



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

**1ª ASAMBLEA GENERAL**  
**ASOCIACIÓN PLATAFORMA**  
**TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA**

¿Cómo podemos aprovechar los resultados de investigación de los grupos de Viticultura y Enología?.

**Instrumentos del Plan INIA 2013**

**Madrid, 11 de diciembre de 2013**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



**INIA**

Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

**Manuel Lainez**  
**Director INIA**



PTV  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

1ª ASAMBLEA GENERAL  
ASOCIACIÓN PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA DEL VINO DE ESPAÑA

*La Investigación agroalimentaria hoy es:  
una oportunidad para mejorar la competitividad*

1. Que es el INIA
2. Competitividad en las empresas
3. La investigación como herramienta de competitividad: **necesidad**
4. Las **oportunidades** para la investigación en el H2020 y en el Plan estatal de I+D+i



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



**La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad**

## **INIA es un Organismo Público de Investigación (OPI)**

- a) **Gestionar y ejecutar proyectos de investigación** científica materia agraria y alimentaria y **promover la transferencia tecnológica**
- b) Promover la **cooperación y coordinación de la investigación agraria y alimentaria**, en particular con las CCAA, a través de la Comisión Coordinadora de Investigación Agraria.
- c) **Representar a España en organismos** de carácter científico y tecnológico en materia **de investigación agraria y alimentaria** e impulsar la cooperación nacional e internacional.



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria: oportunidad para mejorar la competitividad

## Sistema INIA – Comunidades Autónomas

El INIA preside la Comisión Coordinadora de Investigación Agraria





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

# Papel de la investigación agroalimentaria del INIA

1. Generador de **Innovación para la sociedad**  
productos de la sociedad
2. Motor del sector agroalimentario  
• investigación  
**Innovación para las empresas**  
innovación en el ámbito de los productos, los procesos, los negocios y los servicios relacionados



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA  
Una investigación orientada a la innovación

*La  
competitividad  
basada  
en  
innovación e investigación*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

¿Que puede hacer una empresa  
para  
mejorar su posición competitiva?

Dependerá

Target de mercado  
(Cliente/consumidor)

Producto comercializado  
Transformación del producto

Producto  
autoconsumo

Producto  
orgánico

Producto  
de  
agricultura  
convencional

Producto  
de  
agricultura  
intensiva

Producto  
confeccionado  
y  
manipulado

Producto  
industrial

Producto  
de cocina  
de  
diseño

Producto  
de  
cocina  
funcional

Nutracéuticos



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria: oportunidad para mejorar la competitividad

