

**Mejora
Genética
de Plantas**

V Congreso
7 al 9 de Julio de 2010

SEGUNDA CIRCULAR

V CONGRESO DE MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS



**XVII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas
VI Seminario de Mejora Genética Vegetal**

MADRID, 7-9 JULIO 2010
<http://www.mejora2010.com>

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
Av/ Complutense s/n
28040 Madrid
Email: mejora10.agronomos@upm.es
Fax: 91 3365757



COMITÉ ORGANIZADOR

COMITÉ CIENTÍFICO

Grupo de Investigación de la UPM:
“**Mejora Genética de Plantas**”
[http:// www.geneticaymejora.es](http://www.geneticaymejora.es)

Presidente:

José María Carrillo, Tel.: 913365716
josem.carrillo@upm.es

Secretaria:

Elena Benavente, Tel.: 913365714
e.benavente@upm.es

Vocales:

Angeles Delibes
Patricia Giraldo
Carmen Jalvo
Isidoro López
Marta Rodríguez de Quijano
José Francisco Vázquez

José María Alvarez- CITA, Zaragoza
María Luisa Badenes – IVIA, Valencia
Francesc Casañas – UPB, Barcelona
José María Carrillo– UPM, Madrid
María José Díez- COMAV-UPV, Valencia
Rafael Fernández –La Mayora, CSIC, Málaga
Jordi García Mas – IRTA, Cabrils, Barcelona
Ramón Giráldez – Universidad de Oviedo
Nicolás Jouve - Universidad de Alcalá de H.
Fernando Nuez – COMAV-UPV, Valencia
Amando Ordás – MBG-CSIC, Pontevedra
Marcelino Pérez de la Vega – Univer. de León
Luis Rallo – Universidad de Córdoba
Rafael Socías – CITA, Zaragoza
Ana Torres– IFAPA, Córdoba

INVITACIÓN

Las Secciones de Mejora Genética Vegetal de la **Sociedad Española de Ciencias Hortícolas** (SECH) y de la **Sociedad Española de Genética** (SEG), y la **Universidad Politécnica de Madrid** (UPM), se complacen en invitarle a participar en el V Congreso de Mejora Genética de Plantas, que se celebrará en Madrid del 7 al 9 de Julio de 2010.

Con este Congreso se da continuidad a la decisión de las dos Sociedades de celebrar cada dos años una reunión científica conjunta cuyos precedentes tuvieron lugar en Almería (2002), en León (2004), en Valencia (2006) y en Córdoba (2008).

El Comité Organizador desea que este V Congreso sea un foro que reúna a todos los investigadores y técnicos, tanto del sector público como del privado, comprometidos con la mejora genética de plantas. **Estos Congresos están abiertos a todos** los que quieran participar en ellos aunque no se pertenezca ni a la SEG ni a la SECH.

COMUNICACIONES

Se aceptarán comunicaciones sobre cualquier aspecto relacionado con la mejora y la selección de especies vegetales en su sentido más amplio. **TODAS LAS COMUNICACIONES SERÁN EN FORMA DE PANEL** y su contenido será discutido en las sesiones previstas para ello. Se publicará un volumen de Actas de Horticultura en el que se recogerán amplios **resúmenes** de todas las comunicaciones, previa revisión por el Comité Científico. Los congresistas recibirán un ejemplar de las Actas de Horticultura junto con el resto de la documentación.

Las normas para la presentación de los **resúmenes** de las comunicaciones son las de las Actas de Horticultura de la SECH. Dichas normas pueden encontrarse en http://www.sech.info/publicaciones_5.html (ver **Instrucciones** y **Ejemplo**), pero teniendo en cuenta que sólo se admitirá un máximo de **DOS PÁGINAS** todo incluido (referencias, alguna tabla y/o figura). Los resúmenes deben enviarse por correo electrónico a la siguiente dirección: mejora10.agronomos@upm.es **ANTES DEL 19 DE MARZO DE 2010**. Los resúmenes que no cumplan las normas anteriores serán devueltos para su modificación. **SÓLO SE ADMITIRÁ UNA COMUNICACIÓN POR PERSONA INSCRITA.**

El tamaño máximo de los PANELES será de 90 cm de ancho por 120 cm de alto. Los paneles deberán colocarse el primer día (tras la recogida de la documentación) y estarán expuestos a lo largo de todo el Congreso. La organización proporcionará el material necesario para su colocación.

PROGRAMA

El primer día constará de Sesiones horizontales, donde se tratará un tema de tanta relevancia para la mejora y la agricultura como **los Recursos Fitogenéticos, su conservación y utilización en mejora genética**.

