



Programa

Listado  
Resúmenes

Listado  
Pósters



**I Simposio Iberoamericano  
IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

*Innovación y futuro en la jardinería*

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



**I Simposio Iberoamericano  
- IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



## Martes, 14 de octubre

17.00 - Recogida de credenciales y documentación

20.00 - Cierre

## Miércoles, 15 de octubre (mañana)

## - SESIÓN 1 -

9.15 - **INAUGURACIÓN**

9.30 - **PONENCIA INVITADA**

**A horticultura ornamental em Portugal**

*Dr. Domingos P.F. Almeida.* Universidade do Porto, Porto, Portugal.

10.15 - **PONENCIA INVITADA**

**La horticultura ornamental en España**

*Dr. Pedro Cermeño Sacristán.* IFAPA Las Torres, Alcalá del Río, Sevilla, España.

11.00 - Pausa-Café

11.30 - Sesión de paneles

12.00 - **COMUNICACIONES ORALES**

- Influencia de las técnicas agronómicas "desbotonado" y "densidad de plantación" en la calidad y producción comercial del cultivo del clavel. *F.J. Macías, M.D. Vela y D.J. Arias.*

- Efecto de la aplicación de ácido giberélico sobre el crecimiento y floración de *Iris lutescens* en maceta. *J.A. Fernández, J. Ochoa, H. Alcalá, D.J. Peñapareja, E. Conesa, y S. Bañón.*

- Comportamiento de siete cultivares de *Euphorbia pulcherrima* en sustratos eco-compatibles. *A. Masaguer, B. Molina, G. Andreu y J. Ruiz.*

- Estudio de las variables de peligrosidad utilizadas por los métodos de evaluación de riesgo VTA, SIA y USA, aplicados sobre ejemplares de las especies *Platanus x hispanica*, *Populus x canadensis* y *Ulmus x hollandica*. *P. Calaza y M.I. Iglesias.*

- Tejados verdes: experiencias del Jardín Botánico de tejados de Augustenborg (Suecia), y posible aplicación en la región mediterránea. *R. Fernández-Cañero y T. Emilsson.*

- Estudio biomecánico del arbolado del parque del Castillo de Soutomaior (Pontevedra, España). *R. Pérez-Otero, J.P. Mansilla, R. Nicolás y M. Magán.*

- O papel da horticultura e jardinagem nas cidades sustentáveis. *M.J. Fernandes y J. Fernandes.*

14.00 - Comida



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





**I Simposio Iberoamericano  
- IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



**Miércoles, 15 de octubre (tarde)**

**- SESIÓN 2 -**

**16.00 - PONENCIA INVITADA**

**Claves y tendencias en la jardinería en la Iberia atlántica**

*Dr. Jesús Izco Sevillano.* Departamento de Botánica, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

**16.45 - COMUNICACIONES ORALES**

- Selección de materiales de cerezo (*Prunus avium*) de origen gallego para su uso ornamental. *M. E. Miranda y J. Fernández.*
- Estudio del ciclo anual de crecimiento y floración de *Vella pseudocytisus* subp. *pseudocytisus*: especie endémica de valor ornamental y ecológico para la Comunidad de Madrid. *J. Ruíz, G. Andreu y N. Arranz.*
- Estudio productivo del cultivo del ave del paraíso (*Strelitzia reginae*) como flor de corte: prueba de germinación y utilización como planta ornamental. *M.D. Vela, F.J. Macías, I. M. Monteiro, D. J. Arias y C. R. Vallotton.*
- Plantas presentes en el Campus de la Universidad Central Marta Abreu de las Villas. *C. Rios, M. Garcia y F. Franco.*
- Las plantas ornamentales en el ambiente de exteriores. *C. Rios, R. Naranjo y C. Valdés.*

17.30 - Pausa-Café

**18.00 - PONENCIA INVITADA**

**Plantas Ibero-Macaronésicas com valor ornamental**

*Dra M. Dalila Espirito Santo.* Jardim Botânico da Ajuda, Instituto Superior de Agronomía, Universidad técnica de Lisboa, Lisboa, Portugal.

19.00- Reunión del grupo de ornamentales de la SECH.