## ¿Que puede hacer la empresa para mejorar su posición competitiva?

En función del nivel de Transformación del producto



Reducir costes producción

Diferenciar su producto

Estrategia marketing

Modificar la logística o la organización



GOBIERNO DE ESPAÑA

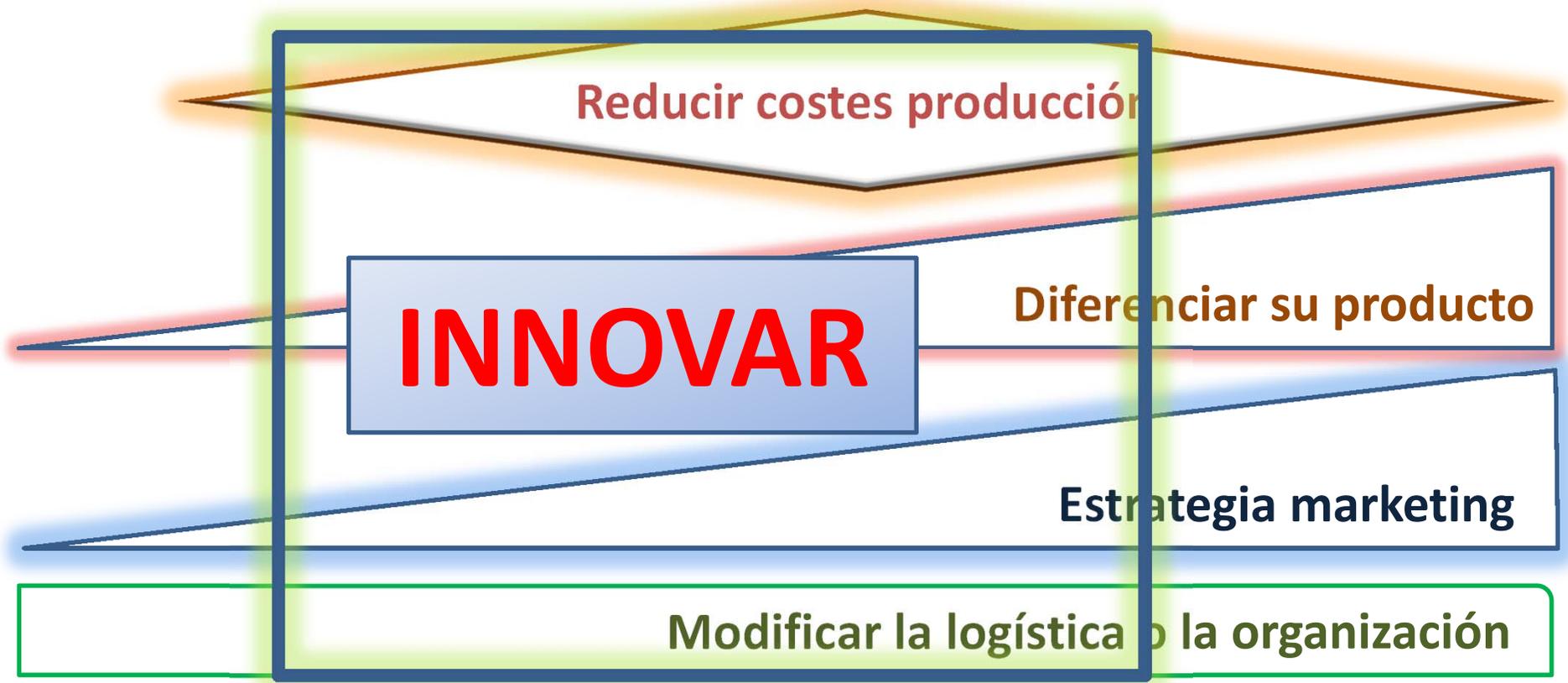
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria: oportunidad para mejorar la competitividad

# ¿Que puede hacer la empresa para mejorar su posición competitiva?

En función del nivel de Transformación del producto





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



## La Investigación agroalimentaria: oportunidad para mejorar la competitividad

**Tecnol  
ógica**

**Ámbitos de la  
innovación  
agroalimentaria**

**Organiz  
ativa**

**la producción**

**la adaptación a  
las demandas del  
consumidor**

**la organización  
empresarial**

**el etiquetado**

**el marketing**

**el envasado**

**las relaciones  
comerciales en la  
cadena**

**la logística**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## ¿lo puede resolver con tecnología?



problema

**Costes**

**Procesos productivos**

**Diferenciación**

**Marketing**

**Logística y organización**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## ¿cómo puede incorporar tecnología una empresa agroalimentaria?



problema

¿Cómo?

Con innovación

**Costes**

**Procesos productivos**

**Diferenciación**

**Marketing**

**Logística y organización**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## ¿cómo puede innovar una empresa agroalimentaria?



