



JORNADA SOBRE LA APLICACIÓN DE LA BIOECONOMÍA CIRCULAR PARA EL DESARROLLO RURAL A TRAVÉS DE LA BIOMASA

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 12 de junio 2019

BLOQUE I. Marco para el Desarrollo de la Bioeconomía a través del Uso de la Biomasa

La Bioeconomía como Eje Central en la Investigación Agrícola en Europa El papel Catalizador del Comité SCAR

Jesús Escudero

Jefe de Servicio de Relaciones con la Unión Europea

Punto Nacional de Contacto – Horizonte 2020 – Reto Social 2

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria – INIA

jesus.escudero@inia.es



Contenido de esta Breve Presentación

- 
- ***El INIA en Bioeconomía***
 - ***Bioeconomía en el Programa Marco H2020***
 - ***Su Importancia en el I+D+i Agrícola***
 - ***SCAR como Instrumento de Asesoramiento***
 - ***Grupo Estratégico SCAR en Bioeconomía***
 - * ***Composición***
 - * ***Funciones***
 - * ***Aportaciones***

INIA Organismo Público de Investigación (OPI - MCIU) con Actividad 100% en Bioeconomía



Agricultura



Ganadería



Alimentación



**BIOECONOMÍA EN EL CONTEXTO EUROPEO
RETO SOCIAL 2 DE HORIZONTE 2020**



Forestal

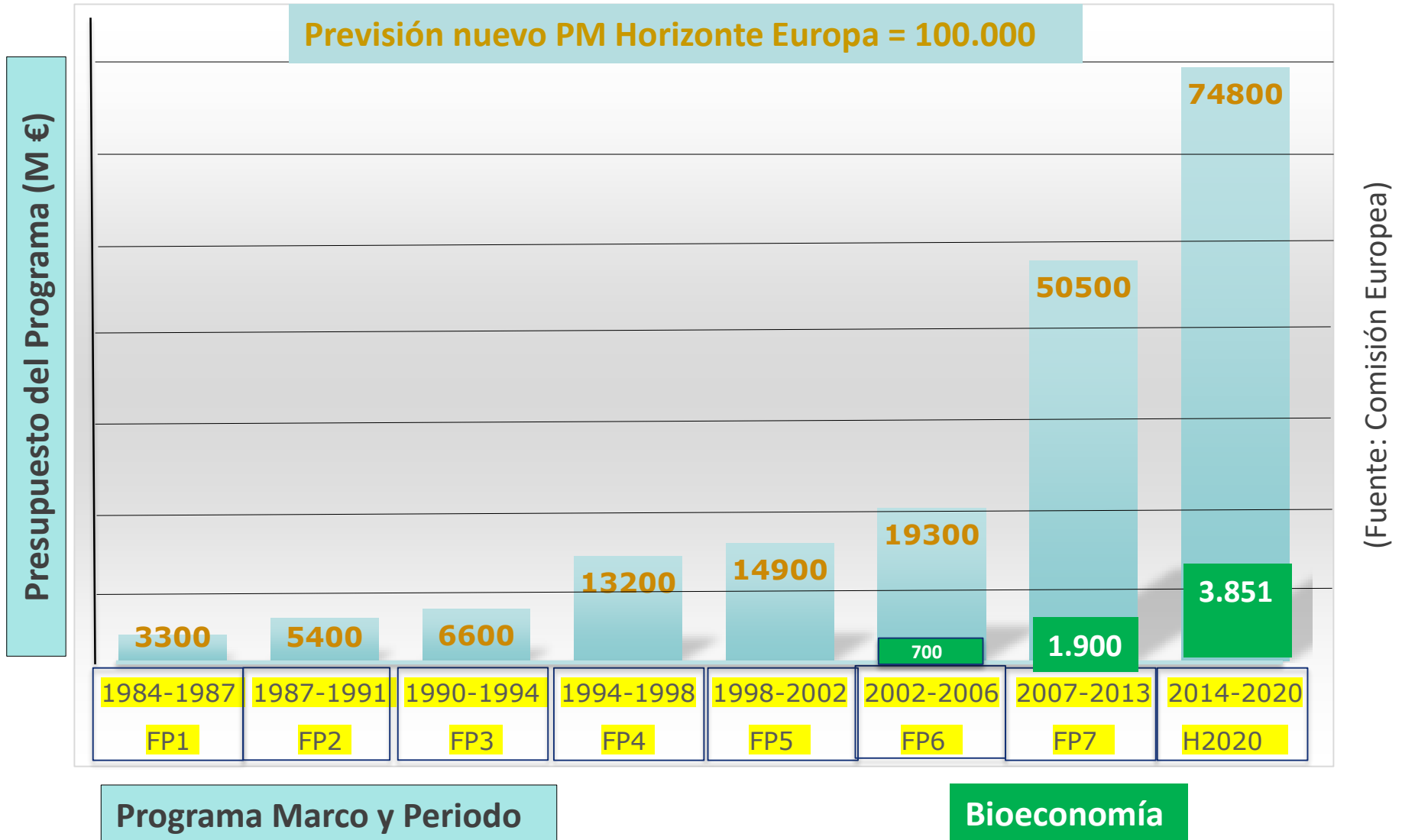


Marino / Acuicultura



Bioproductos

Importancia para la Investigación Agrícola: Fondos Asignados a los Programas Europeos I+D+i



Investigación en Bioeconomía – Generación de Conocimiento en España

- ❑ **2.780 Proyectos de Investigación**

- ❑ **Artículos en revistas**
 - ✓ **8.786 en Ciencias Agrarias y Biología**
 - ✓ **5.162 en Ciencias del Medio ambiente**
 - ✓ **3.499 en Biotecnología y Bioquímica**
 - ✓ **424 en Ciencias Forestales**

- ❑ **Posición Mundial:**
 - 7º Ciencias Agrarias y Biología**
 - 8º Ciencias Medio Ambientales**
 - 9º Biotecnología & Bioquímica**
 - 10º Ciencias Forestales**