**I Simposio Iberoamericano  
- IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



**Jueves, 16 de octubre**

**- SESIÓN 3-**

**9.30 - PONENCIA INVITADA**

**Caracterización de la producción florícola Argentina. Su vinculación con la generación y transferencia de tecnología.** *D. Roberto Fernández.* Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Buenos Aires, Argentina.

**10.15 - COMUNICACIONES ORALES**

- Enraizamiento de esquejes apicales de madroño mediante reguladores del crecimiento. *J. Ochoa, A.V. Tinoco, J.J. Martínez-Sánchez, M.J. Vicente, E. Conesa, J.A. Fernández y S. Bañón.*

- A influência da temperatura na germinação de sementes do endemismo algarvio *Tuberaria major*. *J. Fernandes, J.A. Monteiro, M.J. Fernandes, J. Osório, y M.J. Correia.*

- Producción viverística de *Myrtus communis* en macetas dentro de macetas enterradas. *J. Miralles, P. Nortes, M.J. Sánchez-Blanco, J.J. Martínez-Sánchez y S. Bañón.*

11.00 - Pausa-Café

11.30 – Sesión de paneles

**12.00 - PONENCIA INVITADA**

**El ahorro de agua en jardinería.** *Dr. Pére Cabot.* IRTA, Cabrils, Barcelona, España.

**12.45 - COMUNICACIONES ORALES**

- Evaluación de la adaptación a la xerojardinería de salvia mediante la aplicación de riegos deficitarios. *M. Corell, M.C. García y P. Cermeño.*

- Medida de la temperatura del césped mediante termometría infrarroja como indicador del estado hídrico. *J. Soler-Rovira e I. Fuentes-Prieto.*

- Efecto del uso de hidrogeles superabsorbentes en un césped de *Paspalum vaginatum* con diferentes niveles de riego. *J. Soler-Rovira y S. Gil-Pascual.*

- Estudio del diseño, gestión y manejo del riego en los jardines de Ponte de Lima (Portugal). *M.I. Valín y A. Barroso.*

- Qualidade pós-colheita de rosas: efeitos da humidade relativa e da variação genotípica. *S.M.P. Carvalho, D. Fanourakis, A. Tapia, D.P.F. Almeida, F.X. Malcata e E. Heuvelink.*

14.00 – Comida

16.00 - Salida a Viveiros Rio Tollo (Goian, Pontevedra)

18.30 – Salida hacia el Castillo de Soutomaioir (Pontevedra). Visita a los jardines y al castillo medieval.

20.30 - Cena del Simposio en el Castillo de Soutomaioir

23.00 – Regreso a Pontevedra



Acción complementaia: AGL 2007-30600-E





**I Simposio Iberoamericano  
- IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



**Viernes, 17 de octubre**

**- SESIÓN 4 -**

**9.00 - PONENCIA INVITADA**

**Organismos de cuarentena sobre plantas leñosas ornamentales en Galicia**

*Dr. J. Pedro Mansilla Vázquez.* Estación Fitopatológica do Areiro, Diputación Provincial de Pontevedra, Pontevedra, España

**9.45 - COMUNICACIONES ORALES**

- Especies del género *Armillaria* identificadas en plantas leñosas ornamentales en Galicia. *O. Aguín, P. Escofet, M.J. Sainz y J.P. Mansilla.*

- Patógenos fúngicos detectados recientemente sobre plantas ornamentales en Galicia. *B. González, C. Rial, O. Aguín, C. Pintos y J.P. Mansilla.*

- Primeros resultados en el control de larvas de curculiónidos que afectan a plantas de vivero con nematodos entomopatógenos. *A. Picoaga, A. Abelleira, J.P. Mansilla, R. Pérez-Otero y C. Salinero.*

- Evaluación de la resistencia a heladas de *Atriplex portulacoides* y *Teucrium flavum*: nuevas especies autóctonas para la jardinería de la Comunidad de Madrid. *J. Ruíz y G. Andreu.*

- *Erysiphe flexuosa*: um novo e potencial problema para o castanheiro-da-índia em Portugal. *M.F. Caetano y A.P. Ramos.*

11.00 - Pausa-Café

11.30 – Sesión de paneles

**12.00 - PONENCIA INVITADA**

**Domesticación de especies chilenas de *Rhodophiala* Presl. (Amaryllidaceae): colección, multiplicación y estudios genéticos.** *Dr Peter Seemann, G. Jara, M. Muñoz, R. Riegel.* Escuela de Agronomía. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

