

Libro de Resúmenes



Congreso de Biología

DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS





Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha en su caso, de la última actualización.

Edita:
SEBICOP



Con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente



Fotografías:
Felipe Martínez, Elena Bermejo y SEBICOP

Logotipo del VIII Congreso:
María Luisa Rubio Teso

Portada y contraportada:
Tragsatec

Depósito Legal:
V-1821-2017

Datos técnicos: Formato: 16x24 cm. Caja de texto: 13,4x19,8,6 cm.
Tipografía: Lato 9 pt.

Libro de Resúmenes

**VIII CONGRESO DE
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN
DE PLANTAS**

COMITÉ ORGANIZADOR

- Felipe Martínez García (Universidad Politécnica de Madrid)- Presidente del Congreso
- Juan Carlos Moreno Saiz (Universidad Autónoma de Madrid)
- José María Iriondo Alegría (Universidad Rey Juan Carlos)
- Santiago Pajarón Sotomayor (Universidad Complutense de Madrid)
- Elena Torres Lamas (Universidad Politécnica de Madrid)
- Rosario Gavilán García (Universidad Complutense de Madrid)
- Carmen Bartolomé Esteban (Universidad de Alcalá de Henares)
- Pablo Vargas Gómez (Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC)
- Elena Bermejo Bermejo (TRAGSATEC)

COMITÉ CIENTÍFICO

(ADEMÁS DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ ORGANIZADOR):

- Emilio Laguna Lumbreras (CIEF, Generalitat Valenciana)
- Pedro Sosa Henríquez (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
- Carlos Salazar Mendias (Universidad de Jaén)
- Daniel Goñi Martínez (CONATUR)
- Llorenç Sáez Goñalons (Universidad Autónoma de Barcelona)
- Iñaki Aizpuru Oiarbide (IHOBE, Gobierno Vasco)

SECRETARÍA DE ORGANIZACIÓN

- Jorge Martínez Rodríguez

VOLUNTARIOS:

- Alejandro Jiménez Valdés
- Beatriz Barbadillo Jorge
- Carlota Solano Udina
- Carmela Capistrós Bitrián
- Claudia Ángela Fuentes Fernández
- Eduardo Fernández Fuertes
- Fernando Coello Sanz
- Ignacio Ramos Gutiérrez
- Isabel García Girón

ÍNDICE

» <i>Programa Resumido</i>	8
» <i>Listado de Comunicaciones y Ponencias</i>	12
» <i>Comunicaciones Orales</i>	23
» <i>Comunicaciones en Póster</i>	XX
» <i>Listado de Participantes</i>	XX

PROGRAMA RESUMIDO

Primera jornada. Martes 4 de julio

8:30 - 9:15	Recogida de acreditaciones y documentación	
9:30 - 10:00	APERTURA DEL CONGRESO	
10:00 - 11:30	CONFERENCIA INAUGURAL	
C 1	¿Los genomas también saben surfear? Nuestros conocimientos sobre la evolución de la diversidad genética de las floras insulares y su importancia para la biología de la conservación. J. Caujapé Castells	
11:30 - 12:00	 Pausa café	
12:00 - 14:00	COMUNICACIONES ORALES PLENARIAS	
O 1	Conservación de plantas autóctonas en el Jardín Botánico de Fuerteventura. S. Scholz & C. Martínez.	
O 2	La capacidad germinativa frente a las sales como factor de zonación de las especies de roquedos litorales. C. Cardona & L. Gil	
O 3	Efectos del sobrepastoreo en el cambio del hábitat de <i>Euphorbia dendroides</i> en La Victoria (Alcúdia, Illes Balears). M. Capó, Ch. Engelbrecht, C. Cardona & E. Baraza.	
O 4	Autoincompatibilidad tardía en <i>Lotus kunkelii</i> (la yerbamuda de Jinámar) y su incidencia en el plan de recuperación. O. Fernández-Palacios, F. Oliva, J. Pérez de Paz, R. Febles, A. Roca, J. García & A. Ramos.	
O 5	Alta resolución filogenética en el género <i>Helianthemum</i> mediante el empleo de marcadores moleculares derivados de las técnicas NGS. S. Martín-Hernanz, R. González Albaladejo, E. Rubio & A. Aparicio.	
O 6	Evaluación de la influencia de la marginalidad de distribución en el estado de conservación de especies vegetales de interés en Castilla y León. C. Madeira de Medeiros, R.E. Hernández-Lambraño, K.A. Felix Ribeiro, J.P. Zahinos & J.Á. Sánchez Agudo.	
14:00 - 15:30	 Comida	
15:30 - 17:30	Sesión temática 1	Sesión temática 2
	SESIÓN TEMÁTICA 1: ETNOBOTÁNICA Y CONSERVACIÓN DE USOS TRADICIONALES	
O 7	El Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad. T. López-Piñero Pérez, M. Pardo de Santayana, R. Morales, J. Tardío, L. Aceituno-Mata, M. Molina & Equipo del IECTB.	
O 8	CONNECT-e: ciencia ciudadana y conocimiento ecológico tradicional. Á. Herrera, P. Benyei, M. Pardo de Santayana & V. Reyes-García	
O 9	Estudio etnobotánico del valle de Roncal (Pirineo navarro). V. Pascual & P. Orduna.	
O 10	Traditional knowledge raising innovative plant management proposals: a demonstrative example from genus <i>Heliconia</i> . C.X. Luzuriaga-Quichimbo, T. Ruiz-Téllez, J. Blanco-Salas, C.E. Cerón Martínez & P. Escobar García.	
O 11	Uso de productos no madereros del bosque nativo del sur de Chile: descripción de un patrimonio natural en peligro. J.C. Ramírez, M. Alvear, A. Espinosa, N. Ojeda, A. Herrera, O. Valdívía, F. Reyes, J. Amigo, C. Hernández, C. San Martín & C. Ramírez.	

SESIÓN TEMÁTICA 2: INVASORAS Y CONFLICTOS SOCIALES	
O 12	Las cabras insulares: cuando ruge la marabunta. E. Moragues & J. Mayol.
O 13	Control de las cabras asilvestradas en Gran Canaria, un reto ambiental y social para la conservación y recuperación de los recursos naturales de la isla. G. Viera, J. Naranjo, M. Martínez & I. Nogales.
O 14	Changes in the potential distribution of invasive plant species in continental Spain in response to climate change. A.G. Fernández de Castro, A. Navajas Martínez & J. Fagúndez.
O 15	Testing the effectiveness of two biological control agents on the invasive plant <i>Carpobrotus edulis</i> . C. Vieites-Blanco, R. Retuerto & M. Lema.
O 16	Predicción de la distribución potencial de 20 macrófitos acuáticos exóticos en la península Ibérica. A. Rodríguez-Merino, R. Fernández-Zamudio & P. García-Murillo
O 17	Vuelta de tuerca a los patrones de uso de cuatro especies invasoras en Canarias para favorecer su control (proyecto ECOFIBRAS). M. Olangua-Corral, J. Pérez de Paz, R. Febles & O. Fernández-Palacios.

17:30 - 18:00



Pausa café

18:00 - 19:30	MESA REDONDA: TAXONOMÍA Y CONSERVACIÓN
---------------	--

Segunda jornada. Miércoles 5:

9:00 - 10:00	CONFERENCIA INVITADA	
C 2	Árboles al límite: reproducción y flujo génico en poblaciones de leñosas situadas en refugios climáticos. A. Hampe	
10:00 - 11:15	Sesión temática 3	Sesión temática 4
SESIÓN TEMÁTICA 3: CONSERVACIÓN DE FLORA CRIPTOGÁMICA		
O 18	Propuesta para la inclusión de briófitos en los catálogos nacionales de protección de especies amenazadas. B. Albertos, R. Garilleti, P. Heras & M. Infante.	
O 19	Panorama de la Conservación de Briófitos en España M. Infante, P. Heras, R. Garilleti & B. Albertos	
O 20	La lista roja de hongos liquenizados y liquenícolas de España y Portugal, una iniciativa de la Sociedad Española de Liquenología. S. Pérez-Ortega, E. Araujo, A.R. Burgaz, R. Carballal, J. Etayo, S. Fos, A. Gómez-Bolea, E. Llop, M.E. López de Silanes, B. Marcos, J. Marques, I. Martínez, A.M. Millanes, P. Navarro-Rosinés, G. Paz-Bermúdez, I. Pérez-Vargas, M. Prieto, S. Rodríguez, C. Rodríguez-Arribas, M. Vivas & V. Atenza.	
O 21	Estado actual de la Conservación de los Hongos en España	
SESIÓN TEMÁTICA 4: CONSERVACIÓN GENÉTICA		
O 22	Bases moleculares para la conservación del género <i>Rivasmartinezia</i> . J.A. Fernández Prieto, G. Blanca & E. Cires	
O 23	Análisis espacial de la diversidad genética en poblaciones relictas de <i>Ulmus glabra</i> del Sistema Central. M. Martín del Puerto, F. Martínez García & J.P. Martín Clemente.	
O 24	Estructura genética de <i>Tamarix gallica</i> en el Parque Nacional Tablas de Daimiel. A. Terrones, J. Moreno & A. Juan.	
O 25	Efectos de la fragmentación de hábitat sobre la diversidad genética de <i>Maytenus senegalensis</i> (Celastraceae) en el S de la península Ibérica. Implicaciones en su conservación. E. Salmerón-Sánchez, E. Pérez-Salmerón, A.J. Mendoza-Fernández, F. Martínez-Hernández, P. Sánchez-Gómez, M ^a E. Merlo Calvente & J.F. Mota Poveda.	