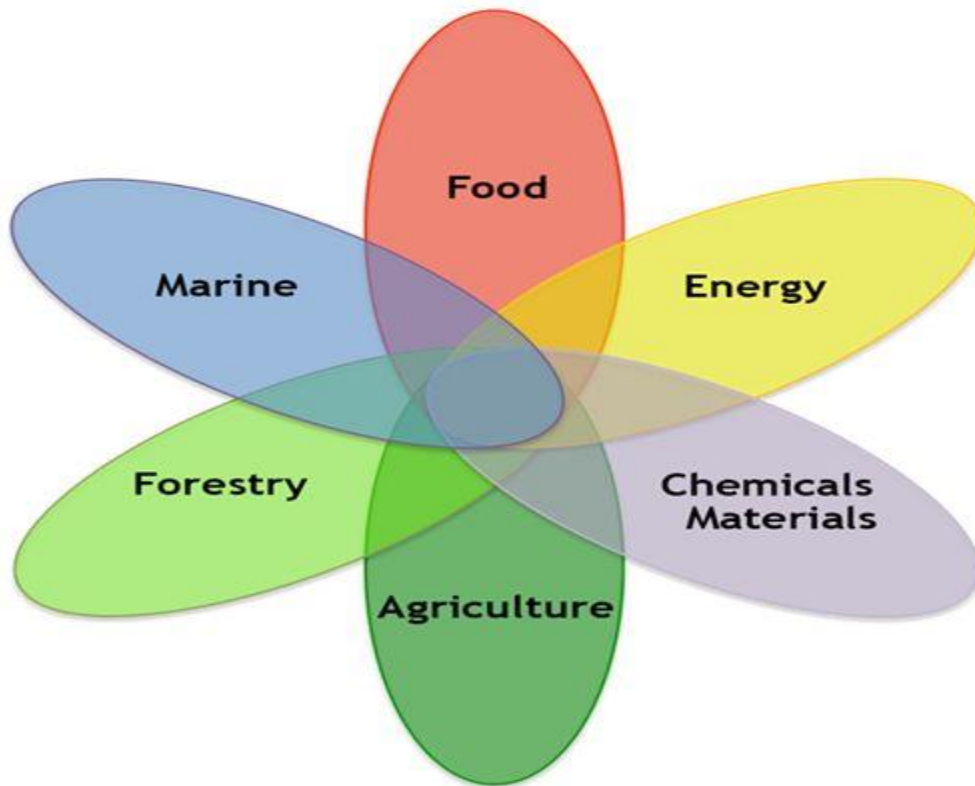


SCAR - Standing Committee on Agricultural Research

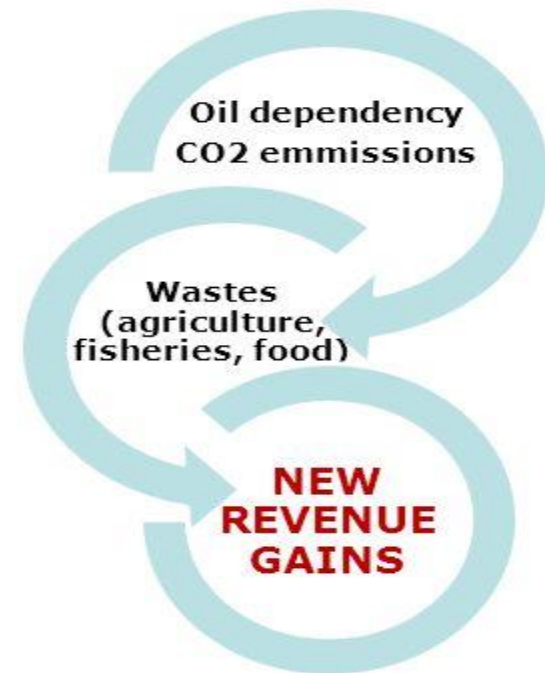
- ❑ Inicialmente creado en 1974 mediante un reglamento del Consejo de la UE.
- ❑ Fuente respetada de asesoramiento europea en investigación agrícola y bioeconomía para la CE y Estados Miembros.
- ❑ Coordinador principal de los programas nacionales, definiendo el modelo de un “Área Integrada de Investigación Europea”.
- ❑ Formado por 37 Estados Miembros europeos (Países candidatos y Asociados como observadores).

Grupo Estratégico SCAR Bioeconomía

- ❑ **Composición:** 20 Estados Miembros participan en el grupo.
- ❑ **Funciones:** El grupo ha desarrollado un plan de trabajo sobre diferentes temas y dará asesoramiento estratégico desde la perspectiva de SCAR en Bioeconomía. Actualmente está en su segundo mandato.
- ❑ **Aportaciones:**
 - Cuestiones técnicas, como la producción de más bio-recursos renovables de un modo sostenible para la Bioeconomía. Es decir, reduciendo el espacio de terrenos agrícolas, el agua, los fertilizantes, el uso de maquinaria, etc.
 - Cuestiones logísticas, como el potencial de biomasa en las distintas regiones europeas (cuánta biomasa está disponible y cuánta puede ser utilizada).
 - Cuestiones sociales, como la inclusión y participación de productores primarios, así como la forma que estos sectores se puedan beneficiar de la Bioeconomía.
 - Cuestiones políticas, como la implementación de las distintas estrategias nacionales de Bioeconomía y su impacto. La oportunidad que brinda la Bioeconomía para establecer nuevos nexos entre sectores bien establecidos y la evolución que eso puede suponer.
 - Cuestiones estratégicas, como la relación de la política en Bioeconomía con otras áreas (clima, alimentos, forestal, agua, etc.).



Using biological
resources to
produce
**"more and better,
from less"**



Using resources from land and sea
for a post-petroleum economy



¡Muchas gracias por su atención!

Jesús Escudero

Jefe de Servicio de Relaciones con la Unión Europea

Punto Nacional de Contacto – Horizonte 2020 – Reto Social 2

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

jesus.escudero@inia.es