**13.00 – CLAUSURA OFICIAL DEL SIMPOSIO**

13.15 - Salida al Pazo Cibrán en Vedra (A Coruña)

14.15 - Comida

16.15 - Salida hacia el Pazo de Oca (A Estrada, Pontevedra). Visita a los jardines

18.30 - Regreso a Pontevedra



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





**I Simposio Iberoamericano  
- IV Jornadas Ibéricas  
de Horticultura Ornamental**

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



## Sábado, 18 de octubre

9.00 - Salida hacia Viveros Denoy (A Coruña)

11.00 - Salida hacia el Pazo de Santa Cruz de Rivadulla (Vedra, A Coruña). Visita a los jardines

14.00 - Comida

17.00 - Regreso a Pontevedra



Acción complementaia: AGL 2007-30600-E





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



## COMUNICACIONES ORALES / COMUNICAÇÕES ORAIS

### >. SESIÓN 1 / SESSÃO 1

	Código	Página
• A horticultura ornamental em Portugal. <i>D.P.F. Almeida</i>	<b>S1 C11</b>	25
• La horticultura ornamental en España. <i>P. Cermeño</i>	<b>S1 C12</b>	26
• Influencia de las técnicas agronómicas “desbotonado” y “densidad de plantación” en la calidad y producción comercial del cultivo del clavel. <i>F.J. Macías, M.D. Vela y D.J. Arias</i>	<b>S1 O1</b>	28
• Efecto de la aplicación de ácido giberélico sobre el crecimiento y floración de <i>Iris lutescens</i> en maceta. <i>J.A. Fernández, J. Ochoa, H. Alcalá, D.J. Peñapareja, E. Conesa y S. Bañón</i>	<b>S1 O2</b>	29
• Comportamiento de siete cultivares de <i>Euphorbia pulcherrima</i> en sustratos eco-compatibles. <i>A. Masaguer, B. Molina, G. Andreu y J. Ruíz</i>	<b>S1 O3</b>	30
• Estudio de las variables de peligrosidad utilizadas por los métodos de evaluación de riesgo VTA, SIA y USA, aplicados sobre ejemplares de las especies <i>Platanus x hispanica</i> , <i>Populus x canadensis</i> y <i>Ulmus x hollandica</i> . <i>P. Calaza y M.I. Iglesias</i>	<b>S1 O4</b>	31
• Tejados verdes: experiencias del Jardín Botánico de tejados de Augustenborg (Suecia), y posible aplicación de los mismos en la región mediterránea. <i>R. Fernández-Cañero y T. Emilsson</i>	<b>S1 O5</b>	33
• Estudio biomecánico del arbolado del parque del Castillo de Soutomaioir (Pontevedra, España). <i>R. Pérez-Otero, J.P. Mansilla, R. Nicolás y M. Magán</i>	<b>S1 O6</b>	34
• O papel da horticultura e jardinagem nas cidades sustentáveis. <i>M.J. Fernandes e J. Fernandes</i>	<b>S1 O7</b>	35

### >. SESIÓN 2 / SESSÃO 2

• Claves y tendencias en la jardinería en la Iberia atlántica. <i>J. Izco</i>	<b>S2 C13</b>	47
• Plantas Ibero-Macaronésicas com valor ornamental. <i>M.D. Espírito-Santo</i>	<b>S2 C14</b>	48
• Selección de materiales de cerezo ( <i>Prunus avium</i> ) de origen gallego para su uso ornamental. <i>M.E. Miranda y J. Fernández López</i>	<b>S2 O8</b>	49
• Estudio fenológico del ciclo anual de crecimiento y floración de <i>Vella pseudocytisus</i> subsp. <i>pseudocytisus</i> : especie endémica de valor ornamental y ecológico para la Comunidad de Madrid. <i>J. Ruíz, G. Andreu y N. Arranz</i>	<b>S2 O9</b>	50



