesos de fermentación o desarrollo de otros procesos innovadores con impacto medioambiental reducido..

La convocatoria, con un presupuesto aproximado de 36,3 millones de euros, cuenta con la participación de 21 agencias financiadoras de 18 países. Las **agencias financiadoras españolas** son el **Ministerio de Economía y Competitividad** a través de la Agencia Estatal de Investigación y **CDTI**, con un presupuesto aproximado de 1.000.000€ y 750.000€ respectivamente.

Es importante consultar los **anexos nacionales** correspondientes, ya que pueden existir **incompatibilidades**.

Apertura de la Convocatoria: 1 de diciembre de 2016.

**Fecha límite** de envío de **pre-propuestas**: **2 de marzo** de 2017.

**Más información** en los siguientes **enlaces**:

Portal español H2020.

Pre-anuncio de la convocatoria. (LINK: Información adjunta ->

[http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos\\_ERA/ERA\\_CoB](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos_ERA/ERA_CoB)

**Contacto** para **entidades españolas**:

- **MINECO (AEI)**: LINK: --LOGIN--

[bf78936d3d5293d3062e49e3cbc39c4emineco\[dot\]es](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos_ERA/ERA_CoB) -> --LOGIN--

[bf78936d3d5293d3062e49e3cbc39c4emineco%5Bdot%5Des](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos_ERA/ERA_CoB) ; +34 916038398;

LINK: Enlace web ->

<http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.7eeac5cd345b4f34f09dfd1001432e>

- **CDTI**: LINK: --LOGIN--beca09f5eca73d083a0b335a3fd02954cdti[dot]es -> --LOGIN--

[beca09f5eca73d083a0b335a3fd02954cdti%5Bdot%5Des](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos_ERA/ERA_CoB) ,

LINK: --LOGIN--3d7cddc221097f675da657f50b89f51dccti[dot]es -> --LOGIN--

[3d7cddc221097f675da657f50b89f51dccti%5Bdot%5Des](http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Internacional/FICHEROS/Instrumentos_ERA/ERA_CoB)

<http://ofpi.ugr.es/>

; +34 915815502, +34 915815505; Enlace web.