problema



solución

**1. Compra la tecnología en el exterior**

**2. Desarrolla esa tecnología por sí misma.**

1. Individualmente

2. En colaboración con centros de investigación



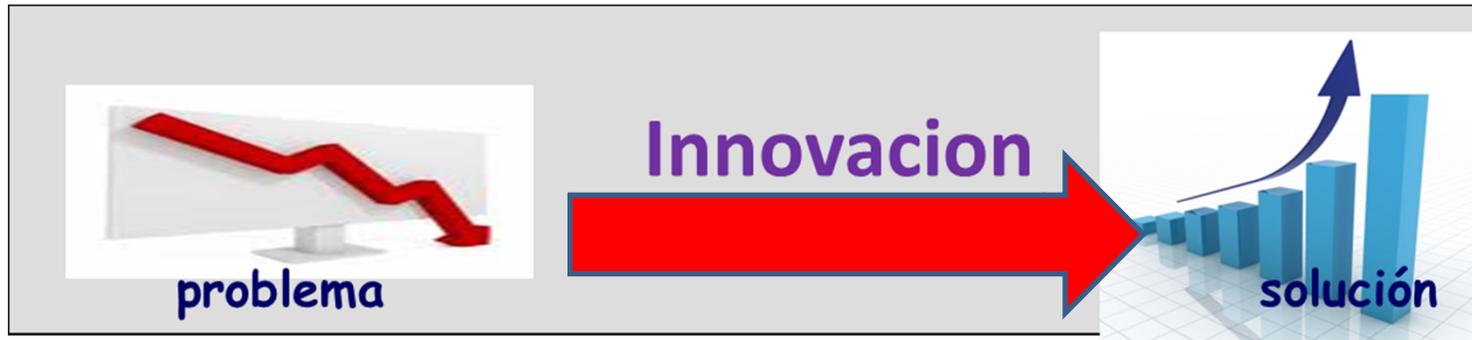
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## ¿Qué les propongo desde el INIA?



1. Compra la solución en el exterior: compra tecnología
2. Desarrollen la tecnología por sí misma.
  1. La empresa individualmente
  2. En colaboración con centros de investigación
    - Adaptando resultados a su empresa
    - Buscando resultados nuevos: participando en proyectos de investigación



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

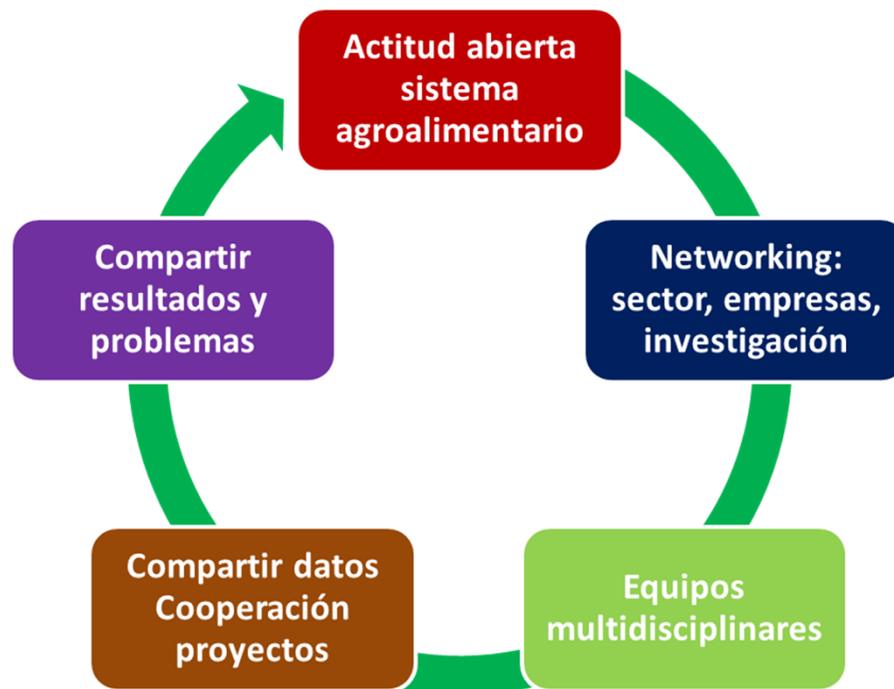


Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA  
Una investigación orientada a la innovación

*La  
investigación,  
orientada a la innovación*

*Avanzar hacia una investigación abierta,  
multidisciplinar y colaborativa  
orientada a la innovación*





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

LA INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA  
Una investigación orientada a la innovación

