

JORNADA

## **¿QUO VADIS EUROPA?**

### **¿Es posible un sistema agroalimentario que responda a los retos del siglo XXI sin biotecnología?**

**3 de diciembre de 2018**

INSTITUTO DE INGENIERÍA DE ESPAÑA  
C/General Arrando 38 (Madrid)

El uso de las nuevas herramientas biotecnológicas ya operativas y de los nuevos desarrollos que se produzcan, junto con otras tecnologías como el bigdata o la robótica son necesarias para afrontar **los retos que el sistema agroalimentario debe acometer**, principalmente la adaptación y lucha contra el cambio climático y la creciente demanda de alimentos y materias primas para **una humanidad que alcanzará los 9.000 millones de personas a mitad del presente siglo**. Y ello, sin renunciar a los niveles de seguridad a los que estamos acostumbrados los consumidores.

Las limitaciones o facilidades que se deriven de la regulación del uso de **las nuevas herramientas biotecnológicas serán determinantes en el proceso de mejora** que el sistema agroalimentario europeo necesita, así como de su capacidad de adaptación para afrontar los retos presentes y futuros. Por todo ello, es clave hacer llegar a la opinión pública las consecuencias que puede tener sobre nuestro **sistema agroalimentario** y sobre la competitividad europea la toma de decisiones que van en contra de la ciencia, de la innovación y del progreso.

La **Fundación Foro Agrario** y la **Fundación Antama** organizan esta jornada de debate para analizar el valor para el sistema agroalimentario europeo de las nuevas herramientas biotecnológicas, así como la importancia de una contar con una regulación con base científica que no limite el avance de la innovación y que no frene la competitividad europea.

**INSCRIPCIONES:** <https://goo.gl/forms/gL7daKTeGYHj3CB92>

# PROGRAMA

**9:00** Inscripción y recogida de información.

**9:30** Inauguración de la Jornada.

**D. Carlos del Álamo.** Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.

**D<sup>a</sup> Mary Cruz Díaz Álvarez.** Presidente de la Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos.

**D. José Abellán Gómez.** Presidente de la Fundación Foro Agrario.

**D<sup>a</sup> Soledad de Juan Arechederra.** Directora Gerente de la Fundación ANTAMA.

**D<sup>a</sup> Esther Esteban Rodrigo.** Directora del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria.

**10:00** PONENCIA MAGISTRAL:

*Adaptación vegetal a cambios ambientales: Retos y soluciones biotecnológicas.*

**D. Antonio Molina.** Director del CBGP.

**10:30** MESA REDONDA I

***Aportaciones de la biotecnología al sistema agroalimentario.***

Modera: **D<sup>a</sup>. Esther Esteban Rodrigo.** Directora del INIA.

Intervienen:

- Tecnologías CRISPR

**D. Manuel Piñeiro.** Investigador del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP).

- Industria agroalimentaria

**D<sup>a</sup>. Begoña Ruiz.** Directora Departamento del Centro Tecnológico de la Industria Agroalimentaria (AINIA).

- Producción vegetal

**D<sup>a</sup> Elena Saenz.** Directora de la Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE).

**11:30** Pausa Café

**12:00** MESA REDONDA II

***Casos de éxito en biotecnología.***

Modera: **D. Manuel Laínez.** Dr. Veterinario y Dr. Ingeniero agrónomo.

Intervienen:

- Sensores para medir estrés animal

**D<sup>a</sup> Elena Domínguez.** Catedrática de Química Analítica de la Universidad de Alcalá.

- Fijación de nitrógeno en cereales

**Gema López Torrejón.** Investigadora del CBGP.

- Industria agroalimentaria

**D<sup>a</sup>. Begoña Ruiz.** Directora Departamento de AINIA.

**13:00** MESA REDONDA III

***Regulación de las herramientas biotecnológicas en el mundo.***

Modera: **D. Fernando Burgaz Moreno.** Ingeniero Agrónomo. Vocal Asesor. MAPA.

Intervienen:

- **D<sup>a</sup> Judith Martin.** Dirección General de Producción y Mercados MAPA.

- **D. Pedro Narro.** Asuntos Públicos en Biotecnología Verde de EuropaBio

**14:00** Clausura

**D<sup>a</sup> Esperanza Orellana Moraleda.** Directora General de Producciones y Mercados Agrarios. MAPA.

**14:20** Vino español.

---

ORGANIZAN:



FUNDACIÓN  
FORO AGRARIO

fundación  
**antama** 

COLABORAN:



INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA



ASOCIACIÓN NACIONAL  
**INGENIEROS  
AGRÓNOMOS**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

 **INIA**  
Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria