



ERASynBio 2nd JOINT CALL FOR TRANSNATIONAL RESEARCH PROJECTS 2014

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Esta convocatoria financia proyectos en colaboración transnacional en el ámbito de la biología sintética, tanto proyectos de investigación básica como aplicada.

Algunas áreas científicas en que pueden enmarcarse los proyectos son:

- Ingeniería metabólica
- Circuitos de regulación
- Biosistemas ortogonales
- Bionanociencia
- Genoma mínimo
- Protocélulas

Además, cada consorcio debe incorporar un elemento estratégico en su proyecto, que en el caso de socios españoles, puede ser:

- Community building: organización de talleres o conferencias multidisciplinares y multinacionales.
- Training and education: escuelas de verano, intercambio de estudiantes, talleres científicos, cursos interdisciplinares.

Requisitos Solicitantes:

- Las entidades pueden ser universidad u otras instituciones públicas de investigación, u organizaciones sin ánimo de lucro.
- El solicitante debe haber sido investigador principal (IP) en proyectos financiados por el Plan Nacional de I+D+i 2008-2011.

Requisitos del consorcio:

Participación de al menos tres entidades legales independientes entre sí, de tres Estados Miembros o Asociados diferentes, pero no más de siete entidades.

Tramitación Solicitudes:

Para solicitar esta ayuda es necesario registrarse y realizar la solicitud online, en inglés, a través del siguiente [enlace](#).

Cuantía: Según rol de consorcio. Máximo 150.000€ por socio español. Máximo 200.000€ por coordinador español. Máximo 250.000€ por proyecto.

Duración: Tres años.

Criterios de evaluación:

- Calidad científica y tecnológica: excelencia científica, novedad tecnológica y grado de innovación del proyecto, medida en que puede reintegrar y desarrollar los principios y metodologías de la biología sintética.



- Impacto: potencial comercial, oportunidades para el bien público y para hacer frente a los grandes retos mundiales, medidas de explotación y divulgación de resultados.
- Implementación: calidad y balance del consorcio, justificación y asignación de recursos, calidad de la gestión de proyectos.

Plazo Presentación Solicitudes: 3 de julio de 2014 a las 17:00 (horario peninsular).

Plazo Interno: 27 de junio de 2014.

Más información: [Guía del Solicitante](#)
[Web de la Ayuda](#)