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



• Estudio productivo del cultivo del ave del paraíso ( <i>Strelitzia reginae</i> ) como flor de corte: pruebas de germinación y utilización como planta ornamental. <i>M.D. Vela, F.J. Macías, I.M. Monteiro, D.J. Arias y C.R. Vallotton.</i>	<b>S2 O10</b>	51
• Plantas presentes en el campus de la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, Cuba. <i>C. Ríos, M. García y F. Franco</i>	<b>S2 O11</b>	52
• Las plantas ornamentales en el ambiente de exteriores. <i>C. Ríos, R. Naranjo y C. Valdés</i>	<b>S2 O12</b>	53

## >. SESIÓN 3 / SESSÃO 3

• Caracterización de la producción florícola argentina. Su vinculación con la generación y transferencia de tecnología. <i>R. Fernández</i>	<b>S3 CI5</b>	65
• El ahorro de agua en jardinería. <i>P. Cabot</i>	<b>S3 CI6</b>	66
• Enraizamiento de esquejes apicales de madroño mediante reguladores del crecimiento. <i>J. Ochoa, A.V. Tinoco, J.J. Martínez Sánchez, M.J. Vicente, E. Conesa, J.A. Fernández y S. Bañón</i>	<b>S3 O13</b>	67
• A influência da temperatura na germinação de sementes do endemismo algarvio <i>Tuberaria major</i> . <i>J. Fernandes, J.A. Monteiro, M.J. Fernandes, J. Osório, e M.J. Correia</i>	<b>S3 O14</b>	68
• Producción viverística de <i>Myrtus communis</i> en macetas dentro de macetas enterradas. <i>J. Miralles, P. Nortes, M.J. Sánchez-Blanco, J.J. Martínez-Sánchez y S. Bañón</i>	<b>S3 O15</b>	69
• Qualidade pós-colheita de rosas: efeitos da humidade relativa e da variação genotípica. <i>S.M.P. Carvalho, D. Fanourakis, A. Tapia, D. P.F. Almeida, F. Xavier-Malcata e E. Heuvelink</i>	<b>S3 O16</b>	70
• Evaluación de la adaptación a la xerojardinería de salvia mediante la aplicación de riegos deficitarios. <i>M. Corell, M.C. García y P. Cermeño</i>	<b>S3 O17</b>	71
• Medida de la temperatura del césped mediante termometría infrarroja como indicador del estado hídrico. <i>J. Soler-Rovira e I. Fuentes-Prieto</i>	<b>S3 O18</b>	72
• Efecto del uso de hidrogeles superabsorbentes en un césped de <i>Paspalum vaginatum</i> con diferentes niveles de riego. <i>J. Soler-Rovira y S. Gil-Pascual</i>	<b>S3 O19</b>	73
• Estudio del diseño, gestión y manejo del riego en los jardines de Ponte de Lima (Portugal). <i>M.I. Valín y A. Barroso</i>	<b>S3 O20</b>	74

## >. SESIÓN 4 / SESSÃO 4

• Organismos de cuarentena sobre plantas leñosas ornamentales en Galicia. <i>J.P. Mansilla-Vázquez</i>	<b>S4 CI7</b>	85
• Domesticación de especies chilenas de <i>Rhodophiala</i> Presl. (Amaryllidaceae): colección, multiplicación y estudios genéticos. <i>P. Seemann, G. Jara, M. Muñoz y R. Riegel</i>	<b>S4 CI8</b>	86
• Especies del género <i>Armillaria</i> identificadas en plantas leñosas		



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



ornamentales en Galicia (España). <i>O. Aguín, P. Escofet, M.J. Sainz y J.P. Mansilla</i>	<b>S4 O21</b>	88
• Patógenos fúngicos detectados recientemente sobre plantas ornamentales en Galicia (España). <i>B. González, C. Rial, O. Aguín, C. Pintos y J.P. Mansilla</i>	<b>S4 O22</b>	89
• Primeros resultados en el control de larvas de curculiónidos que afectan a plantas de vivero con nematodos entomopatógenos. <i>A. Picoaga, A. Abelleira, J.P. Mansilla, R. Pérez-Otero y C. Salinero</i>	<b>S4 O23</b>	90
• Evaluación de la resistencia a heladas de <i>Atriplex portulacoides</i> y <i>Teucrium flavum</i> : nuevas especies autóctonas para la jardinería de la Comunidad de Madrid (España). <i>J. Ruíz y G. Andreu</i>	<b>S4 O24</b>	91
• <i>Erysiphe flexuosa</i> : um novo e potencial problema para o castanheiro-da-índia em Portugal. <i>M.F. Caetano e A.P. Ramos</i>	<b>S4 O25</b>	92

