

X Symposium de la Asociación  
Ibero - Macaronésica de Jardines Botánicos  
X Simpósio da Associação  
Ibero - Macaronésia de Jardins Botánicos

Jardines botánicos  
Espacios para el futuro  
Jardins botànics  
Espaços para o futuro

# Programa



Málaga, 5 a 8 de mayo de 2009

Martes, 5 de mayo

MAÑANA

- 08.30 Retirada de documentación.
- 09.00 Inauguración por el Excmo. Alcalde de Málaga y Presidentes de Unicaja, Cajamar y AIMJB.
- 09.30 Conferencia inaugural: *The Botanical Garden-Future Spaces*.  
David Rae. Director de Horticultura. RJB Edimburgo.
- 10.15 *Conferencia: Nuevos retos para los jardines botánicos*.  
Antoni Aguilera. Presidente de la AIMJB y Director del JB Valencia.
- 11.00 Café. Montaje de posters.
- 11.30 *El Jardín Botánico Histórico de La Concepción: Un lugar especial para eventos*.  
Leandro Olalla. DirectorGerente del JBH La Concepción. Málaga.
- 11.45 *Manutenção de sebes de buxo: o caso do Jardim Botânico da Ajuda*.  
Dalila Espírito Santo. Directora del JB da Ajuda. Lisboa.
- 12.00 *Jardín Botánico Dunas del Odiel: un nuevo espacio para la conservación de la diversidad vegetal*.  
Concepción Saavedra. Red Andaluza de Jardines Botánicos. Junta de Andalucía.
- 12.15 *Babilonia: presente y futuro para una aplicación que gestiona las colecciones de biodiversidad en Jardines Botánicos*.  
J. Ignacio A. Felpete. JB Atlántico. Gijón.
- 12.30 *El laberinto de la conservación de la flora catalana: Ideas de un nuevo proyecto en Marimurtra*.  
Núria Membrives. JB Marimurtra. Gerona.
- 12.45 *Jardín Botánico Universitario de Sierra Nevada: problemas del diseño de un jardín botánico de alta montaña*.  
Joaquín Molero Mesa. JB Sierra Nevada. Granada.

13.00 Cierre de la jornada de mañana: Preguntas y Debate.

14.00 Almuerzo en el cenador de las glicinias.

TARDE

15.15 **Sesión de posters: Gestión y colecciones.**

*Proyecto Esconet: Selección de especies prioritarias de Baleares para conservar en Bancos de Germoplasma.*

Magdalena Vicens. JB Sóller. Mallorca.

*Plantas medicinais no Jardim Botânico Tropical.*

Isabel Reis. JB Tropical. Lisboa.

*Hoya de Pedraza, un Jardín Botánico para los territorios nevadense y alpujarreño-gadorense.*

Mario Ruiz. Red Andaluza de Jardines Botánicos.

*Restauración Vegetal en La Concepción.*

Blanca Lasso de la Vega y Trinidad Sánchez. JBH La Concepción.

*Objetivos para a conservação da fitodiversidade em JB, até 2010.*

João Manuel Batista. JB Faial.

*La Colección de bambúes en La Concepción.*

Blanca Lasso de la Vega y Amelia Denis. JBH La Concepción.

*Contribución del Banco de Germoplasma Vegetal-UPM (BGV-UPM) a los objetivos de la Estrategia Global para la Conservación de Plantas (GSPC) en España.*

David Draper Munt. E.T.S.I. Agrónomos, UP Madrid.

*Aloedarium.*

José García. Asociación Libres para Vivir. Málaga.

*Iter Lapponicum "El Viaje de Linneo".*

Ana Casino. JB Atlántico. Gijón.

*Fibras vegetales, tejiendo plantas.*

Alvaro Bueno. JB Atlántico. Gijón.

*Preservación de la biodiversidad agrícola en Gran Canaria.*

Alicia Roca. JB Viera y Clavijo.

*La Colección de cactus y suculentas en La Concepción.*

Blanca Lasso de la Vega y Belén Verdú.

**16.30 Talleres. Sesiones paralelas.**

*Taller: Cuadro de indicadores de evaluación.*

Coordinador: Pedro Alfonso Ranea. JB La Concepción.

Salón del Simposium.

*Proyecto Babilonia.*

Coordinador: Jose Ignacio Alonso. JB Atlántico. Gijón.

Salón de actos. Casa Palacio.

**17.30 Café.**

**18.00** *Taller: Gestión de árboles y arboledas.*

Coordinador: Mariano Sánchez. RJB Madrid.

