

## Consortio

### Coordinador

Wageningen UR, Holanda

### Socios Regionales

- Asociación Madrid Plataforma de la Biotecnología, España
- Biobased Delta, Holanda
- BioCampus Straubing GmbH, Alemania
- Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM), España
- Keski-Suomen litto, Consejo Regional Central, Finlandia
- Región Macedonia Oeste, Grecia
- Westland, Zuid-Holland, Holanda.

### Socios Investigación.

- Cambridge Econometrics Limited (CE), Reino Unido
- Centro de Investigación y Tecnología Hellas (CERTH), Grecia
- Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR), Alemania
- Instituto Flamenco de Investigación Tecnológica (VITO), Bélgica
- Imperial College de Ciencia, Tecnología y Medicina (IC), Reino Unido
- JAMK Universidad de Ciencias Aplicadas, Finlandia
- University of Ljubljana, Eslovenia
- Wageningen UR, Holanda.

En cooperación con representantes de las Bioregiones Europeas.



### Contacto

#### Coordinación del proyecto:

Myrna van Leeuwen, LEI Wageningen UR

#### BERST Oficina de proyecto c/o LEI Wageningen UR

PO Box 29703  
2502 LS The Hague  
The Netherlands

T 31 (70) 335 81 42

Email: [berst@wur.nl](mailto:berst@wur.nl)

Web: [www.berst.eu](http://www.berst.eu)



**FINANCIADO POR LA UNION EUROPEA**  
Pertenece al Séptimo Programa Marco.  
Acuerdo de subvención no. 613671  
Duración del proyecto: Dic 2013-Nov 2015

Responsable del proyecto en la Comisión Europea  
Eveline LeCoq (DG-RTD)



# Herramientas para elaboración de estrategias regionales en bioeconomía

Instrumentos de desarrollo y  
análisis comparativo de  
estrategias regionales



# Retos

La implantación de la bioeconomía en Europa se desarrolla, en un contexto regional, por impulso de un amplio grupo de agentes, entre los que están agricultores, silvicultores, empresas, asociaciones y representantes políticos, apoyados por investigadores y tecnólogos.

Los factores que impulsan la bioeconomía son:

- La búsqueda de recursos alternativos a los combustibles fósiles;
- La respuesta al cambio climático, reduciendo el CO2;
- Impulsar la demanda por parte de la industria de los nuevos materiales y productos químicos de base biológica.

Las regiones buscan nuevas vías para apoyar, animar y aumentar actuaciones concretas que impulsen el desarrollo de la bioeconomía, como por ejemplo, el desarrollo de estrategias que faciliten la participación de inversores y la entrada de emprendedores.

# Objetivos

El proyecto BERST pretende mejorar la comprensión y estimar el potencial y los retos de la implantación de la bioeconomía en las regiones. BERST desarrollará perfiles regionales y estrategias inteligentes, apoyándose en las prácticas de éxito de las regiones detectadas como ejemplo. Estos perfiles permitirán:

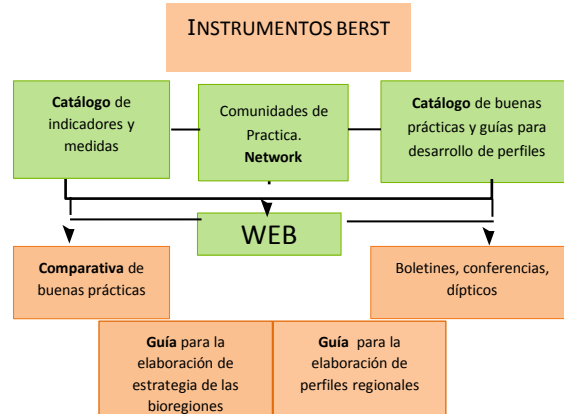
- Asesorar en el desarrollo del potencial bioeconómico;
- Promover las relaciones entre los agentes de las bioregiones, dando protagonismo a emprendedores al elaborar las prioridades y guías regionales de desarrollo bioeconómico.

En principio, todas las regiones son bioregiones potenciales y pueden impulsar acciones para desarrollar su bioeconomía.



# Metodología

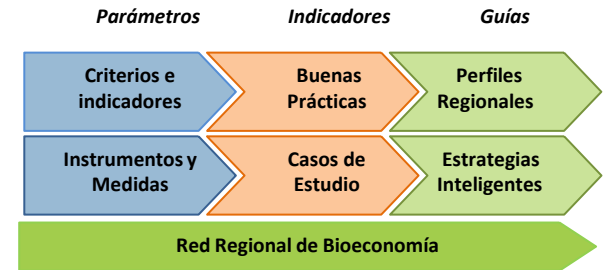
El objetivo del proyecto BERST es desarrollar un conjunto de herramientas (catálogos, guías y red de agentes) que ayude a las regiones en la construcción y ejecución de actividades que permitan la implantación de la bioeconomía.



# Impactos esperados

- Responder a la necesidad de información y de evidencia de base científica para las bioregiones y la bioeconomía;
- Mostrar como las regiones y/o subregiones pueden utilizar criterios bioeconómicos elaborados gracias a los socios regionales e investigadores del proyecto;
- Ofrecer herramientas y una red de apoyo (alineadas de forma permanente con la EU) que permita el desarrollo de estrategias regionales de especialización inteligente en base al potencial económico de las regiones;
- Contribuir a las políticas europeas de cohesión y competitividad, promoviendo el uso sostenible de los recursos bioeconómicos locales y regionales, estimulando la toma de decisiones y el trabajo de los órganos de decisión encargados del desarrollo de actuaciones que impulsen la bioeconomía.

# Plan de Proyecto



# Temas de investigación y Hoja de Ruta

## 1. Selección de criterios e indicadores

- Determinar criterios económicos, sociales y medioambientales para la bioeconomía;
- Relacionar los criterios a los indicadores para medir la bioeconomía existente en las bioregiones; y
- Construir una base de datos de criterios e indicadores basados en la división geográfica NUTS de la CE.

## 2. Selección de instrumentos y medidas

- Inventario de instrumentos y medidas;
- Alineamiento de instrumentos y medidas en base a los criterios e indicadores seleccionados y su inclusión en la base de datos.

## 3. Catálogo de buenas prácticas y casos de estudio.

- Inventario de buenas prácticas en relación a los criterios, instrumentos y medidas detectados;
- Preparación de casos de estudio;
- Generación del catálogo de buenas prácticas como ejemplo de experiencia para el desarrollo de estrategias inteligentes en bioeconomía.

## 4. Desarrollo de perfiles regionales

- Desarrollo de guías para la creación de perfiles regionales en concordancia con los criterios seleccionados;
- Elaboración de perfiles y validación de los mismos por los socios regionales usando una herramienta desarrollada en BERTS;
- Evaluación por los socios regionales de la herramienta de evaluación de perfiles desarrollada en BERST.

## 5. Establecimiento de la Red Regional de Bioeconomía

- Red de grupos de interés, de carácter permanente, dedicada al desarrollo regional de la bioeconomía a nivel europeo.