## >. PÓSTERS/ PAINÉIS

• Producción de plantines de <i>Solidago chilensis</i> con fines ornamentales: efecto del tamaño del envase, el tipo de sustrato y la conductividad eléctrica. <i>P. Casa, G. Cuesta, E. Videla, S. Fioretti y C.R. Galmarini</i>	<b>P01</b>	103
• Evaluación de la calidad ornamental en cultivos en maceta a través de encuestas a consumidores. <i>S. Jiménez, M.M. Verdejo, B. Osorio, M.N. Rodríguez y M.T. Lao</i>	<b>P02</b>	104
• Ensayo con <i>Liatris spicata</i> Willd. y su cultivar 'Callilepsis': cultivo para flor de corte y en maceta. <i>I. López, I. Rodríguez, A.M. de León, T. Ramos y C. Vera</i>	<b>P03</b>	105
• Efecto del paclobutrazol sobre el cultivo y transporte de <i>Silene pendula</i> . <i>D. López, N. Carazo, M.C. Rodrigo, A. Mas y D. Llonch</i>	<b>P04</b>	106
• Cultivo de plantas ornamentales en suelo enmendado con compost de residuos sólidos urbanos. <i>E. López-Mosquera, A.B. Moldes, R. Paradelo, R. Pérez-Moreira, y M.T. Barral</i>	<b>P05</b>	107
• Valoración agronómica de los compost de residuos sólidos urbanos y lodos de depuradora como sustratos alternativos a las turbas en la producción en contenedor de <i>Euphorbia pulcherrima</i> . <i>F.J. Macías, D.J. Arias, M.D. Vela, P. Cermeño, A. Andrade y J.L. García-Morales</i>	<b>P06</b>	108
• Cultivo de <i>Osteospermum ecklonis</i> en sustratos eco-compatibles. <i>J. Ruíz, A. Masaguer y G. Andreu</i>	<b>P07</b>	109
• Adecuación del <i>Chrysanthemum coronarium</i> al cultivo en maceta por prohexadiona cálcica y paclobutrazol. <i>R. Valdés, P. Puerto, J. Martins, J. Ochoa y S. Bañón</i>	<b>P08</b>	110
• Acondicionamiento de espacios interiores en ausencia de luz natural para su ajardinamiento mediante lámparas LED de colores. <i>E.M. Almansa, R.M. Chica, A. Espín y M.T. Lao</i>	<b>P09</b>	111