Salón del Simposium.

NOCHE

**21.30** Acto de Bienvenida del Ayuntamiento de Málaga en la fortaleza árabe de Gibralfaro.

**Miércoles, 6 de mayo**

MAÑANA

**09.00** Conferencia magistral: *Conservación genética de los endemismos vegetales en el archipiélago canario. Situación y perspectivas.*

Pedro Antonio Sosa. Catedrático de Botánica. Universidad de Las Palmas de Gran Canarias.

**09.45** *Micropropagacion of the Iberian endemism Distichoselinum tenuifolium (Lag.) G<sup>a</sup> Martín&Silvestre through shoot proliferation and somatic embryo-genesis.* Ana Cristina Tavares. JB Coimbra.

- 
- 10.00 *Diversidad genética de dos endemismos ibéricos del género Lithodora: L. nitida y L. oleifolia.*  
Alberto del Hoyo. JB Marimurtra. Gerona.
- 10.15 *Cartografía de Flora Amenazada y Mapa de Vegetación 1:10.000 del Parque nacional Picos de Europa.*  
Alvaro Bueno. JB Atlántico. Gijón.
- 10.30 Café. Montaje de posters.
- 11.00 *El Futuro de los Jardines Botánicos y las Colecciones “ex situ”.*  
David Bramwell. JB Viera y Clavijo. Gran Canaria.
- 11.30 *Táxones amenazados representados en la red Andaluza de JBs en Espacios Naturales.*  
Jesús Vilches. Red Andaluza de JBs.
- 11.45 *Nuevas aportaciones a la historia del JBH de la Universidad de Granada.*  
Joaquín Molero. JB Sierra Nevada. Granada.
- 12.00 *Gestión indirecta de las colecciones.*  
José Manuel Gómez. JB Barcelona.
- 12.15 *Ibn Bassal “el hijo del cebollero”: azafranes, narcisos y itulipanes! en al-Andalus.*  
Esteban Hernández. JB Castilla La Mancha.
- 12.30 *Usando a estabilidade mutualista como ferramenta para a conservação de plantas raras.*  
M. Amelia Martins - Loução.
- 12.45 *Presentación del libro: “Conservación ex situ de plantas silvestres”.*  
JB Atlántico.
- 13.00 Cierre de la jornada de mañana: Preguntas y Debate.
- 14.00 Almuerzo en el cenador de las glicinias

TARDE

15.15 **Sesión de posters: Conservación e Investigación.**

*El proyecto Phoenix 2014 en el JB Atlántico.*  
Alvaro Bueno. JB Atlántico. Gijón.

*Adaptaciones foliares a la xeromorfía de plantas sometidas a incendios periódicos.*  
Marta Peirats y Ana M. Ibars. JB Valencia.

*Conservación activa de la Pteridoflora en Andalucía.*  
Antonio J. Delgado. Egmasa. Red Andaluza de JB's.

*Morfometría, germinación y crioconservación de semillas de diferentes especies de cactus de noreste de Brasil.*  
David Draper. ETSITAgrícola. UPT Madrid.

*Ensconet: Visita virtual a un banco de semillas.*  
David Lázaro-Gimeno. JB Valencia.

*Impacto del ozono troposférico en masas forestales de pinsapo de Sierra Bermeja.*  
David Lázaro-Gimeno. JB Valencia.

*Aplicación de humo líquido como factor estimulante de la germinación en algunas especies mediterráneas.*  
Elena Estrellés. JB Valencia.

*Propuesta de conservación ex situ de la flora comarcal de la Selva (Girona).*  
Núria Membrives. JB Marimurtra. Gerona.

*Detener la invasión. Plantas invasoras en el JB Valencia.*  
Eva Pastor. JB Valencia.

*Sobre la presencia de *Jasione corymbosa* (Campanulaceae) Poir. Ex Shult. en la Península Ibérica.*  
Jaime Pereña. Red Andaluza de JB's.

*La recuperación de *Linaria lamarkii*.*  
Laura Plaza. Red Andaluza de JB's.

*Resultados de germinación de 14 táxones amenazados de Andalucía.*

Laura Plaza. Red Andaluza de JB.

*Desarrollo y Cartografía del Mapa de Vegetación del PN Picos de Europa.*

J. Ignacio Felpete. JB Atlántico, Gijón.

*Desarrollo y Cartografía de Flora Amenazada PN Picos de Europa.*

J. Ignacio Felpete. JB Atlántico, Gijón.

*Protocolo para la germinación sistemática in Vitro de Barlia robertiana (Loisel) Greuter (Orchidaceae).*

Juan Antonio García Rollán. AAJB Atlántico. Gijón.

