



# Libro de Resúmenes



6º Congreso  
de Biología  
de la Conservación  
de Plantas

MURCIA 2013

**Coordina:**  
Pedro Sánchez Gómez  
Pilar Torrente Paños

**Edita:** Grupo BRES. Biología y Ecología de Briófitos y Espermatófitos. Universidad de Murcia.

**Imprime:** Pictografía S.L

**Diseño de portada y maquetación:** Publicidad líquida, S.L.

**ISBN:** 84-616-6422-1

**DL:** MU 1025-2013

“Este trabajo es resultado del proyecto de investigación (18838/OC/13) financiado por la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia en el marco del III PCTRM 2011-2014”.

# 6º Congreso de Biología de la Conservación de Plantas

## Programa

### Martes, 15 de octubre

- 08:30 h-09:30 h Recepción y entrega de documentación
- 09:30 h-10:00 h Inauguración
- 10:00 h-11:00 h Conferencia inaugural. Juan Arroyo Marín. “Una sola flora en dos continentes”. Un drama evolutivo de futuro incierto representado en el teatro ecológico del Estrecho de Gibraltar.
- 11:00 h-11:30 h Pausa-café
- 11:30 h-13:30 h Comunicaciones orales. Biología Molecular y Biología Reproductiva: O1-O8
- 13:30 h-15:00 h Comida y visita a comunicaciones en paneles
- 15:00 h-17:00 h Comunicaciones orales. Biología Molecular y Biología Reproductiva: O9-O16
- 17:00 h-17:30 h Pausa-café
- 17:30 h-19:00 h Discusión de paneles.:
- \* Biología Molecular: P1-P7
  - \* Biología Reproductiva: P8-P21
  - \* Diagnósis sobre la Conservación de la Flora: P22-P43
- 19:30 h-20:00 h Exposición: Descampados. Lugar: Hall de la Facultad de Biología.
- 20:00 h Vino de bienvenida. Lugar: Cafetería Facultad de Biología.
- Durante el acto, se ofrecerá una charla sobre los vinos de Murcia y su variedad de uva Monastrell, ofrecida por la bodega Juan Gil de Jumilla.

### Miércoles, 16 de octubre

- 09:00 h-10:00 h Conferencia. Mauricio Parra Quijano. Herramientas para la conservación eficiente de especies silvestres emparentadas con plantas cultivadas.
- 10:00 h-11:30 h Comunicaciones orales. Diagnósis sobre la Conservación de la Flora: O17-O22
- 11:30 h-12:00 h Pausa-café
- 12:00 h-13:30 h Comunicaciones orales:
- \* Diagnósis sobre la Conservación de la Flora: O22-O26
  - \* Acciones de Conservación *in situ-ex situ*: O27-O28
- 13:30 h-15:00 h Comida y visita a comunicaciones en paneles

- 15:00 h-17:30 h Comunicaciones orales: Acciones de Conservación *in situ-ex situ*: O29-O38
- 17:30 h-18:00 h Pausa-café
- 18:00 h-20:00 h Actividades complementarias:
- \* Sesión técnica: Anthos en el conocimiento y la conservación de la biodiversidad vegetal en España. Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC)/ Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente).
  - \* Exposición de plantas autóctonas de vivero. Viveros Alhárabe.
  - \* Exposición de variedades locales de plantas cultivadas del Sureste Ibérico. Red de Agroecología de la Región de Murcia.
- 21:30 h Ruta guiada por zonas típicas de tapeo de Murcia. Lugar de encuentro: Arco de Santo Domingo.

#### **Jueves, 17 de octubre**

- 9:00 h-10:00 h Conferencia. Juan Mota. La conservación de la biodiversidad en zonas áridas. El triunfo de la lógica difusa.
- 10:00 h-11:30 h Comunicaciones orales. Demografía y Dinámica Vegetal: O39-O44
- 11:30 h-12:00 h Pausa-café
- 12:00 h-13:00 h Comunicaciones orales. Demografía y Dinámica Vegetal: O45-O48
- 13:00 h-14:00 h Discusión de paneles. Demografía y Dinámica Vegetal: P44-P54
- 14:00 h-15:30 h Comida y visita a comunicaciones en paneles
- 15:30 h-17:00 h Discusión de paneles. Acciones de Conservación *in situ-ex situ*: P55-P83
- 17:00 h-17:30 h Conclusiones del Congreso
- 17:30 h-18:30 h Asamblea de la SEBICOP
- 18:30 h Clausura
- 21:30 h Cena de clausura del Congreso. Lugar: Casino de Murcia. Calle Trapería.

#### **Viernes, 18 de octubre**

- 8:30 h Excursión. Itinerario botánico por la franja litoral murciana.  
Lugar de Salida: Centro Social Universitario. Sede del Congreso.

**C**

**CONFERENCIAS**



## RECUPERAR Y CONSERVAR LA AGROBIODIVERSIDAD DEL PASADO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA

**J. Esteban Hernández Bermejo<sup>1,3</sup>, Expiración García-Sánchez<sup>2</sup> & Julia Carabaza Bravo<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Dpto. Ciencias y Recursos Agrícolas y Forestales. ETSIAM. Universidad de Córdoba, Edificio Celestino Mutis (C-4) 2ª planta. Campus de Rabanales. 14014 Córdoba, España.

<sup>2</sup> Escuela de Estudios Árabes (CSIC, Granada)

<sup>3</sup> Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (BGVA). Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente (CAPMA). Junta de Andalucía.

<sup>4</sup> Departamento de Estudios Semíticos. Universidad de Granada

La FAO tras identificar las tendencias actuales de la agricultura y alimentación mundiales, ha establecido siete desafíos en la lucha contra el hambre y en la mejora de la seguridad y soberanías alimentarias. El paradigma de la biodiversidad está plenamente integrado en esa estrategia así como el de la recuperación de especies marginadas e infrautilizadas (NUS) y de los conocimientos tradicionales a ellas asociados. Los cultivos olvidados y especies infrautilizadas están muchas veces asociados a formas de vida y sistemas agrícolas y alimentarios tradicionales, que proceden de las culturas indígenas y locales, pero también en otros casos son resultado de la progresiva globalización de la agrobiodiversidad, de antiguas introducciones y de complejos fenómenos de transculturación.

Muchas de esas especies aparecen también en poblaciones asilvestradas o incluso formando parte de comunidades arvenses y ruderales en muchos territorios del planeta a la vez que en otros pueden seguir siendo objeto de cultivo. La recuperación de esas especies y de sus utilidades y formas aprovechamiento puede ser objeto del trabajo etnobotánico, pero igualmente importante resulta la lectura y valoración que en muchas ocasiones ha de realizarse previa traducción e investigación filológica de textos antiguos escritos en lenguas como el latín o el árabe. "Revalorizar el pasado para hacer frente a los desafíos del futuro" son términos manejados por el Director General de FAO con relación a la importancia de las NUS para las políticas agroalimentarias del planeta.

En ese camino y objetivo, un equipo multidisciplinar formado por investigadores del CSIC, UCO y UG, viene desde hace más de veinte años trabajando en la identificación y recopilación de los conocimientos agrícolas de los geóponos andalusíes. Varias decenas de publicaciones han sido editadas en este tiempo pero la más ambiciosa de ellas es la Flora Agrícola y Forestal de al-Andalus, de la que MAGRAMA y CSIC han publicado el primero de tres volúmenes a comienzos de 2013.