Las Sesiones temáticas del segundo día estarán dedicadas a presentar las tendencias actuales, los problemas y las novedades de la mejora genética de diferentes cultivos o grupos de cultivos. En las sesiones temáticas conducidas por un Ponente-Moderador se comentarán, además, las comunicaciones presentadas y se promoverá el debate entre los participantes.

También se dispondrá de espacio para que las empresas que lo soliciten presenten sus productos.

De forma paralela al transcurso del congreso se exhibirá la exposición **“Almacenes de Vida. Los Bancos de Germoplasma vistos desde el arte”** fruto de la colaboración entre el Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos (CRF-INIA) y el Grupo de Investigación de la UCM “Arte, Ciencia y Naturaleza” de la Facultad de Bellas Artes.

INSCRIPCIÓN

El Formulario de Inscripción deberá remitirse a **Fundación Premio Arce, ETSIA UPM**. Los becarios deberán acreditar su condición mediante certificado de su Centro de trabajo.

La cuota de inscripción en todos los casos incluye el Libro de Actas del Congreso (resúmenes de las comunicaciones presentadas antes de la fecha límite que se indica más adelante), el libro “Mejora Genética y Recursos Fitogenéticos”, los cafés y comidas de trabajo, y la Cena del Congreso.

ALOJAMIENTO

Se está negociando con Colegios Mayores próximos a la Sede del Congreso (ETSIA, Ciudad Universitaria de Madrid) la reserva de plazas para las dos o tres noches de los días del Congreso. Disponemos ya de un cierto número de plazas reservadas, pero estamos a la espera de la respuesta de algunos Colegios, que han retrasado su contestación hasta que comenzara el nuevo año. Cuando tengamos la información completa, la remitiremos a los inscritos al Congreso.

CALENDARIO

19 de Marzo de 2010

Fecha límite de recepción de manuscritos para ser publicados en Actas de Horticultura

19 de Abril de 2010

Fecha límite para la recepción de los manuscritos que hubiera que modificar por sugerencia del Comité Científico

7 de Mayo de 2010

Fecha límite de inscripción sin recargo

Las fechas límite de recepción de manuscritos vienen impuestas por los plazos que se precisan para que se edite el volumen de las Actas de Horticultura y pueda incluirse en la documentación entregada a los asistentes al inicio del congreso.

V CONGRESO DE MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS

PROGRAMA Provisional

Miércoles, 7 de Julio de 2010

8.30-10.30 | Inscripción
Entrega de documentación y colocación de paneles

10.30-10.45 | Sesión de Apertura

Sesiones horizontales (Sala única)

10.45-11.30 | “Visión cultural-histórica de los Recursos Fitogenéticos”
Marcelino Pérez de la Vega, Catedrático de Genética de la Universidad de León

11.30-12.00 | *Pausa café*

12.00- 12.45 | “El análisis de la variabilidad genética y sus implicaciones en la mejora”
Marian Viruel, Científico Titular, La Mayora, CSIC, Málaga

12.45-13.30 | “La utilización de los recursos fitogenéticos en la era biotecnológica”
Belén Picó, Profesora Titular de Genética de la Universidad Politécnica de Valencia

13.30-14.00 | “Recursos fitogenéticos en olivo”
Luis Rallo, Catedrático de Producción Vegetal de la Universidad de Córdoba

14.00-15.30 | *Comida*

15.30-16.30 | Visita a paneles

16.30-18.30 | Mesa Redonda Empresas: “Problemática de las Empresas en relación con los Recursos Fitogenéticos: acceso y utilización”

Jueves, 8 de julio de 2010

Sesiones temáticas (2 salas)

9.00-10.00	Cereales	Hortícolas I: Tomate
10.00-11.00	Leguminosas	Hortícolas II: Pimiento y Berenjena
11.00-11.30	<i>Pausa café</i>	
11.30-12.00	Sesión conjunta de las dos sociedades: SECH y SEG	
12.00-13.00	Frutales de hueso y pepita	Cucurbitáceas
13.00-14.00	Otras especies leñosas (Olivo, castaño...)	Brasicas y otras hortícolas
14.00-15.30	<i>Comida</i>	
15.30-16.30	Vid	Ornamentales.
16.30-17.30	Aromáticas y medicinales	

21.30 **Cena del Congreso**

Viernes, 9 de julio de 2010

10.00 Visita a las colecciones históricas del Real Jardín Botánico de Madrid