11:15 - 11:45



Pausa café

11:45 - 12:30	PRESENTACIONES EXPRÉS 1
12:30 - 14:00	SESIÓN PÓSTERES 1
14:00 - 15:30	 Comida
15:30 - 17:30	COMUNICACIONES ORALES
O 26	Hidrófitos, los olvidados en las políticas de conservación. P. García Murillo, A. Rodríguez Merino, S. Cirujano Bracamonte & R. Fernández Zamudio.
O 27	¿Son los afloramientos de yeso hábitats-isla para las plantas? Una cuestión pendiente. J.F. Mota, J.A. Garrido-Becerra, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez & M.E. Merlo.
O 28	Assessing <i>in situ</i> conservation of genetic diversity of crop wild relatives. M.L. Rubio Teso, M. Parra-Quijano, E. Torres Lamas & J.M. Iriondo.
O 29	Hierarchical and sampling-optimized species distribution modelling for conservation plant ecology. R.G. Mateo, A. Gastón, M.J. Aroca, M.C. Mateo-Sánchez, G. Chamorro López, E. Gavela Coya, E. Gutiérrez Fernández, J.I. García-Viñas & S. Saura.
O 30	Evaluación del estado de conservación de tres especies amenazadas y protegidas en el sur de la península Ibérica (España). C. Salazar, D. Cuerda, M.C. Estrada, J. Fuentes, S. García de Lucas, L. Gutiérrez Carretero, M.L. Lendínez, J. Lorite, D. Losada, A. Rivas, M. Ruiz Girela & A. Tercero.
O 31	La situación de la flora de Madrid después del <i>tsunami</i> transformador del territorio de las dos últimas décadas. Propuestas para salvar las especies más amenazadas. R. de Pablo Sanz, E. Luengo Nicolau, D. Meliá Vaca & J.M. Martínez Labarga.
17:30 - 18:00	 Pausa café
18:00 - 19:30	MESA REDONDA: GESTIÓN DE LA FLORA AMENAZADA Y PROTEGIDA. EL PAPEL DE LAS ADMINISTRACIONES

Tercera jornada. Jueves 6:

9:00 - 10:00	Sesión temática 5	Sesión temática 6
	SESIÓN TEMÁTICA 5: TRANSLOCACIONES DE CONSERVACIÓN	
O 32	Evaluación de las translocaciones de plantas amenazadas llevadas a cabo en las Islas Baleares. Aportación para un debate. J. Rita, E. Moragues, J. Cursach, P. Fraga, M. Capó & J. Mayol.	
O 33	Efectos de las reintroducciones sobre la diversidad genética y estructura poblacional en <i>Sambucus palmensis</i> en la isla de la Gomera. P. Rodríguez Rodríguez, A.G. Fernández de Castro & P.A. Sosa.	
O 34	La importancia de las colaboraciones en la conservación y recuperación de especies amenazadas. El caso de <i>Silene hijacensis</i> en la Comunidad Valenciana. P.P. Ferrer-Gallego, I. Ferrando, F.J. Albert, V. Martínez, J. Pérez-Botella, R. Carchano, T. Pellicer, M. Pereira, L. Viciano, N. López-Astilleros, A. Vives, F. Carmona, C. Grau, C. Visera, P. Rodríguez, A. Morcillo, J. Mascarell, E. Laguna & J. Jiménez.	
O 35	Propagación, translocación y monitorización fisiológica para la conservación de <i>Dianthus inoxianus</i> : comparación entre trasplantes directos y mediante esquejado. J. López-Jurado, C. Pérez Ambrosio, I. Barrera Moreno, E. Mateos-Naranjo, J.L. García-Castaño, J. Herrera, Y. Cabezas & F. Balao.	
O 36	Reforzamiento de una especie en peligro de extinción: <i>Astragalus devevae</i> . S. Sánchez Durán, K.A. Félix Ribeiro, E. Vega Elices, E. Sánchez Reyes, J.A. Sánchez Agudo & J. Sánchez Sánchez.	
O 37	Reforzamiento de la población de <i>Rhynchospora fusca</i> en el trampa de Galbaniturri (Parque Natural de Izki, Álava). P. Heras Pérez, M. Infante Sánchez, L. Oreja, M. Arrieta, J. Garmendia, M. Otamendi & J. Rubines.	

SESIÓN TEMÁTICA 6: CONSERVACIÓN <i>IN SITU</i> EN ESPACIOS PROTEGIDOS	
O 38	Caracterización y evaluación de los efectos de las visitas a un núcleo de <i>Cypripedium calceolus</i> en el valle de Ordesa. D. Serrano Gadea.
O 39	Factores de amenaza en especies de flora ibérica y el papel de las áreas protegidas. F. Domínguez Lozano & R. Sánchez de Dios.
O 40	Diversidad vegetal y conservación de los hábitats gipsícolas ibéricos. J.A. Garrido-Becerra, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez, M.E. Merlo & J.F. Mota.
O 41	Efectos a corto y largo plazo de los incendios en la laurisilva canaria. V. Bello-Rodríguez, L. Gómez, Á. Fernández, M.J. del Arco Aguilar, R. Hernández-Hernández, B. Emerson & J.M. González-Mancebo.
O 42	Evolución del hábitat potencial de <i>Maytenus senegalensis</i> en Andalucía (España). A.J. Mendoza-Fernández, F. Martínez-Hernández, B.J. Teruel-Giménez, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez, J.A. Garrido-Becerra, E. Merlo & J.F. Mota.
O 43	Selección de lugares de interés para la flora en el Parque Natural de Los Calares del Mundo y de La Sima (Albacete). J.L. Cánovas Rubio, J.F. Jiménez Martínez, A. Catalán Hernández, J.A. López Donate & P. Sánchez Gómez.

11:00 - 11:30



Pausa café

11:30 - 12:15

COMUNICACIONES EXPRÉS 2

12:15 - 14:00

SESIÓN PÓSTERES 2

14:00 - 15:30



Comida

15:30 - 16:30

CONFERENCIA DE CLAUSURA

C 03

Ecología, genética y epigenética de las plantas raras. C. M. Herrera.

16:30 - 18:00

Entrega de premios del Congreso. Entrega de premios César Gómez Campo.
CLAUSURA

18:00 - 18:30



Pausa café

18:30 - 20:00

Asamblea General de la SEBiCoP.
Elección de sede IX Congreso.

21:00



Cena de clausura

Viernes 7:

Excursión a enclaves de interés conservacionista en la sierra de Guadarrama y alrededores.

LISTADO DE COMUNICACIONES Y PONENCIAS

CONFERENCIA INAUGURAL

C 1. ¿Los genomas también saben surfear? Nuestros conocimientos sobre la evolución de la diversidad genética de las floras insulares y su importancia para la biología de la conservación. J. Caujapé Castells

CONFERENCIA INVITADA

C 2. Árboles al límite: reproducción y flujo génico en poblaciones de leñosas situadas en refugios climáticos. A. Hampe.

CONFERENCIA DE CLAUSURA

C 3. Ecología, genética y epigenética de las plantas raras. C. M. Herrera.

COMUNICACIONES ORALES

O 1. Conservación de plantas autóctonas en el Jardín Botánico de Fuerteventura. S. Scholz & C. Martínez.

O 2. La capacidad germinativa frente a las sales como factor de zonación de las especies de roquedos litorales. C. Cardona & L. Gil.

O 3. Efectos del sobrepastoreo en el cambio del hábitat de *Euphorbia dendroides* en La Victoria (Alicúdia, Illes Balears). M. Capó, Ch. Engelbrecht, C. Cardona & E. Baraza.

O 4. Autoincompatibilidad tardía en *Lotus kunkelii* (la yerbamuda de Jinámar) y su incidencia en el plan de recuperación. O. Fernández-Palacios, F. Oliva, J. Pérez de Paz, R. Febles, A. Roca, J. García & A. Ramos.

O 5. Alta resolución filogenética en el género *Helianthemum* mediante el empleo de marcadores moleculares derivados de las técnicas NGS. S. Martín-Hernanz, R. González Albaladejo, E. Rubio & A. Aparicio.

O 6. Evaluación de la influencia de la marginalidad de distribución en el estado de conservación de especies vegetales de interés en Castilla y León. C. Madeira de Medeiros, R.E. Hernández-Lambraño, K.A. Felix Ribeiro, J.P. Zahinos & J.Á. Sánchez Agudo.

SESIÓN TEMÁTICA: ETNOBOTÁNICA Y CONSERVACIÓN DE USOS TRADICIONALES

O 7. El Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales relativos a la Biodiversidad. T. López-Piñeiro Pérez, M. Pardo de Santayana, R. Morales, J. Tardío, L. Aceituno-Mata, M. Molina & Equipo del IECTB.

O 8. CONECT-e: ciencia ciudadana y conocimiento ecológico tradicional. Á. Herrera, P. Benyei, M. Pardo de Santayana & V. Reyes-García.

- 9. Estudio etnobotánico del valle de Roncal (Pirineo navarro). V. Pascual & P. Orduna.
- 10. Traditional knowledge raising innovative plant management proposals: a demonstrative example from genus *Heliconia*. C.X. Luzuriaga-Quichimbo, T. Ruiz-Téllez, J. Blanco-Salas, C.E. Cerón Martínez & P. Escobar García.
- 11. Uso de productos no madereros del bosque nativo del sur de Chile: descripción de un patrimonio natural en peligro. J.C. Ramírez, M. Alvear, A. Espinosa, N. Ojeda, A. Herrera, O. Valdivia, F. Reyes, J. Amigo, C. Hernández, C. San Martín & C. Ramírez.