### 16.30 Talleres. Sesiones paralelas.

*RedBag (Red de Banco de Germoplasma vegetal de especies silvestres).*

Coordinador: J. Esteban Hernández. REDBAG.

Salón de actos. Casa Palacio.

*Plantas invasoras.*

Coordinador: Gonzalo Nieto. RJB Madrid.

Salón del Simposium.

### 17.30 Café.

### 18.00 Proyecto PHOENIX-2014

Coordinador: Núria Membrives. JB Mar i Murtra. Gerona.

Salón del Simposium.

NOCHE

### 21.00 Paseo nocturno por el Centro histórico.

Jueves, 7 de mayo

MAÑANA

### 09.00 Un acercamiento al trabajo de la educación y difusión en los JB mexicanos.

*Retos y perspectivas.*

Maite Lascurain. investigadora. JB Javier Clavijero. México.

- 09.45 *Colaboración entre botánicos en la divulgación del conocimiento.*  
Ana Casino. JB Atlántico. Gijón.
- 10.00 *Proyecto "Aula Oberta": un currículo especial para alumnos de la Educación Secundaria.*  
Núria Torrelles. JB Marimurtra. Gerona.
- 10.15 *El Dpto. de Cultura Botánica y Comunicación, 6 años.*  
Eva Pastor. JB Valencia.
- 10.30 Café. Montaje de posters.
- 11.00 *Caléndula y Llentia, nuevos recursos en las actividades escolares.*  
Joan Miró. JB Sóller. Mallorca.
- 11.15 *Educação Ambiental: o papel da comunicação do compromisso.*  
Ana Raquel Baratta. Universidad de Lisboa.
- 11.30 *Elaboración Material didáctico para el JB Universidad Málaga.*  
Marta Recio. Universidad de Málaga.
- 11.45 *La EA en los jb españoles, una cartografía.*  
Valery López. Junta de Andalucía.
- 12.00 Cierre del Simposium. Preguntas y debate.
- 13.00 Visita al Jardín Botánico. Demostración de Bluetooth a cargo de ACT Technology
- 14.00 Almuerzo en el cenador de las glicinias.

TARDE

15.15 **Sesión posters: Educación y divulgación.**

*O JB Ajuda na cidade.*  
Inés Guimarães, JB Ajuda. Lisboa.

*El Gabinete de didáctica del JB Valencia: 10 años de proyecto didáctico.*  
M<sup>a</sup> José Carrau. JB Valencia.

*Análisis de la Diversidad Funcional de la vegetación natural mediterránea integrada en un Jardín Botánico. Iniciativa docente de la asignatura “Flora Mediterránea” (Licenciatura Ciencias Ambientales de la UMA).*

Teresa Navarro. Universidad de Málaga.

*Conservación de la Biodiversidad Vegetal de la flora autóctona mediterránea en un Jardín Botánico: la Ruta Forestal del JBH La Concepción.*

Virginia Pascual. Universidad de Málaga.

*Folhas Eternizadas.*

Ana Cristina Tavares, JB Coimbra.

*Didáctica y Conservación: El Voluntariado MedioAmbiental en la UVEG .*

Carles Mir, JB Valencia.

*Em busca da Poção Mágica.*

Ana Cristina Tavares, JB Coimbra.

*Elaboración de material didáctico para el JB Universidad Málaga.*

Patricia Silva-Sánchez, Universidad Málaga.

*Vem brincar com os duendes no Jardim!*

Ana Cristina Tavares, JB Coimbra.

*La participación ciudadana en actividades de conservación.*

Juan Luis Rendón, Red Andaluza de JBs.

*El Club de los Miruéndanos, una apuesta por la fidelización del público familiar.*

Ana Casino, JB Atlántico. Gijón.

*13 años de actuaciones de la Escuela Taller del JBH La Concepción.*

Francisco Díaz, JBH La Concepción.

### 16.30 **Sesiones paralelas.**

Asamblea de la AIMJB - (Sólo para socios).

Salón de actos. Casa Palacio.

*Taller: Iniciativas y material educativo en JBs: Un patrimonio a compartir.*

Ana Cristina Tavares, JB Coimbra. Amelia Denis, JB La Concepción y Valery

López, Consejería de Educación, Junta de Andalucía.

17.30 *Taller: Los aromas de las plantas y el ADN código universal.*  
María José Carrau. JB Valencia.

NOCHE

21.30 Cena clausura