



LA AGRICULTURA ESPAÑOLA  
EN LA ENCRUCIJADA  
CIENTÍFICA GLOBAL

•

FRANCISCO  
GARCÍA OLMEDO



Doctor Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Ciencias Químicas. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, ETS Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid (1970-2008). Ha investigado sobre biología molecular, ingeniería genética y biotecnología de plantas. 'Premio de la Real Academia de Ciencias' y 'Premio a las Ciencias' de la CEOE. Es miembro de la Academia Europaea y de la Real Academia de Ingeniería de España. Es autor de los libros de divulgación *La tercera revolución verde* (Debate, 1998), *Entre el placer y la necesidad. Claves para una dieta inteligente* (Crítica, 2001) y *El ingenio y el hambre* (Crítica, en prensa). Ha publicado también ensayo, novela y poesía. Ingresó en el Colegio Libre de Eméritos el año 2007

Contra los pronósticos más cualificados, en la segunda mitad del siglo XX se incrementó la producción de alimentos por persona y se abarataron notablemente los alimentos. Esto fue en parte debido a la incorporación de innovaciones tecnocientíficas significativas a la producción vegetal. Esta tendencia se ha quebrado recientemente con la aparición de una crisis alimenticia global de origen multifactorial que ha supuesto un repunte de los precios de los alimentos y un retroceso en los tímidos avances de la lucha contra el hambre. No es probable que los problemas del futuro inmediato se vayan a resolver volviendo a técnicas del pasado. En estas circunstancias, es urgente situar a nuestro país respecto a los retos actuales de la producción vegetal en relación con la demanda de alimentos y de energía, así como con respecto al impacto ambiental de la actividad agrícola.

# TEMARIO

1. Martes, 2 de marzo:  
INNOVACIONES Y TENDENCIAS EN LA VUELTA DEL SIGLO
2. Martes, 9 de marzo:  
AGRICULTURA Y ALIMENTOS
3. Martes, 16 de marzo:  
AGRICULTURA Y ENERGÍA



# CALENDARIO

**Días:**

Martes

**Fechas:**

2, 9 y 16 de marzo 2010

**Horario:**

19,30 horas

**Auditorio:**

Salón de Actos  
TÉCNICAS REUNIDAS  
Arapiles, 14  
28015 MADRID

**Información:**

COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS  
Príncipe de Vergara, 80. 3º B  
28006 MADRID  
Teléfono: 91 431 93 02  
[www.colegiodeemeritos.es](http://www.colegiodeemeritos.es)

**ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO**



COLEGIO  
LIBRE DE  
EMÉRITOS

---

## ENTIDADES PROTECTORAS DEL COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS

ALDEASA  
CARTERA KAIRÓS  
CIVIS CORPORACIÓN  
FUNDACIÓN ACS  
FUNDACIÓN CAJA MADRID  
FUNDACIÓN CAIXA GALICIA  
FUNDACIÓN ENDESA  
GRUPO EULEN  
IMASATEC, S.A.  
MANCOLLIURE, S.A.  
OBRA SOCIAL FUNDACIÓN LA CAIXA  
TÉCNICAS REUNIDAS  
TELFÓNICA



TECNICAS REUNIDAS

Con la colaboración especial de  
**TÉCNICAS REUNIDAS**