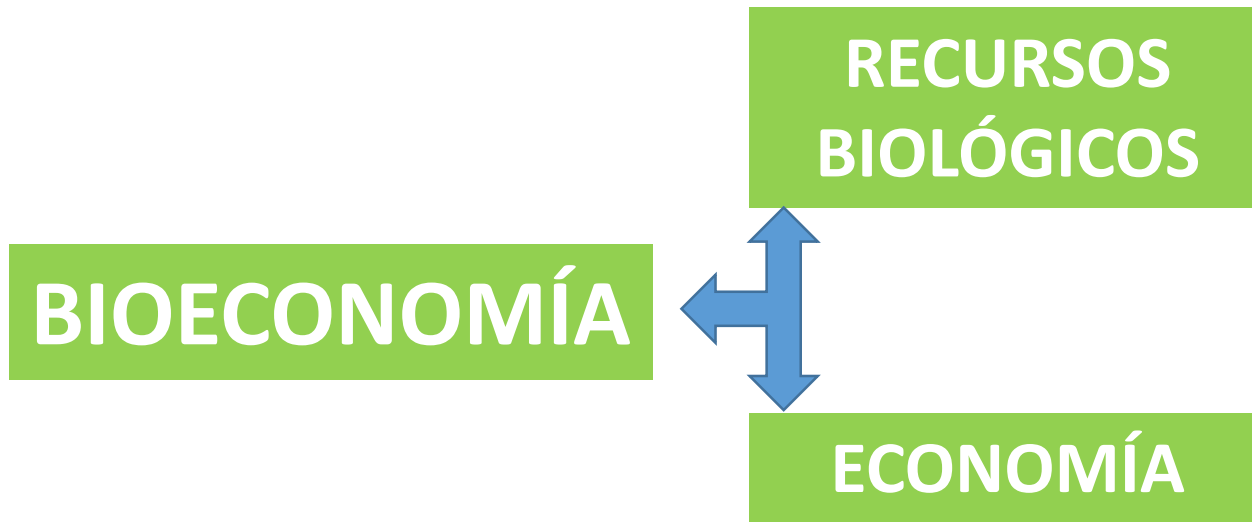




# BIOECONOMIA Y PRODUCCION ORGÁNICA

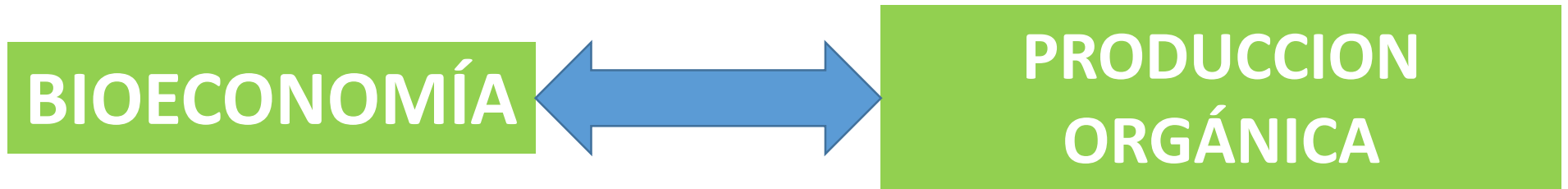
UNA ALIANZA IMPRESCINDIBLE

ESTRATEGIA ECOVALIA PARA EL FOMENTO DE LA  
BIOECONOMIA EN EXPLOTACIONES ORGÁNICAS



**BIOECONOMÍA:** Es el mantenimiento del valor de los recursos (productos, subproductos) biológicos en toda la cadena productiva. Pasamos de un enfoque lineal a un enfoque circular en el que el factor biológico es importante porque se introduce en las estrategias de todos los procesos productivos.

# PROD. ORGANICA PARADIGMA DE BIOECONOMIA



SON ELEMENTOS DEPENDIENTES  
NO SE ENTIENDE UNO SIN EL OTRO

- BIODIVERSIDAD COMO HERRAMIENTA BÁSICA DE GESTIÓN: En PO se aprovechan todos los recursos biológicos presentes en el ecosistema
- REDUCCION DE INPUTS: Fertilización con abonos verdes, rotación de cultivos, integración de la ganadería

**PRODUCCION  
ORGÁNICA**



- CRECIMIENTO: MERCADO 92000 m €
- La PO está adquiriendo connotaciones de la agroindustria convencional (ENERGÍA, AGUA, PACKAGING, INSUMOS)
- AFECCIONES CAMBIO CLIMÁTICO

**NUEVOS RIESGOS QUE JUSTIFICAN EL FOMENTO  
GENERALIZADO DE LA BIOECONOMÍA EN LA  
PRODUCCIÓN ORGÁNICA**



## ESTRATEGIA DE FOMENTO DE LA BIOECONOMÍA EN 2020

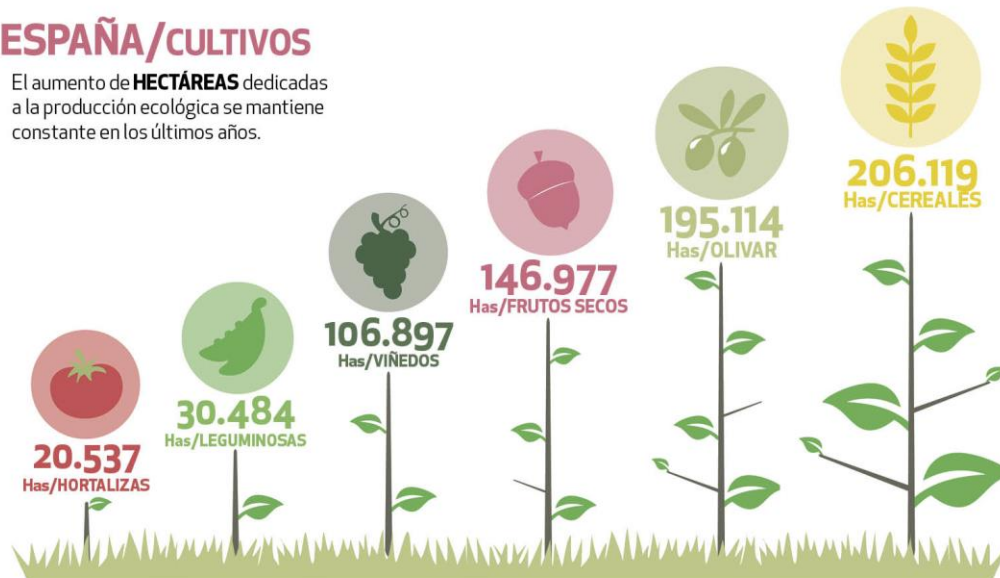
- CATÁLOGO DE BIOECONOMÍA ECOVALIA: Ejemplos de referencia en socios
- FORMACION Y DIVULGACIÓN: Plan de formación de Bioeconomía para productores y empresas
- DINAMIZADOR PÚBLICO-PRIVADO: Enlace entre sector productor y AAPP (Estrategia Española de Bioeconomía, Estrategias regionales, Comision Europea, IFOAM)
- NEXO DE UNION AMERICA – EUROPA: Colaboración CIAO; IICA
- INVESTIGACIÓN: Priorización en proyectos de Bioeconomía en convocatorias H2020

# PROD. ORGANICA Y BIOECONOMÍA

## SITUACIÓN DEL SECTOR ECOLÓGICO

### ESPAÑA/CULTIVOS

El aumento de **HECTÁREAS** dedicadas a la producción ecológica se mantiene constante en los últimos años.



Fuente: Informe MAPA, 2018  
Nota: Datos oficiales del año 2017.

BIOMASA OLIVAR

BIOMASA FRUTOS SECOS

PROD. HORTICOLA

BIOMASA VIÑEDO

HORAS DE SOL

OTROS

POTENCIAL PARA BIOECONOMIA EN ESPAÑA

## OLIVARERA LOS PEDROCHES, S.C.A

### PLANTA COMPOSTAJE ALPEORUJO FERTILIZACION

Planta en la que mediante el compostaje del alpeorujo, "residuo" del proceso de obtención del aceite de oliva, obtenemos un fertilizante orgánico de alta calidad.

Se convierte un residuo en un producto complementario de la cooperativa, eliminando problemas ambientales y suponiendo una fuente de ingresos adicionales para la cooperativa.



## PEÑARRUBIA DEL ALTO GUADIANA

### BIOMASA DE AROMÁTICAS PARA GENERACION DE ENERGÍA

Empresa de aceites esenciales de aromáticas, pimentón y proyecto de turismo rural que alimentan sus calderas y secaderos con biomasa de aromáticas procedentes de la propia explotación. La biomasa es la resultante de los procesos de destilación de las plantas aromáticas.





## SOLFRIO – BIOSABOR – BIOSOL PORTOCARRERO

### GAZPACHO ORGÁNICO CON DESTRÍO DE TOMATES

El destrío de la producción de tomates en Almería era llevado al vertedero o para alimentación animal. En la actualidad se está produciendo gazpacho con estos tomates, generando un valor añadido muy alto en lo que antes era una pérdida



## BIORIZON

### BIOPLAGUICIDAS CON ALGAS O REFINADO DE HORTÍCOLAS

Biorizon es una pequeña empresa que en colaboración con la UAL ha desarrollado bioplaguicidas basados en cía de cianobacterias presentes en algas.

También ha desarrollado modelos de biorrefinería a pequeña escala para uso in situ en medios rurales para obtención de fertilizantes a partir de biomasa de la zona.



Encuentro Nacional

# BIOECONOMÍA

Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA



Organizadores:



Colaboradores:



#alimentos  
despaña



**AgroBank**



[www.ecovalia.org](http://www.ecovalia.org)



- Estrategia española
- Hueso de aceituna
- Premios nacionales
- Fitopatógenos
- Malas hierbas