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



• Estudio del empleo de lámparas de descarga para el acondicionamiento del ajardinamiento de espacios interiores sin radiación luminosa natural. <i>E.M. Almansa, R.M. Chica, A. Espín y M.T. Lao</i>	<b>P10</b>	112
• Acondicionamiento lumínico de espacios interiores sin radiación luminosa natural para su ajardinamiento mediante lámparas incandescentes. <i>E.M. Almansa, R.M. Chica, A. Espín y M.T. Lao</i>	<b>P11</b>	113
• Modelo sostenible de ajardinamiento de espacios interiores sin radiación luminosa natural: iluminación con LEDs alimentados por energía solar fotovoltaica. <i>E.M. Almansa, R.M. Chica, A. Espín y M.T. Lao</i>	<b>P12</b>	114
• Caracterización botánica y análisis dendrométrico del arbolado viario de la ciudad de La Coruña (España). <i>P. Calaza y M.I. Iglesias</i>	<b>P13</b>	115
• Desarrollo de un modelo matemático para la estimación del espesor de corteza a partir del perímetro nominal en las especies <i>Platanus x hispanica</i> , <i>Populus x canadensis</i> y <i>Ulmus x hollandica</i> . <i>P. Calaza y M.I. Iglesias</i>	<b>P14</b>	116
• Proyecto de jardín con flora silvestre de la región de Murcia (España). <i>F. Contreras-López, I.M. Victoria-Cos, M. Dabauza y J. Cos</i>	<b>P15</b>	117
• Ajardinamiento de fachadas y jardines verticales: otras formas de jardinería aplicadas a un desarrollo urbano más sostenible. <i>R. Fernández-Cañero, N. Pérez, S. Quevedo, L. Pérez y A. Franco</i>	<b>P16</b>	118
• Propuesta de una metodología para la determinación del color del tejido vegetal. <i>M. Pérez, S. Jiménez, A. Ebrahimzadeh, M.M. Verdejo, L.A. Chaves y M.T. Lao</i>	<b>P17</b>	119
• El paisaje urbano se renueva: últimas tendencias en la ciudad de Almería (España). <i>M.M. Verdejo</i>	<b>P18</b>	120
• La hosta: una planta para complemento floral. <i>A.M. Cabrera, A.M. de León, M. Fernández, T. Ramos e I. Rodríguez</i>	<b>P19</b>	121
• Valor ornamental de variedades de la judía escarlata ( <i>Phaseolus coccineus</i> L.). <i>A.M. de Ron</i>	<b>P20</b>	122
• El INTA y la floricultura argentina. <i>R. Fernández, D. Morisigue y G. Facciuto</i>	<b>P21</b>	123
• Flores con uso ornamental de los Picos de Europa (Asturias, León y Cantabria), España. <i>J.J. Lastra, J.A. Oliveira y J. Martínez-González</i>	<b>P22</b>	124
• A coleção botânica do Jardim Botânico da Ajuda: educação, conservação e recreio. <i>A.L. Soares y M.D. Espírito-Santo</i>	<b>P23</b>	125
• Caracterización e identificación de camelias en el Jardín Botánico de Porto (Portugal). <i>C. Salinero, P. Vela y M.J. Sainz</i>	<b>P24</b>	126
• Evaluación de la especie cespitosa macroterma <i>Paspalum vaginatum</i> en condiciones de clima semiárido. <i>J. Soler-Rovira y S. Gil-Pascual</i>	<b>P25</b>	127
• Evolución estacional y diaria del estado hídrico e intercambio gaseoso de plantas de mirto regadas con distintas dosis de agua. <i>S. Álvarez, A. Navarro, M. Castillo, S. Bañón y M.J. Sánchez-Blanco</i>	<b>P26</b>	128





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



• Efecto del manejo del riego en el crecimiento y la calidad del césped ornamental. <i>J. Soler-Rovira e I. Fuentes-Prieto</i>	<b>P27</b>	129
• Influencia del manejo del riego sobre la producción de gerbera (flor cortada). <i>T. Bartolomé, R. Velázquez, M. Martínez, J. Broncano y J.M. Coletto</i>	<b>P28</b>	130
• Eficiencia en el uso del agua de dos especies del género <i>Salvia</i> . <i>M. Corell, M. C. García y P. Cermeño</i>	<b>P29</b>	132
• Efecto de las dosis de riego aplicadas, según demanda, en cultivo sin suelo de heliconia. <i>M.A. Díaz, P. Mansito, M. Pérez-Díaz, M.C. Cid y A.R. Socorro</i>	<b>P30</b>	133
• Estudio de la adaptación de especies aromáticas de la familia <i>Labiatae</i> a la xerojardinería. <i>M.C. García, M. Corell y P. Cermeño</i>	<b>P31</b>	134
• Consumo hídrico de variedades de clavel en maceta cultivadas en sustratos alternativos. <i>J. Ochoa, J. López-Marín, J. Miralles, E. Conesa, A. Gálvez, C.M. Rodríguez, J.A. Fernández y A. González</i>	<b>P32</b>	135
• Caracterización de clones de <i>Prunus avium</i> según la disponibilidad hídrica durante su crecimiento. <i>M.E. Miranda y J. Fernández-López</i>	<b>P33</b>	136
• Estudio del riego deficitario en tomillo rojo. <i>M.A. Muñoz, M. Corell, M.C. García y P. Cermeño</i>	<b>P34</b>	137
• Aspectos fisiológicos y ornamentales de plantas de geranio en condiciones de consumo hídrico limitado durante la fase de floración. <i>S. Álvarez, M.F. Ortuño, P. Rodríguez, S. Bañón y M.J. Sánchez-Blanco</i>	<b>P35</b>	138
• Gestión sostenible del agua reduciendo el impacto medioambiental aplicando nuevas tecnologías de fertirrigación (Proyecto LIFE-Fertigreen). <i>D.J. Arias, N. Chavrier, A. Griñan, J.L. Mejias, J.E. Moros, M.D. Vela y F.J. Macías</i>	<b>P36</b>	139
• Efectos de la aplicación de gases en fertirrigación sobre el cultivo de Crisantemo y las pérdidas en el lixiviado de nitratos. <i>D.J. Arias, N. Chavrier, A. Griñan, J.L. Mejias, J.E. Moros, M.D. Vela y F.J. Macías</i>	<b>P37</b>	140
• Valoración agronómica de diferentes sustratos sobre el desarrollo de dos variedades de clavel oriental. <i>E. Conesa, J. López-Marín, J. Ochoa, A. Gálvez, C.M. Rodríguez, A. González, J.A. Fernández y S. Bañón</i>	<b>P38</b>	141
• Teores e extração de micronutrientes em plantas de dália ( <i>Dahlia</i> sp.) crescidas em um solo sob "cerrado" de um jardim público de Brasília-Distrito Federal (Brasil). <i>M.V. Mesquita Filho, F. Venturoli, A.L.F.G. Castro, M.G.R. Rodrigues, R.M. Lima Filho, J.L. Martins, S.C. Ulhôa-Filho, A.F. Souza, S.M. Meireles, F.M. Santos-Delvico e D.F. Cunha</i>	<b>P39</b>	142
• Problemática nutricional de la horticultura ornamental en la Isla de Tenerife (España). <i>J. Pérez, J.L. Cruz y A. Gavela</i>	<b>P40</b>	143
• Método rápido para la propagación de helechos ornamentales. <i>A. Barros, C. Salinero, P. Vela y M.J. Sainz</i>	<b>P41</b>	144