# *La colaboración público-privada: los foros*



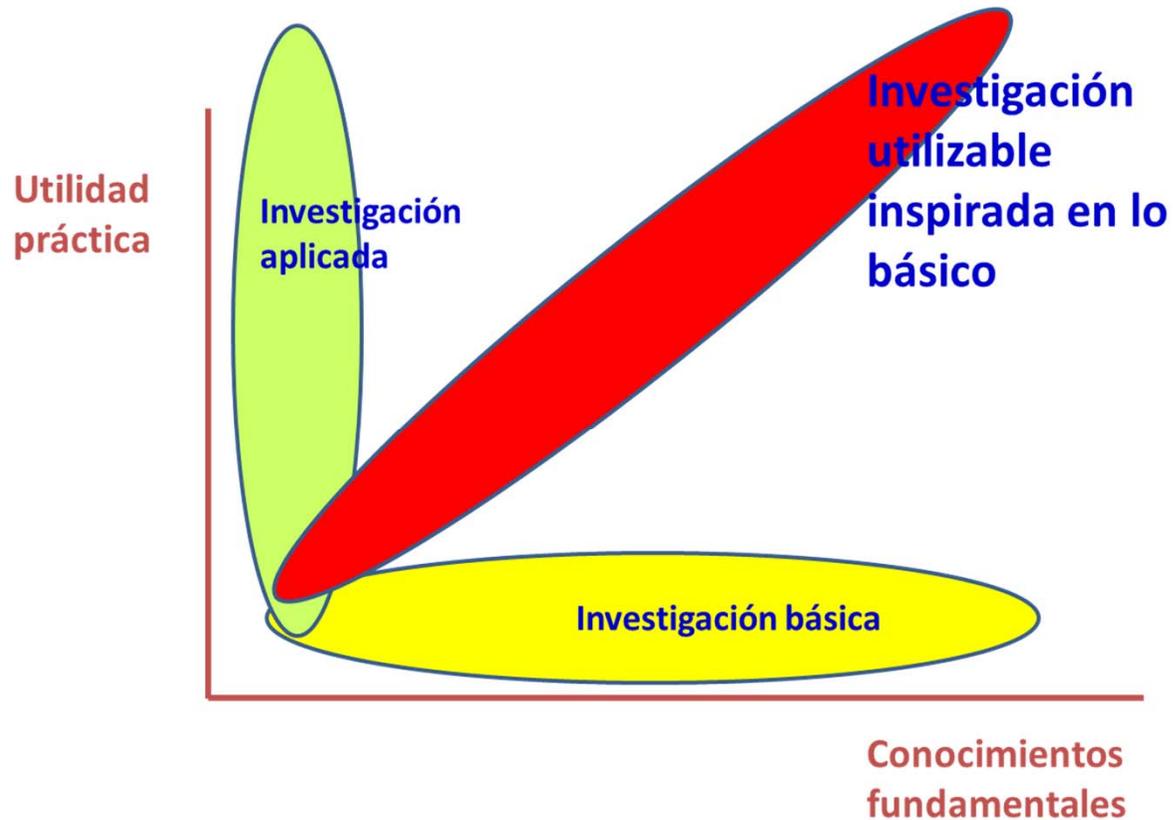
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