SESIÓN TEMÁTICA: INVASORAS Y CONFLICTOS SOCIALES

- 12. Las cabras insulares: cuando ruge la marabunta. E. Moragues & J. Mayol.
- 13. Control de las cabras asilvestradas en Gran Canaria, un reto ambiental y social para la conservación y recuperación de los recursos naturales de la isla. G. Viera, J. Naranjo, M. Martínez & I. Nogales.
- 14. Changes in the potential distribution of invasive plant species in continental Spain in response to climate change. A.G. Fernández de Castro, A. Navajas Martínez & J. Fagúndez.
- 15. Testing the effectiveness of two biological control agents on the invasive plant *Carpobrotus edulis*. C. Vieites-Blanco, R. Retuerto & M. Lema.
- 16. Predicción de la distribución potencial de 20 macrófitos acuáticos exóticos en la península Ibérica. A. Rodríguez-Merino, R. Fernández-Zamudio & P. García-Murillo.
- 17. Vuelta de tuerca a los patrones de uso de cuatro especies invasoras en Canarias para favorecer su control (proyecto ECOFIBRAS). M. Olangua-Corral, J. Pérez de Paz, R. Febles & O. Fernández-Palacios.

SESIÓN TEMÁTICA: CONSERVACIÓN DE FLORA CRIPTOGÁMICA

- 18. Propuesta para la inclusión de briófitos en los catálogos nacionales de protección de especies amenazadas. B. Albertos, R. Garilleti, P. Heras & M. Infante.
- 19. Panorama de la Conservación de Briófitos en España. M. Infante, P. Heras, R. Garilleti & B. Albertos.
- 20. La lista roja de hongos liquenizados y liquenícolas de España y Portugal, una iniciativa de la Sociedad Española de Liquenología. S. Pérez-Ortega, E. Araujo, A.R. Burgaz, R. Carballal, J. Etayo, S. Fos, A. Gómez-Bolea, E. Llop, M.E. López de Silanes, B. Marcos, J. Marques, I. Martínez, A.M. Millanes, P. Navarro-Rosinés, G. Paz-Bermúdez, I. Pérez-Vargas, M. Prieto, S. Rodrigues, C. Rodríguez-Arribas, M. Vivas & V. Atienza.
- 21. Estado actual de la Conservación de los Hongos en España.

SESIÓN TEMÁTICA: CONSERVACIÓN GENÉTICA

- 22. Bases moleculares para la conservación del género *Rivasmartinezia*. J.A. Fernández Prieto, G. Blanca & E. Cires.

O 23. Análisis espacial de la diversidad genética en poblaciones relictas de *Ulmus glabra* del Sistema Central. M. Martín del Puerto, F. Martínez García & J.P. Martín Clemente.

O 24. Estructura genética de *Tamarix gallica* en el Parque Nacional Tablas de Daimiel. A. Terrones, J. Moreno & A. Juan.

O 25. Efectos de la fragmentación de hábitat sobre la diversidad genética de *Maytenus senegalensis* (Celastraceae) en el S de la península Ibérica. Implicaciones en su conservación. E. Salmerón-Sánchez, E. Pérez-Salmerón, A.J. Mendoza-Fernández, F. Martínez-Hernández, P. Sánchez-Gómez, M^a E. Merlo Calvente & J.F. Mota Poveda.

COMUNICACIONES ORALES

O 26. Hidrófitos, los olvidados en las políticas de conservación. P. García Murillo, A. Rodríguez Merino, S. Cirujano Bracamonte & R. Fernández Zamudio.

O 27. ¿Son los afloramientos de yeso hábitats-isla para las plantas? Una cuestión pendiente. J.F. Mota, J.A. Garrido-Becerra, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez & M.E. Merlo.

O 28. Assessing *in situ* conservation of genetic diversity of crop wild relatives. M.L. Rubio Teso, M. Parra-Quijano, E. Torres Lamas & J.M. Iriondo.

O 29. Hierarchical and sampling-optimized species distribution modelling for conservation plant ecology. R.G. Mateo, A. Gastón, M.J. Aroca, M.C. Mateo-Sánchez, G. Chamorro López, E. Gavela Coya, E. Gutiérrez Fernández, J.I. García-Viñas & S. Saura.

O 30. Evaluación del estado de conservación de tres especies amenazadas y protegidas en el sur de la península Ibérica (España). C. Salazar, D. Cuerda, M.C. Estrada, J. Fuentes, S. García de Lucas, L. Gutiérrez Carretero, M.L. Lendínez, J. Lorite, D. Losada, A. Rivas, M. Ruiz Girela & A. Tercero.

O 31. La situación de la flora de Madrid después del *tsunami* transformador del territorio de las dos últimas décadas. Propuestas para salvar las especies más amenazadas. R. de Pablo Sanz, E. Luengo Nicolau, D. Meliá Vaca & J.M. Martínez Labarga.

SESIÓN TEMÁTICA: TRASLOCACIONES DE CONSERVACIÓN

O 32. Evaluación de las translocaciones de plantas amenazadas llevadas a cabo en las Islas Baleares. Aportación para un debate. J. Rita, E. Moragues, J. Cursach, P. Fraga, M. Capó & J. Mayol.

O 33. Efectos de las reintroducciones sobre la diversidad genética y estructura poblacional en *Sambucus palmensis* en la isla de la Gomera. P. Rodríguez Rodríguez, A.G. Fernández de Castro & P.A. Sosa.

- O 34.** La importancia de las colaboraciones en la conservación y recuperación de especies amenazadas. El caso de *Silene hifacensis* en la Comunidad Valenciana. P.P. Ferrer-Gallego, I. Ferrando, F.J. Albert, V. Martínez, J. Pérez-Botella⁴, R. Carchano, T. Pellicer, M. Pereira, L. Viciano, N. López-Astilleros, A. Vives, F. Carmona, C. Grau, C. Visera, P. Rodríguez, A. Morcillo, J. Mascarell, E. Laguna & J. Jiménez.
- O 35.** Propagación, translocación y monitorización fisiológica para la conservación de *Dianthus inoxianus*: comparación entre trasplantes directos y mediante esquejado. J. López-Jurado, C. Pérez Ambrosio, I. Barrera Moreno, E. Mateos-Naranjo, J.L. García-Castaño, J. Herrera, Y. Cabezas & F. Balao.
- O 36.** Reforzamiento de una especie en peligro de extinción: *Astragalus devevae*. S. Sánchez Durán, K.A. Félix Ribeiro, E. Vega Elices, E. Sánchez Reyes, J.Á. Sánchez Agudo & J. Sánchez Sánchez.
- O 37.** Reforzamiento de la población de *Rhynchospora fusca* en el trampal de Galbaniturri (Parque Natural de Izki, Álava). P. Heras Pérez, M. Infante Sánchez, L. Oreja, M. Arrieta, J. Garmendia, M. Otamendi & J. Rubines.

SESIÓN TEMÁTICA: CONSERVACIÓN *IN SITU* EN ESPACIOS PROTEGIDOS

- O 38.** Caracterización y evaluación de los efectos de las visitas a un núcleo de *Cypripedium calceolus* en el valle de Ordesa. D. Serrano Gadea.
- O 39.** Factores de amenaza en especies de flora ibérica y el papel de las áreas protegidas. F. Domínguez Lozano & R. Sánchez de Dios.
- O 40.** Diversidad vegetal y conservación de los hábitats gipsícolas ibéricos. J.A. Garrido-Becerra, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez, M.E. Merlo & J.F. Mota.
- O 41.** Efectos a corto y largo plazo de los incendios en la laurisilva canaria. V. Bello-Rodríguez, L. Gómez, Á. Fernández, M.J. del Arco Aguilar, R. Hernández-Hernández, B. Emerson & J.M. González-Mancebo.
- O 42.** Evolución del hábitat potencial de *Maytenus senegalensis* en Andalucía (España). A.J. Mendoza-Fernández, F. Martínez-Hernández, B.J. Teruel-Giménez, F.J. Pérez-García, E. Salmerón-Sánchez, J.A. Garrido-Becerra, E. Merlo & J.F. Mota.
- O 43.** Selección de lugares de interés para la flora en el Parque Natural de Los Calares del Mundo y de La Sima (Albacete). J.L. Cánovas Rubio, J.F. Jiménez Martínez, A. Catalán Hernández, J.A. López Donate & P. Sánchez Gómez.

PÓSTERES

SESIÓN ETNOBOTÁNICA

P 1. Ethnobotany and conservation of "sikta" (*Tabernaemontana sanaho*) in canelo-kichwa communities from amazonian Ecuador. C.X. Luzuriaga-Quichimbo, T. Ruiz-Téllez, J. Blanco-Salas & C.E. Cerón Martínez.

P 2. *Peganum harmala*, planta medicinal poco conocida en España. N. Tabasian & R.G. Gavilán.

P 3. Vegetación y etnobotánica del cerro Teligote: un paso a la conservación de los recursos fitogenéticos de la comunidad de Teligote - San Pedro de Pelileo. J. Homero Vargas López & W.A. Simbaña Ayo.

SESIÓN INVASORAS Y CONFLICTOS SOCIALES

P 4. Proyecto ECOFIBRAS: valorización ecosostenible de especies vegetales invasoras de la Macaronesia para la obtención de fibras de uso industrial. R. Febles, J. Pérez de Paz, O. Fernández-Palacios Acosta & M. Olangua Corral.

P 5. Ambiente climático, biogeografía y riesgo de invasión de especies exóticas en España. D. Galicia Herbada, M.J. Serra Varela & M. Gómez-Elvira Coroto.

P 6. Detección y análisis del carácter invasivo de *Carpobrotus edulis* sobre las poblaciones del endemismo *Limonium biflorum* en Sa Costa dels Pins (T.M. Son Servera). L. Gil, M. Capó & C. Cardona.

P 7. Identificación de amenazas para la flora vascular en el levante almeriense (España). A. Lahora, M. Cueto & J.F. Mota.

P 8. Monitoreo de las actividades de restauración vegetal del proyecto LIFE Segura Riverlink. A. Ruiz Rocamora, E.B. Miras Pérez, E. Alcázar Patiño, R. Díaz García & A.F. Carrillo López.

SESIÓN CONSERVACIÓN DE FLORA CRIPTOGÁMICA

P 9. Environmental filter determining functional, taxonomic and phylogenetic diversity of epiphytic communities. P. Hurtado, M. Prieto, G. Aragón, A. Escudero & I. Martínez.

P 10. Importancia de un pinar como isla micológica en La Orbada, Salamanca. S. Fuentes Antón.

SESIÓN TRANSLOCACIONES DE CONSERVACIÓN

P 11. Acciones para la recuperación y conservación de la especie en peligro de extinción jara de Cartagena (*Cistus heterophyllus* subsp. *carthaginensis*). M. Aguado, J.J. Martínez-Sánchez, J.A. Franco, E. Conesa, S. Bañón & M.J. Vicente.

P 12. Conservación y refuerzo poblacional de la flora amenazada de los Montes Altos de Vitoria. A. Agut & A. Jáñez.

P 13. Experiencias de introducciones antiguas en Mallorca: el caso de *Ranunculus weyleri*. J. Cursach, J.J. Orell & J. Rita.

P 14. Refuerzo poblacional de las especies amenazadas de los pastizales salinos del interior de Granada. Los casos de *Carum foetidum* y *Centaurea dracunculifolia*. J. del Río Sánchez & L. Gutiérrez Carretero.

P 15. Elaboración de una base de datos de actuaciones de restitución *sensu lato* sobre especies de flora amenazada en España. A. García-Fernández, A. Alameda Martín, P. Álvarez García, M. Blázquez Vallejo, M.A. Ángeles Carmen Alonso, A.M^a Fernández-Montes García, J. Franco Goyena, C. Hernando Samper, A. Jiménez Valdés, R. López Rubio, T. López-Andújar Fustel, J. Martín Mulas, M. Pajares Guerra, B. Rodríguez Morena, R. Ruiz Checa & C. Lara-Romero.

P 16. Revisión crítica desde una perspectiva genética de las restituciones *sensu lato* de flora amenazada realizadas en España. C. Lara-Romero, C. Cano Barbacil, S. Fernández Siles, D. Guio Jerez, A. Limón Yelmo, J. López Jiménez, C. Lorenzo Martínez, B. Martínez Guerin, L. Queiro Lorenzo, B. Moncalvillo González & A. García-Fernández.

P 17. Las traslocaciones de conservación bajo el paradigma de la resiliencia evolutiva. J.M. Iriondo, E. Torres, A. García-Fernández, J. Morente, C. Lara-Romero, M.L. Rubio-Teso & S. Prieto.

SESIÓN CONSERVACIÓN *IN SITU* Y ESPACIOS PROTEGIDOS

P 18. La Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón: interés florístico. J. Baonza Díaz.

P 19. Nuevas localizaciones de flora amenazada en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y sector subbético andaluz. D. Cuerda, S. García, L. Gutiérrez & F. Marchal.

P 20. Estado actual de la población de *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *portensis* en el hayedo de Montejo (Madrid). B. Herrero Alcón, A. Gastón, M. Valbuena, J. Rodríguez-Calcerrada, E. Ballesteros Sánchez, M.J. Aroca-Fernández, I. Ramos Gutiérrez, L. Gil & J.I. García-Viñas.

P 21. Afloramientos calcáreos en zonas elevadas del Sistema Central. Una propuesta de zona de reserva en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. J.L. Izquierdo, R. Gavilán & A. Rubio.

P 22. Diversidad y conservación de orquídeas mexicanas en parques nacionales. B.S. Luna Rosales, P.C. Manzano Hernández & J. Romero Arredondo.

P 23. Actualización del inventario, seguimiento y evaluación de las aceradas del noroeste murciano (Hábitat 9240). E.B. Miras Pérez, J. Cabrera Clemente, A. Ruiz Rocamora, M. López Sandoval & A.F. Carrillo López.

P 24. Actuaciones de conservación realizadas en el marco de ejecución del Plan de Recuperación de *Pericallis hadrosoma*. M. Díaz-Bertrana Sánchez, J. Naranjo Suárez, Ó. Saturno Hernández & I. Santana López.

P 25. Establecimiento de prioridades en función de la endemoflora en el área de mayor riqueza florística de la cuenca mediterránea (Sierras Béticas, España). F.J. Pérez-García, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, M.E. Merlo, E. Salmerón-Sánchez, J.A. Garrido-Becerra & J.F. Mota.

SESIÓN OTROS TEMAS

P 26. Modelos de distribución de especies aplicados al estudio y conservación de *Quercus lusitanica*. S. Santamarina, F. Llamas & C. Acedo.

P 27. El Bierzo, un ejemplo del permanente conflicto economía versus conservación. C. Acedo, E. Alfaro, A. Molina, C. Lence, B. Miranda, F. Álvarez Taboada & F. Llamas.

P 28. Estado de conservación actual del endemismo leonés *Tragopogon pseudocastellanus*. E. Alfaro-Saiz, F. Llamas, M.E. García-González, R. Alonso-Redondo & C. Acedo.

P 29. Diagnóstico del estado de conservación de tres endemismos canarios del piso inframediterráneo árido: *Pulicaria burchardii* subsp. *burchardii*, *Atractylis arbuscula* subsp. *arbuscula* y *Atractylis arbuscula* subsp. *schizogynophylla*. M.V. Marrero Gómez, Á. Bañares Baudet & Z. Rodríguez González.

P 30. Respuesta de *Senecio coincyi* a nitrógeno en condiciones de laboratorio. B. Barbadillo Jorge, J. Oliet Palá, A. Rubio Sánchez & F. Martínez García.

P 31. Evaluación del estado de conservación de *Apium repens* en España. C. Capistrós Bitrián, C. Solano Udina & F. Martínez García.

P 32. Programa de conservación de flora silvestre amenazada de la Región de Murcia. R. Díaz García, J. Robles Sánchez, A.F. Carrillo López, J. López Bernal, E.B. Miras Pérez, L. Cánovas Marín, L. Aznar Morell & L. Almagro Pérez.

P 33. El robo de néctar no afecta al éxito reproductivo de una especie amenazada de boca de dragón (*Antirrhinum*, Plantaginaceae). E. Carrió & J. Güemes.

P 34. Retos en la aplicación de los criterios IUCN a las comunidades vegetales españolas. P. Castro Sánchez-Bermejo, R. Sánchez de Dios & F. Domínguez Lozano.

P 35. Análisis filogeográfico del género *Dracaena* en macaronesia. I. Durán, J. Caujapé-Castells, Á. Marrero & C. García-Verdugo.

P 36. Diversidad genética de una planta endémica del noroeste de la península Ibérica: *Genista sanabrensis*. E. Cires, M. Sanna & J.A. Fernández Prieto.

P 37. Dinámica poblacional de *Gyrocarum oppositifolium*, una planta anual sin banco de semillas permanente. M. Coca, V. Valcárcel & A. Otero.

P 38. Are dispersal syndromes of plant species associated with their conservation status? A case study in the Canary Islands. A.J. Coello, M. Leo, Y. Arjona & P. Vargas.

P 39. Reproducción del *Ulmus glabra* en la región de procedencia 20. Sierra de Guadarrama-Ayllón. I. Colmenero Martín & F. Martínez García.

P 40. Actuaciones urgentes para la conservación de *Nepeta hispanica*, una de las especies más amenazadas del altiplano estepario de Andalucía (España). L. Gutiérrez Carretero & J. del Río Sánchez.

- P 41.** Efecto del fuego sobre la germinación de especies endémicas y amenazadas de Galicia. E.A. Díaz Vizcaíno & T. Cornide Paz.
- P 42.** Evolución de las colaboraciones externas coordinadas por el CIEF - Servicio de Vida Silvestre en la conservación de flora amenazada valenciana. I. Ferrando, P.P. Ferrer-Gallego, A.J. Navarro, F.J. Albert, E. Laguna & J. Jiménez.
- P 43.** Amenaza vs. protección en la flora vascular española: ¿son coherentes los catálogos de especies protegidas y los de especies amenazadas? C. Fuentes Fernández & F. Martínez García.
- P 44.** Atlas de la flora singular y amenazada de la provincia de Cuenca. O. García Cardo, J.M. Martínez Labarga & C. Bartolomé Esteban.
- P 45.** Avances en la conservación y conocimiento de la especie *Euonymus latifolius* en Andalucía. S. García de Lucas, F. Marchal Gallardo, D. Cuerda Fiestas & H. Schwazer.
- P 46.** Análisis de la situación de amenaza y protección de la flora orófila del Pirineo. I. García Girón & F. Martínez García.
- P 47.** Caracterización morfológica de *Apium graveolens* subsp. *butronensis*. D. García Magro, M. Arenas Pérez, M. Herrera Gallastegui & J.A. Campos Prieto.
- P 48.** Programa FLORAPYR: evaluación, monitorización y conservación de la flora pirenaica ante el cambio climático. J. Garmendia, G. Largier, J. Molina, T. Garnatje, D. Gómez & F. Heras.
- P 49.** Datos sobre una nueva población de *Astragalus gines-lopezii* en la provincia de Toledo. G. Hernández Palacios, F. Fernández-González & R. Pérez-Badia.
- P 50.** Mapa de reparto geográfico de serpentinófitos en los afloramientos peridotíticos suribéricos. N. Hidalgo Triana & A.V. Pérez Latorre.
- P 51.** Diversidad genética de *Rhamnus glandulosa* en sus áreas de distribución actual en Canarias. R. Jaén Molina, Á. Marrero & J. Caujapé- Castells.
- P 52.** Datos sobre dos taxones olvidados para la flora ibérica: *Potentilla reverchonii* y *Geum atlanticum*. Implicaciones para su conservación. J.F. Jiménez, P. Sánchez-Gómez, J.L. Cánovas, E. Rico, Ó. García-Cardo, A.E. Catalán & J.A. López-Donate.
- P 53.** Conservación al límite de la taxonomía: experiencias con *Narcissus perezlarae*, especie catalogada 'en Peligro de Extinción' en la Comunidad Valenciana. E. Laguna, P. Ferrer-Gallego, I. Ferrando, F.J. Albert, A.J. Navarro, S. Fos, J. Pérez-Botella, J.E. Oltra, A. Pellicer, M. Pereira, L. Viciano & J. Torres.
- P 54.** ¿Está la respuesta a la deforestación estructurada filogenéticamente en las especies de árboles? S. Llorente, R. Molina-Venegas, P. Ruiz-Benito & M.Á. Rodríguez.
- P 55.** El seguimiento de las especies de flora amenazadas y de protección especial en España. T. López-Piñeiro Pérez, R. Gómez Calmaestra, F. Tapia & E. Bermejo Bermejo.
- P 56.** Actuaciones 2015 - 2017 del Grupo de Trabajo sobre Conservación Vegetal de la Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. GTCV (MAPAMA y consejerías competentes en medio ambiente de las CC.AA.).