Acción complementaria: AGL 2007-30600-E





# I Simposio Iberoamericano - IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental

**Innovación y futuro en la jardinería**

14 - 18 de octubre de 2008, Pontevedra (España)



- Estudio del enraizamiento de estaquillas de *Lavandula latifolia* Medic. y *Salvia lavandulifolia* Vahl en diferentes concentraciones hormonales. *P. Cabot y M. Fanlo* **P42** 145
- Combinación de técnicas de propagación clásica y cultivo *in vitro* para propagar distintas especies de tomillo. *J. Cos, I. Victoria-Cos, C. Miras, M.J. Jordán y J.A. Sotomayor* **P43** 146
- Potencial de enraizamiento en la propagación por estaquillado de cultivares antiguos y comerciales de *Camellia japonica* L. *M.I. Iglesias, C. Salinero, P. Vela y M.J. Sainz* **P44** 147
- Estudio de la propagación vegetativa por esquejes de *Tamarix boveana* (Tamaricaceae). *M.J. Vicente, E. Conesa, J. Ochoa, J.A. Fernández, J.A. Franco y J.J. Martínez-Sánchez* **P45** 149
- Establecimiento *in vitro* de cactáceas chilenas e introducidas. *P. Seemann, C. Rodríguez y G. Jara* **P46** 150
- Producción y germinabilidad de polen en camelias de uso ornamental. *P. Vela, C. Salinero, P. Piñón y M.J. Sainz* **P47** 151
- Estudio histológico del enraizamiento de *Ficus australis* con diferentes longitudes de corte. *M.M. Verdejo, R. Jiménez, T. Angosto, B.M. Plaza y M.T. Lao* **P48** 151
- Ocorrência de podridão do tronco das palmeiras em Portugal. *M.F. Caetano, M. Rocha e J. Duclos* **P49** 153
- Pseudomonas fluorescentes asociadas ao desenvolvimento de tumores em *Nerium oleander* de diversos jardins de Lisboa. *S.T. Almeida e J. Duclos* **P50** 154
- Alternativas al bromuro de metilo en la desinfección de suelos y sustratos en el sector florícola de Argentina. *R. Fernández, M. Sangiacomo, A. Puerta y M. Cuellas* **P51** 155
- Produção de cravo na região de Entre Douro e Minho e monitorização de populações de tripses. *L.G. Marcolino e L. Moura* **P52** 156
- Estrategias biológicas para el control del pulgón del aloe (*Aloephagus myersi*). *M.D. Vela, R. Sánchez, D.J. Arias y F.J. Macías* **P53** 157



Acción complementaia: AGL 2007-30600-E