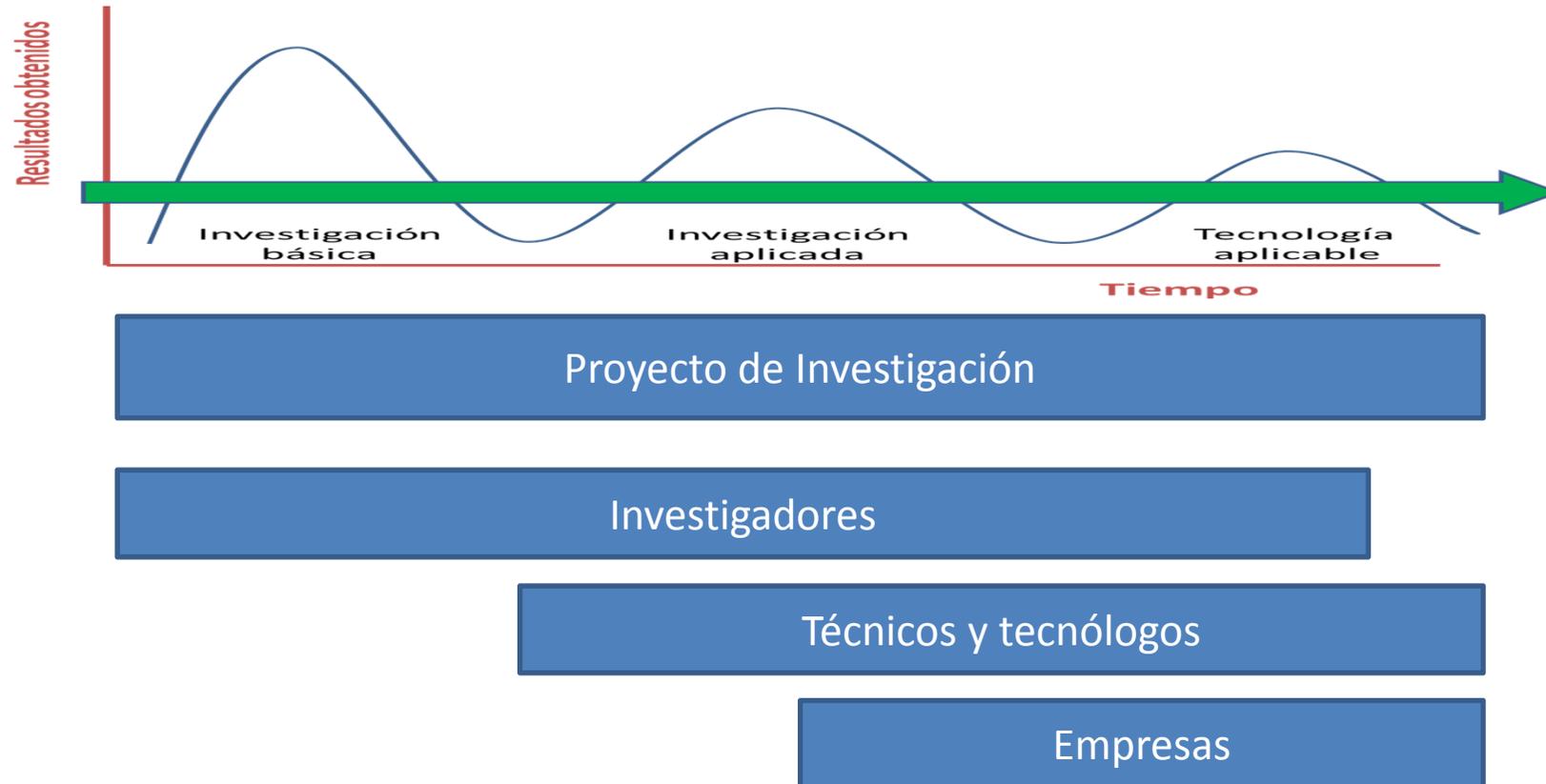


Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

# *Avanzar hacia un nuevo concepto de investigación*



## Los valles de la muerte en investigación: La investigación traslacional





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

**¿Por qué les proponemos ligar innovación a proyectos de investigación ahora?**

**Por la oportunidad de los nuevos mecanismos de financiación de ayudas a la investigación**



**HORIZONTE 2020**



**PLAN ESTATAL**



**HERRAMIENTAS  
MIXTAS**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

**Por la oportunidad de los nuevos mecanismos de  
financiación de ayudas a la investigación**

**HORIZONTE 2020**

**PLAN ESTATAL**

**HERRAMIENTAS  
MIXTAS**

**Personas  
Ciencia excelente  
Investigación dirigida a retos  
Aplicación de resultados a la empresa**

**Investigación dirigida  
a retos  
Aplicación de  
resultados a la  
empresa**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



## La Investigación agroalimentaria: oportunidad para mejorar la competitividad

Por la oportunidad de los nuevos mecanismos de  
financiación de ayudas a la investigación

**HORIZONTE 2020**

**PLAN ESTATAL**

**HERRAMIENTAS  
MIXTAS**

**Personas**

**Ciencia excelente**

**Investigación dirigida a retos**

**Aplicación de resultados a la empresa**

**Investigación dirigida**

**a retos**

**Aplicación de  
resultados a la  
empresa**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## HORIZONTE 2020

### Reto 2. Topics y Exigencias para proyectos de investigación

#### Algunos topics en Focus Area “Sustainable Food Security”

- Sustainable crop production
- Practical solutions for native and alien pests affecting plants
- Soil quality and function
- Genetic resources and agricultural diversity for food security, productivity and resilience
- Innovative solutions for sustainable novel food processing technologies

1. Búsqueda de soluciones innovadoras a problemas identificados
2. Soluciones dirigidas a generar cambios positivos
3. Avanzar desde la ciencia a la tecnología aplicable al mercado
4. Incorporación de los usuarios finales en los proyectos de investigación (empresas, productores, consumidores y sociedad)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



**La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad**

## **HORIZONTE 2020**

### **Reto 2. Topics y Exigencias para proyectos de investigación**

- 1. La convocatoria 2014 se lanza el 11 de diciembre de 2013**
2. Es precisa la participación de grupos de investigación de, por lo menos, tres países
- 3. Se priorizan proyectos que aborden un problema desde la investigación básica hasta la aplicación al mercado**
4. Se prioriza la presencia de empresas, productores, etc, para garantizar la transferencia de los resultados



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## El Plan Estatal de I+D+I 2013-2016

# Investigación orientada a retos

### Reto 2

***Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, Sostenibilidad de los Recursos Naturales e Investigación Marina y Marítima***

***Orden 1780/2013, de 30 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas del Programa Estatal***

- ***General para todos los retos***
- ***General para cualquier C investigación***
- ***Financia***
  - ***100% costes centros CI***
  - ***50 % costes empresas***

***Orden 098/2013, de 8 de noviembre, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones INIA***

- ***Especifica reto 2 y prioridades***
- ***Especifica centros INIA-CCAA***
- ***Financia***
  - ***100% costes centros CI***
  - ***50 % costes empresas***



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



La Investigación agroalimentaria:  
oportunidad para mejorar la competitividad

## El Plan Estatal de I+D+I

# Investigación orientada a retos

***Orden 098/2013, de 8 de noviembre, por la que se aprueban las bases reguladoras de la concesión de subvenciones INIA***

- ***Sistema de valoración de proyectos. Mínimo 75 puntos***
  1. ***Evaluación estratégica y de oportunidad del objetivo: hasta 50 puntos***
    - Adecuación del proyecto a las prioridades de la convocatoria y oportunidad de la propuesta: hasta 30 puntos
    - Adecuación del equipo de investigación al proyecto: hasta 15 puntos
    - Grado de transferencia y difusión de los resultados: hasta 5 puntos
  2. ***Excelencia científica: hasta 50 puntos***
    - Valoración científico-técnica del grupo de trabajo: hasta 20 puntos.
    - Valoración científico- técnica del proyecto: hasta 30 puntos.
- ***Prioridad para los proyectos:***
  1. ***Con un abordaje multidisciplinar de los retos: mas de tres grupos de investigación complementarios***
  2. ***Con presencia de empresa o cooperativas implicadas en el proyecto***



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO



2012

**AGENDA  
ESTRATÉGICA  
DE INNOVACIÓN**

**La  
Investigación  
agroalimentaria es  
una  
oportunidad  
para mejorar la  
competitividad  
del sector  
vitivinícola español**

**Muchas gracias por su atención**

**[manuel.lainez@inia.es](mailto:manuel.lainez@inia.es)**



**PTV**  
PLATAFORMA  
TECNOLÓGICA  
DEL VINO

**1ª ASAMBLEA GENERAL  
ASOCIACIÓN PLATAFORMA  
TECNOLOGICA DEL VINO DE ESPAÑA**