- P 57.** La especial vegetación de los vertisoles madrileños. E. Luengo Nicolau, R. de Pablo Sanz, D. Meliá Vaca & J.M. Martínez Labarga.
- P 58.** Ni están todas las que son... ni son todas las que están en el catálogo de flora madrileña. F. Martínez García, C. Fuentes Fernández, I. Ramos Gutiérrez & J.C. Moreno Saiz.
- P 59.** Modelo de nicho ecológico del gipsófito *Lepidium cardamines*. F. Martínez-Hernández, Ó. García-Cardo, C. Bartolomé, J.M. Martínez-Labarga, A.J. Mendoza-Fernández, J. Álvarez, F.J. Rejos Ballesteros & J.F. Mota.
- P 60.** Asignación de los criterios UICN a algunos taxones ibéricos de *Linum* de la sect. *Linopsis*. J.M. Martínez Labarga.
- P 61.** Acumulación de Sr en plantas gipsícolas: posible uso en fitorremediación. M.E. Merlo, J.A. Garrido-Becerra, F. Martínez-Hernández, A.J. Mendoza-Fernández, F.J. Pérez-García, M. Salinas, E. Salmerón-Sánchez & J.F. Mota.
- P 62.** Evaluación del estado de conservación de las especies del género *Limonium* en la provincia de Albacete. J. Moreno, A. Terrones, M^a Á. Alonso, A. Juan & M.B. Crespo.
- P 63.** Balance del seguimiento de la flora protegida en la Comunitat Valenciana, año 2016. A. Navarro Peris, P. Pérez Rovira, J.E. Oltra Benavent, J. Pérez Botella, A. Sebastián de la Cruz, C. Peña Bretón, S. Fos Martín, I. Ferrando Pardo, P.P. Ferrer Gallego, R. Carchano Jordá & E. Laguna Lumbreras.
- P 64.** Surviving in extreme habitats: the case of *Veronica aragonensis*, a rare endemic species from the Iberian Peninsula (Spain). N. Padilla-García, N. Machon & M.M. Martínez-Ortega.
- P 65.** Incorporando la diversidad funcional de los ecosistemas en prioridades geográficas de conservación de la biodiversidad. B. Cazorla, J. Peñas, J. Cabello, P.P. Garcillán, A. Reyes & D. Alcaraz-Segura.
- P 66.** Primera aproximación al estado de conservación del Hábitat "6310" dehesas perennifolias de *Quercus* sp. en Salamanca, en relación a los procesos de decaimiento forestal (seca). J.Á. Sánchez Agudo, J. Pereira Zahinos, R. Hernández Lambraño & D. Rodríguez de la Cruz.
- P 67.** MACFLOR. Atlas macaronésico de biología reproductiva y aplicaciones a la conservación. Marcadores de vigor y de amenaza con análisis genéticos de paternidad. J. Pérez de Paz, R. Febles, O. Fernández-Palacios Acosta & M. Olangua Corral.
- P 68.** Barreras de aislamiento y éxito reproductivo en zonas de contacto entre dos especies del género *Cistus* (Cistaceae). E. Carrió, C. Ruiz & F. Pérez García.
- P 69.** Actualización de la *checklist* de serpentinófitos suribéricos (Andalucía, España) e implicaciones en su conservación. A.V. Pérez Latorre & N. Hidalgo Triana.
- P 70.** Chemical ecology and plant competition at Mediterranean semi-fixed coastal dunes. B. Pizà, L. Gil & L. Llorens.
- P 71.** Modelización del hábitat de distribución relativo a las especies de *Delphinium* serie *fissa* bajo escenarios futuros de cambio climático en la península Ibérica. R. Ramírez-Rodríguez, J.D. Rus, F. Amich & M. Melendo-Luque.

- P 72.** Modelo de distribución del hábitat del endemismo amenazado *Delphinium fissum* subsp. *sordidum* en la península Ibérica. Aplicaciones para su conservación. J.D. Rus, R. Ramírez-Rodríguez, M. Melendo-Luque & F. Amich.
- P 73.** Estado de las poblaciones de *Himantoglossum robertianum* en la Comunidad de Madrid. I. Ramos Gutiérrez, J.M. Martínez Labarga, J.C. Moreno Saiz & Agentes Forestales de la Comunidad de Madrid.
- P 74.** Datos demográficos y estudio del hábitat de *Narcissus fernandesii* en el centro de la península Ibérica. J. Rojo, G. Hernández-Palacios, G. Crespo, F. Fernández-González & R. Pérez-Badía.
- P 75.** Caracterización de la vegetación de la estepa patagónica y evaluación del efecto de la presión turística sobre sus comunidades vegetales en el Parque Nacional Torres del Paine, Chile. A. Romero Bravo, L. Buendía García & F. Domínguez Lozano.
- P 76.** *Rhodanthidium sticticum* como polinizador de especies de Antirrhineae amenazadas. D. Romero, P. Vargas & C. Ornos.
- P 77.** Conservation of local varieties of cacao, *Theobroma cacao* (Malvaceae), in the Bobonaza Basin (Ecuador). C.X. Luzuriaga-Quichimbo, T. Ruiz-Téllez, J. Blanco-Salas, C.E. Cerón Martínez & M. del Barco García.
- P 78.** Modelado de nicho ecológico en el estudio del peso de la “marginalidad” de distribución de poblaciones en la situación de conservación de plantas amenazadas. R. Hernández Lambraño, C. Madeira de Medeiros & J.Á. Sánchez Agudo.
- P 79.** Listas rojas de fauna y flora amenazada: análisis de patrones taxonómicos y geográficos. J.M. Santana Díez, J.C. Moreno Saiz & Á. Baltanás Gentil.
- P 80.** Uso de drones en el seguimiento de plantas protegidas. D. Serrano Gadea.
- P 81.** ¿Se protege igual a los diferentes grupos biológicos en España? C. Solano Udina, C. Fuentes Fernández & F. Martínez García.
- P 82.** Roles de la emisión de los compuestos volátiles en dos especies sincrónicas autumnales del género *Asparagus*. J. Tomàs, L. Gil & L. Llorens.
- P 83.** *Astragalus oxyglottis*: reevaluando su estado de conservación. I. Sanz, J.C. Moreno & V. Valcárcel.
- P 84.** Diversidad y conservación de las comunidades vegetales con *Rubus* (Rosaceae) en el occidente de la península Ibérica. J.A. Vicente Orellana & A. Galán de Mera.
- P 85.** Recuperación y conservación *ex situ* de la única población en Galicia de *Quercus lusitanica*. L. Bouza-Morcillo, E. Corredoira, M.T. Martínez, M.J. Cernadas & M.C. San José.
- P 86.** Inducción de latencia en semillas de *Scorzonera reverchonii* (Compositae) conservadas en seco a temperatura de estratificación fría (5 °C). M.Á. Copete Carreño, R. Herranz Ferrer, P. Ferrandis Gotor & J.M^a Herranz Sanz.
- P 87.** Prospección y recolección de PSC de cereales y leguminosas para su conservación *ex situ*. R.M. García, J. Fajardo, M. Parra-Quijano, A. Peluzzo, T. Marcos, F. Berrio, E.M. González de Heredia, L.M. Guasch, J. Soler, C. Fabregat, S. López, J. Peralta & L. de la Rosa.

- P 88.** Diferentes orígenes para el incremento de colecciones en jardines botánicos. M^a A. Díaz López, J. Prados, M. López & E. Martín-Consuegra.
- P 89.** Germinación de semillas de *Carex lainzii*: una especie en peligro de extinción. K.A. Félix Ribeiro, E. Vega Elices, S. Sánchez Durán, E. Sánchez Reyes, J.Á. Sánchez Agudo & J. Sánchez Sánchez.
- P 90.** Establecimiento de condiciones de germinación en especies aromáticas silvestres para la estimación periódica de viabilidad de semillas en bancos de germoplasma. M. Guerrero Modroño, V. Blasco Velasco & I. Martín Martínez.
- P 91.** Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico: 15 años de red. V. Hedwig Schwazer y equipo técnico de la RAJByM.
- P 92.** Ecología germinativa de los groselleros *Ribes alpinum* y *R. uva-crispa* (Grossulariaceae). Diferentes niveles de latencia morfofisiológica. R. Herranz Ferrer, M.Á. Copete Carreño, P. Ferrandis Gotor & J.M^a Herranz Sanz.
- P 93.** Crecimiento del embrión y germinación en semillas de *Narcissus longispathus* y *N. alcaracensis* (Amaryllidaceae) tras su preservación durante dos años en condiciones ortodoxas (3% humedad, -10 °C). J.M^a Herranz Sanz, M.Á. Copete Carreño, R. Herranz Ferrer & P. Ferrandis Gotor.
- P 94.** Conservación ex situ de *Pentaglottis sempervirens*: una planta vulnerable en la CAPV. A. Jáñez & A. Agut.
- P 95.** Variación interpoblacional de la germinación de semillas de tres especies de *Plantago*: efectos de la temperatura, estrés osmótico y salinidad. S. Mira, L. Veiga-Barbosa, M.E. González-Benito & F. Pérez-García.
- P 96.** Impulso del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) a la conservación *ex situ* de plantas protegidas en España. D. Serrano Gadea, J.I. Alonso Felpete, Á. Bueno Sánchez & E. Campos Gómez.
- P 97.** Taxones castellano leones amenazados. E. Vega Elices, K.A. Félix Ribeiro, S. Sánchez Durán, E. Sánchez Reyes, A. García Sánchez & J. Sánchez Sánchez.
- P 98.** Análisis filogenéticos, basado en DNA nuclear y plastidial, como medio de conservación de taxa en la Tribu Nassauvieae Cass. P. Jara-Arancio, P. Vidal & M.K. Arroyo.
- P 99.** Paisajes y flora forestal de Al-Andalus: una reconstrucción desde la documentación histórica textual. J. E. Hernández Bermejo, E. García Sánchez & J. Carabaza Bravo.
- P 100.** Experiencias de conservación para *Antirrhinum Charidemi* (Vulnerable) y *Rosmarinus Tomentosus* (En Peligro De Extinción). F. Herrera Molina, J. Prados Ligeró, M^a A. Díaz López, & J. E. Hernández Bermejo.

Comunicaciones Orales

Comunicaciones en **P**óster

LISTADO DE PARTICIPANTES AL VIII CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS

Relación ordenada alfabéticamente de los inscritos al Congreso, con su filiación y las comunicaciones presentadas.

Acedo Casado, Carmen

Dpto. Biodiversidad y Gestión Ambiental (G.I. Taxonomía y Conservación Vegetal). Universidad de León. 24071 León (España). (c.acedo@unileon.es)
Comunicaciones: P 27 y P 28

Aguado López, Mayra

Departamento de Producción Vegetal. Universidad Politécnica de Cartagena. 30203. Cartagena. España (mayra.aguado@hotmail.com).
Comunicaciones: P 011

Agut Escrig, Agustí

Banco de Germoplasma Vegetal del Jardín Botánico de Olarizu. Dpto. de Medio Ambiente y Espacio Público del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Casa de la Dehesa de Olarizu s/n. 1006. Vitoria-Gasteiz (Álava/Araba). País Vasco. España (ajplanez@gmail.com; aagut@vitoria-gasteiz.org)
Comunicaciones: P 12 y P 94

Albertos Bofarull, Belén

Departamento de Botánica y Geología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. E-46100 Burjassot (belen.albertos@uv.es)
Comunicaciones: O 18 y O 19

Alfaro Saiz, Estrella

Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental, Área de Botánica. Universidad de León. 24071 León. España (estrella.alfaro@unileon.es).
Comunicaciones: P 27 y P 28

Arrayás Márquez, Jorge

Madrid. (jorge.arrayas@gmail.com)

Bañares Baudet, Ángel

Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias (Servicio de Biodiversidad). Avenida de Anaga, nº 35. Edificio de Usos Múltiples I, planta 11ª. 38071 Santa Cruz de Tenerife (abanbau@gobiernodecanarias.org)
Comunicaciones: P 29

Baonza Díaz, Jorge

Bustarviejo 28720, Madrid, España. (gejorbd@gmail.com)
Comunicaciones: P 18

Barbadillo Jorge, Beatriz

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de las Moreras s/n, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid. (beatriz.barbadillo.jorge@alumnos.upm.es)
Comunicaciones: P 30

Bartolomé Esteban, Carmen

Departamento de Ciencias de la Vida, Unidad Botánica, Universidad de Alcalá. 28805 Madrid. España. (carmen.bartolome@uah.es)
Comunicaciones: P 44 y P 59

Bello Rodríguez, Víctor

Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna (ULL). Avenida Astrofísico Francisco Sánchez, s/n. Campus de Anchieta. 38071, La Laguna (Tenerife), España (vbellorod@gmail.com).

Comunicaciones: O 41

Benito Alonso, José Luis

Jaca. (jolube@jolube.net)

Bermejo Bermejo, Elena

Gerencia de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural, TRAGSATEC, Grupo Tragsa - SEPI. Calle Julián Camarillo 6 B 1D - 28037 Madrid. (ebermej1@tragsa.es)

Comunicaciones: P 56

Blanco Salas, José

Área de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura. 06071 Badajoz- España (pepebsalas@yahoo.es)

Comunicaciones: O 10, P 1 y P 77

Bouza Morcillo, Laura María

Grupo de Biotecnología y Mejora Forestal. Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia. CSIC. Avda de Vigo s/n, 15705 Santiago de Compostela. España (laura.bouza@iiag.csic.es).

Comunicaciones: P 085

Campos Gómez, Eduardo

Gerencia de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural, TRAGSATEC, Grupo Tragsa - SEPI. (eduardocamposgomez@gmail.com)

Comunicaciones: P 96

Cánovas Rubio, José Luis

Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología, Universidad de Murcia. 30100. Campus de Espinardo, Murcia. España (joseluis.canovas@um.es).

Comunicaciones: O 43 y P 52

Capistrós Bitrián, Carmela

Paseo de Extremadura 24. 28011 Madrid. España (carmelacapistros@gmail.com).

Comunicaciones: P 31

Capó Servera, Miquel

Departamento de Biología. Universidad de las Islas Baleares. 07122 Palma. España.

(miquelcaposervera@gmail.com).

Comunicaciones: O 3, O 32 y P 6

Cardona Ametller, Carles

Centre Forestal de les Illes Balears. Institut Balear de la Natura (IBANAT). Gremi Corredors, 10 (Pol. Son Rossinyol) 07009-Palma. Spain. (vcardona@ibanat.caib.es)

Comunicaciones: O 2, O 3 y P 6

Carrillo López, A. Félix

Latizal S.L. C/ Molina de Segura 5, Escalera 3, 3ºB. 30007-Murcia. España. (felix@latizal.com)

Comunicaciones: P 8, P 23, P 32 y P 68

Carrió González, Elena

Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. 28040 Madrid. (elena.carrio@upm.es)

Comunicaciones: P 33

Castro Sánchez-Bermejo, Pablo

Departamento de Biología Vegetal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.
C/ José Antonio Novais, 12. 28040, Madrid. (pablokstro-sb@hotmail.com)
Comunicaciones: P 34

Caujapé Castells, Juli

Dpto. de Biodiversidad Molecular & Banco de ADN. Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo"-ua CSIC.
Camino del Palmeral 15. 35017 Las Palmas de Gran Canaria. (julicaujape@gmail.com)
Comunicaciones: C 1, P 35 y P 51

Cires Rodríguez, Eduardo

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, Área de Botánica.
C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n, 33071 Oviedo, España (cireseduardo@uniovi.es).
Comunicaciones: O 22 y P 36

Coca de la Iglesia, Marina

Dpto. de Biodiversidad y Conservación. Real Jardín Botánico (RJB-CSIC). Plaza de Murillo 2. 28014
Madrid. España (marina.coca@estudiante.uam.es).
Comunicaciones: P 37

Coello Garrido, Alberto José

Real Jardín Botánico (CSIC). 28014 Madrid, España. (ajcoello@rjb.csic.es)
Comunicaciones: P 38

Coello Sanz, Fernando

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes,
Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de las Moreras s/n, Ciudad
Universitaria, E-28040 Madrid. (fernando.coello.sanz@alumnos.upm.es)

Colmenero Martín, Isidoro

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario. (IMIDRA) C/Alcalá 16;
28014 Madrid. España (isidoro.colmenero@madrid.org)
Comunicaciones: P 39

Copete Carreño, Miguel Ángel

Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria. Escuela T.S. de Ingenieros Agrónomos y de
Montes. Campus Universitario, s/n. 02071. Albacete. España (miguel.copete@uclm.es).
Comunicaciones: P 86, P 92 y P 93

Cuerda Fiestas, David

Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del
Territorio. Junta de Andalucía. C/ Martínez Falero 11, 23470 Cazorla (Jaén).
(david.cuerda@juntadeandalucia.es)
Comunicaciones: O 30, P 19 y P 45

Cursach Seguí, Joana

Área de Botánica. Departamento de Biología. Universitat de les Illes Balears. 07122 Palma. Illes Balears.
España. (joana.cursach@uib.es)
Comunicaciones: O 32 y P 13

De la Rosa Fernández, Lucía

Centro de Recursos Fitogenéticos, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y
Alimentaria. Finca La Canaleja. Alcalá de Henares. 28800 Madrid. España (rosa@inia.es).
Comunicaciones: P 87

De Pablo Sanz, Rubén

Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono del Bajo Jarama-ARBA BJ.
<https://sites.google.com/site/arbabajojarama/> (rubendepablo1@gmail.com)
Comunicaciones: O 31 y P 57

Del Río Sánchez, Jesús María

Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. C/ Joaquina Eguaras, 2. 18013 Granada. España. (jesus.rio@juntadeandalucia.es). Comunicaciones: P 14 y P 40

Díaz López, M^a Auxiliadora

IMGEMA- Jardín Botánico de Córdoba. Avda. Linneo s/n C.P. 14004. (lab.adiaz@jardinbotanicodecordoba.com) Comunicaciones: P 88

Díaz Vizcaíno, Elvira

Dpto. Botánica. Escuela Politécnica Superior, Universidad de Santiago de Compostela, Campus Universitario, 27002 Lugo, España (elvira.diaz@usc.es) Comunicaciones: P 41

Domínguez Lozano, Felipe

Departamento de Biología Vegetal I. Universidad Complutense de Madrid. 28040. Madrid (felipe.dominguez@bio.ucm.es) Comunicaciones: O 39, P 34 y P 75

Febles Hernández, Rosa

Dpto. Biología Reproductiva y Micro-Morfología. Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo-ua CSIC (JBCVC). Cabildo de Gran Canaria. Camino El Palmeral 15, 35017-Las Palmas de Gran Canaria Las Palmas de Gran Canaria (rfebles13@gmail.com). Comunicaciones: O 4, O 17, P 4 y P 67

Félix Ribeiro, Karoline Aparecida

Instituto Hispanoluso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Universidad de Salamanca. 37185 Salamanca. España (karolfr@usal.es). Comunicaciones: P 89, O 6, O 36, P 89 y P 97

Fernández Fuertes, Eduardo

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid (e.fernandezf@alumnos.upm.es)

Fernández Prieto, José Antonio

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, Área de Botánica. C/ Catedrático Rodrigo Uría s/n, 33071 Oviedo, España (jafp@uniovi.es) Comunicaciones: O 22 y P 36

Fernández-Palacios Acosta, Olga

Dpto Biología Reproductiva y Micro-Morfología. Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo- uaCSIC (JBCVC). Cabildo de Gran Canaria. Camino El Palmeral 15, 35017-Las Palmas de Gran Canaria (ofernanandez62@gmail.com). Comunicaciones: O 4, O 17, P 4 y P 67

Ferrando Pardo, Inmaculada

Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre - Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114. 46930 Quart de Poblet, València. (ferrando.inma1@gmail.com) Comunicaciones: O 34, P 42, P 53 y P 63

Ferrer Gallego, Pedro Pablo

Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre - Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114. 46930 Quart de Poblet, València. (flora.cief@gva.es) Comunicaciones: O 34, P 42, P 53 y P 63

Fuentes Antón, Sergio

Centro Hispano-luso de Investigaciones agrarias, Salamanca (fuentes_3sa@hotmail.com)
Comunicaciones: P 10

Fuentes Fernández, Claudia

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de las Moreras s/n, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid. (claudia.fuentes.fernandez@alumnos.upm.es)
Comunicaciones: P 43, P 58 y P 81

Galán de Mera, Antonio

Laboratorio de Botánica. Universidad CEU San Pablo. Apartado 67. 28660 Boadilla del Monte. Madrid. España. (agalmer@ceu.es)
Comunicaciones: P 84

Galicia Herbada, David

Departamento de Calidad, Evaluación ambiental y Medio natural, Tragsatec. Julián Camarillo 6B, 28037 Madrid. (dgalicia@tragsa.es)
Comunicaciones: P 5

García Cardo, Óscar

Empresa Pública de Gestión Ambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM). 16004 Cuenca. España (ogc@geacam.com)
Comunicaciones: P 44, P 52 y P 59

García de Lucas, Sandra

Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales Protegidos. 23478. Coto Ríos, Jaén. España. (sandra.garcia.lucas@juntadeandalucia.es)
Comunicaciones: O 30, P 45 y P 19

García Fernández, Alfredo

Área de Biodiversidad y Conservación. ESCET, Universidad Rey Juan Carlos. Calle Tulipán SN, 28933, Móstoles, Madrid. (alfredo.garcia@urjc.es)
Comunicaciones: P 15, P 16 y P 17

García Girón, Isabel

Unidad de Botánica. Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de Las Moreras s/n. Ciudad Universitaria. Madrid, España. (isabel.garciag@alumnos.upm.es)
Comunicaciones: P 46

García González, María Begoña

Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Zaragoza (mariab@ipe.csic.es)

García Magro, Daniel

Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Apdo. 644. 48080 Bilbao. España. (danigarcia1985@hotmail.com)
Comunicaciones: P 47

García Mateo, Rubén

ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, Ciudad Universitaria s/n, 28040, Madrid, Spain. (rubeng.mateo@gmail.com)
Comunicaciones: O 29

García Murillo, Pablo

Dpto. Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. 41012. Sevilla. España (pgarcia@us.es)
Comunicaciones: O 16 y O 26

García Sánchez, Rosa María

Centro de Recursos Fitogenéticos, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Finca La Canaleja. Alcalá de Henares. 28800 Madrid. España. (rosamaria.garcia@inia.es)
Comunicaciones: P 87

Garmendia Altuna, Joseba

Dpto. de Botánica, Aranzadi Zientzia Elkartea / Sociedad de Ciencias Aranzadi, Zorroaga gaina 11, 20014 Donostia (Gipuzkoa). España. (jgarmendia@aranzadi.eus)
Comunicaciones: O 37 y P 048

Garrido Becerra, Juan Antonio

Departamento de Biología y Geología, Universidad de Almería. Ctra. Sacramento s/n. E-04120. Almería, España. (jgb901@ual.es)
Comunicaciones: O 27, O 40, O 42, P 25 y P 61

Gavilán García, Rosario G.

Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad Complutense. 28040 Madrid. España.(rgavilan@ucm.es)
Comunicaciones: P 2 y P21

Gil Vives, Lorenzo

Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears. Ctra. Valldemossa, Km 7,5. 07122-Palma. Spain. (lorenzo.gil@uib.es)
Comunicaciones: O 2, P 6, P 70 y P 82

González Fernández de Castro, Alejandro

Real Jardín Botánico, CSIC, Calle Claudio Moyano 1, 28014 Madrid, Spain. (jano@rjb.csic.es).
Comunicaciones: O 14 y O 33

Goñi Martínez, Daniel

Conatur. Jaca. (danielgoini@gmail.com)

Guasch Pereira, Luis Manuel

Centro de Recursos Fitogenéticos, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Finca La Canaleja. Alcalá de Henares. 28800 Madrid. España. (luis.guasch@inia.es)
Comunicaciones: P 87

Güemes Heras, Jaime

Jardín Botánico de Valencia. Universidad de Valencia. 46008 Valencia. (guemes@uv.es)
Comunicaciones: P 33

Guerrero Modroño, Marta

Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos – INIA, Apdo. 1045, Alcalá de Henares, Madrid, (mguerrero@inia.es).
Comunicaciones: P 90

Hampe, Arndt

UMR 1202 Biodiversité Gènes & Communautés. INRA. 69, route d'Arcachon 33612 CESTAS Cedex – France. (arndt.hampe_at_inra.fr)
Comunicaciones: C 2

Hedwig Schwazer, Vicky

Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales Protegidos. 04071. Rodalquilar, Almería. España. (hedwig.schwarzer@juntadeandalucia.es)
Comunicaciones: P 91

Heras Pérez, Patxi

Museo de Ciencias Naturales de Alava / Bazzania S.C. Vitoria-Gasteiz. España (bazzania@arrakis.es)
Comunicaciones: O 19, O 37 y P 48

Hernández Bermejo, J. Esteban

Universidad de Córdoba (cr1hebee@uco.es)
Comunicaciones: P 99 y P 100

Hernández Palacios, Gonzalo

Área de Botánica, Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad de Castilla-La Mancha.45071 Toledo.
España (gonzahp@gmail.com)
Comunicaciones: P 49 y P 74

Hernández-Cifuentes, Carmen Andrea

Par Explora de Conicyt Región de La Araucanía. Avenida Francisco Salazar 01145. Temuco, Chile.
(carmen.hernandez@ufrontera.cl)
Comunicaciones: O 11

Herranz Ferrer, Raquel

Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria. Escuela T.S. de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Campus Universitario, s/n. 02071. Albacete. España (raquel.herranz@alu.uclm.es).
Comunicaciones: P 86, P 92 y P 93

Herranz Sanz, José M^a

Departamento de Producción Vegetal y Tecnología Agraria. Escuela T.S. de Ingenieros Agrónomos y de Montes. Campus Universitario, s/n. 02071. Albacete. España (jose.herranz@uclm.es).
Comunicaciones: P 86, P 92 y P 93

Herrera Llorente, Álvaro

Departamento de Biología (Botánica), Universidad Autónoma de Madrid, C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid (alvaro.herreral@estudiante.uam.es)
Comunicaciones: O 8

Herrera Molina, Francisca

Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía (francisca.herrera.ext@juntadeandalucia.es)
Comunicaciones: P 100

Herrera, Carlos M.

Estación Biológica de Doñana, CSIC, Isla de La Cartuja, Avda. Américo Vespucio s/n, E-41092 Sevilla, Spain. (herrera@ebd.csic.es)
Comunicaciones: C 3

Herrero Alcón, Bárbara

Ecogesfor. ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, Ciudad Universitaria s/n, 28040, Madrid, España (herrero_alcon@yahoo.es).
Comunicaciones: P 20

Hidalgo Triana, Noelia

Departamento de Biología Vegetal (área de Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Campus de Teatinos s/n, 29071-Málaga. España. (nhidalgo@uma.es)
Comunicaciones: P 50 y P 69

Hurtado Aragüés, Pilar

Área de Biodiversidad y Conservación, ESCET, Universidad Rey Juan Carlos, c/ Tulipán s/n, 28933-Móstoles, Madrid, Spain (pilar.hurtado@urjc.es)
Comunicaciones: P 9

Infante Sánchez, Marta

Museo de Ciencias Naturales de Álava, E-01001 Vitoria-Gasteiz (bazzania@arrakis.es)
Comunicaciones: O 19 y O 37

Iriondo Alegría, José María

Área de Biodiversidad y Conservación. Universidad Rey Juan Carlos. 28933 Móstoles. España (jose.iriondo@urjc.es)
Comunicaciones: O 28 y P 17

Izquierdo Moreno, José Luis

Parque Nacional Sierra de Guadarrama; Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio; Comunidad de Madrid (joseluis.izquierdo@pnsgr.es)
Comunicaciones: P21

Jaén Molina, Ruth

Dpto. de Biodiversidad Molecular & Banco de ADN. Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo"-ua CSIC. Camino del Palmeral 15. 35017 Las Palmas de Gran Canaria. (ruthjaen@gmail.com)
Comunicaciones: P 51

Jañez Ortiz de Landaluce, Asier

Banco de Germoplasma del Jardín Botánico de Olarizu. Dpto. de Medio Ambiente y Salud Pública del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Casa de la Dehesa de Olarizu s/n. 01006. Vitoria-Gasteiz (Álava/Araba). País Vasco. España (ajplanez@gmail.com; aagut@vitoria-gasteiz.org).
Comunicaciones: P 12 y P 94

Jara-Arancio, Paola

Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile, Chile (parancio@gmail.com)
Comunicaciones: P 98

Jiménez Martínez, Juan Francisco

Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad de Murcia. 30100 Murcia. España (fjimenez@um.es).
Comunicaciones: O 34, O 43, P 42 y P 52

Jiménez Valdés, Alejandro

Área de Biodiversidad y Conservación. ESCET, Universidad Rey Juan Carlos. Calle Tulipán SN, 28933, Móstoles, Madrid. (jilexalex@gmail.com)
Comunicaciones: P 15

Laguna Lumbreras, Emilio

Generalitat Valenciana. Servicio de Vida Silvestre - Centro para la Investigación y Experimentación Forestal (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114. 46930 Quart de Poblet, Valencia. España. (laguna_emi@gva.es)
Comunicaciones: O 34, P 42, P 53 y P 63

Lahora Cano, Agustín

Departamento de Biología y Geología-CECOUAL. Universidad de Almería. 04120 Almería. España (agustinla@gmail.com).
Comunicaciones: P 7

Linares Perea, Eliana

Madrid. (elialinper@hotmail.com)

Llamas García, Félix

Dpto. Biodiversidad y Gestión Ambiental (G.I. Taxonomía y Conservación Vegetal). Universidad de León. 24071 León (España) (f.llamas@unileon.es)
Comunicaciones: P 27 y P 28

Llorente Culebras, Sonia

Departamento de Ciencias de la Vida (Ecología). Edificio de Ciencias, Universidad de Alcalá. 28805 Alcalá de Henares. Madrid. España. (sonia.llorente.c@gmail.com)
Comunicaciones: P 54

López Jurado, Javier

Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla. 41012 Sevilla. España (javlopez@us.es)

Comunicaciones: O 35

López Piñeiro, Tania

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA). Subdirección General de Medio Natural. Plaza de San Juan de la Cruz S/N 28071. Madrid. (TLOPEZP@mapama.es)

Comunicaciones: O 7, P 55 y P 56

López Udías, Silvia

Botánico Consultor. 46005 Valencia. España.

Comunicaciones: P 87

Luengo Nicolau, Enrique

Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono del Bajo Jarama - ARBA BJ.

<https://sites.google.com/site/arbabajarama/> // Depto. Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Facultad de Geografía e Historia, Universidad Complutense de Madrid. (kikeluengo2@gmail.com)

Comunicaciones: O 31, P 57

Luna Rosales, Bárbara Susana

Unidad de Investigación en Biología Vegetal. Carrera de Biología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. Universidad Nacional Autónoma de México. 09230 Ciudad de México. México (barbaral@unam.mx)

Comunicaciones: P 22

Luzuriaga Quichimbo, Carmen

Estación Biológica Pindo Mirador, Universidad Tecnológica Equinoccial. 170508 Puyo-Ecuador (cluzuriaga@ute.edu.ec).

Comunicaciones: O 10, P 1 y P 77

Madeira de Medeiros, Cristian

Departamento de Botánica. Universidad de Salamanca. 37007 Salamanca. (medeiros@usal.es).

Comunicaciones: O 6 y P 78

Martín del Puerto, María

Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. 28040 Madrid. España (maria.martin.delpuerto@upm.es).

Comunicaciones: O 23

Martín Hernanz, Sara

Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla, c/ Profesor García González nº 2, 41012 Sevilla, España (sara.martin.hernanz@gmail.com)

Comunicaciones: O 5

Martín Martínez, Isaura

Centro de Recursos Fitogenéticos – INIA. Autovía de Aragón km. 36. Apdo. 1045, Alcalá de Henares 28800, Madrid. (martin@inia.es)

Martínez García, Felipe

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de las Moreras s/n, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid. (felipe.martinez@upm.es)

Comunicaciones: O 23, P 30, P 31, P 39, P 43, P 46, P 58 y P 81

Martínez Hernández, Fabián

Departamento de Biología y Geología, Universidad de Almería, España. (fmh177@ual.es)

Comunicaciones: O 25, O 27, O 40, O 42, P 25, P 59 y P 61

Martínez Labarga, Juan Manuel

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid (juanmanuel.martinez@upm.es)
Comunicaciones: O 31, P 44, P 57, P 59, P 60 y P 73

Martínez Moreno, Isabel

Área de Biodiversidad y Conservación, ESCET, Universidad Rey Juan Carlos, c/ Tulipán s/n, 28933-Móstoles, Madrid, Spain. (isabel.martinez@urjc.es)
Comunicaciones: P 9

Martínez Rodríguez, Jorge

Secretaría del VIII Congreso. Madrid (jorgemartinez.sefa@gmail.com)

Mendoza Fernández, Antonio Jesús

Departamento de Biología y Geología. Universidad de Almería. 04120 Almería. España (amf788@ual.es).
Comunicaciones: O 25, O 27, O 40, O 42, P 25, P 59 y P 61

Merlo Calvente, María E.

Departamento de Biología y Geología. Universidad de Almería. Ctra. Sacramento s/n. La Cañada-04120. Almería. España. (emerlo@ual.es)
Comunicaciones: O 25, O 27, O 40, O 42, P 25 y P 61

Mira Pérez, Sara

Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal, Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, Ciudad Universitaria s/n, 28040-Madrid, España (sara.mira@upm.es)
Comunicaciones: P 95

Miras Pérez, E. Belén

Latizal S.L. C/ Isaac Peral, bajo B. 30151 Murcia. España (belen@latizal.com).
Comunicaciones: P 8, P 23 y P 32

Moragues Botey, Eva

Servicio de Protección de Especies. Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad. Conselleria de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca. C/ Gremi de corredors, 10 - 07009 Polígono de Son Rossinyol, Palma (emoragues@dgcpepa.caib.es).
Comunicaciones: O 12 y O 32

Moreno Compañ, Joaquín

Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales/CIBIO. Universidad de Alicante. Carretera San Vicente del Raspeig s/n 03690 San Vicente del Raspeig - Alicante. España (joaquin.moreno@ua.es)
Comunicaciones: O 24, P 62

Moreno Saiz, Juan Carlos

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. c/ Darwin, 2. E-28049 Madrid. (jcarlos.moreno@uam.es)
Comunicaciones: P 58, P 73, P 79 y P 83

Mota Poveda, Juan F.

Departamento de Biología y Geología. Universidad de Almería. España. E-04120. (jmota@ual.es)
Comunicaciones: O 25, O 27, O 40, P 7, P 25 y P 61

Naranjo Suárez, José

Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" - Unidad Asociada al CSIC. Cabildo de Gran Canaria. Ctra. del Centro, Km 7 (GC-110), 35017 Las Palmas de Gran Canaria. (jnaranjo@grancanaria.com)
Comunicaciones: O 13 y P 24

Navarro Peris, Albert Josep

VAERSA. Av. Corts Valencianes, 20, 46015, València// Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF). Av. Comarques del País Valencià, 114, 46930, Quart de Poblet, València. Generalitat Valenciana, Servicio de Vida Silvestre. (amenazada_cief@gva.es)
Comunicaciones: P 42, P 53 y P 63

Olangua-Corral, Magui

Dpto Biología Reproductiva y Micro-Morfología. Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo", unidad asociada CSIC (JBCVC). Cabildo de Gran Canaria. Camino del Palmeral, 14. Las Palmas de Gran Canaria (molanguas@gmail.com).
Comunicaciones: O 17, P 4 y P 67

Padilla García, Nelida

Departamento de Botánica, University of Salamanca, E-37007, Salamanca, Spain. (nelidapg@gmail.com).
Comunicaciones: P 64

Pajarón Sotomayor, Santiago

Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal). Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. (spajbot@bio.ucm.es)

Pardo de Santayana, Manuel

Departamento de Biología (Botánica), Universidad Autónoma de Madrid, C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid (manuel.pardo@uam.es)
Comunicaciones: O 7 y O 8

Pascual López, Virginia

Departamento de Didáctica de las Ciencias experimentales y Matemáticas. Universidad Internacional de La Rioja (UNIR). Avenida de la Paz, 137 26006, Logroño (virginia.pascual@unir.net)
Comunicaciones: O 9

Peñas De Giles, Julio

Department of Botany, University of Granada, Campus Fuentenueva, 18071-Granada, Spain. (jgiles@ugres)
Comunicaciones: P 65

Pereira Zahinos, José

Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca, Avenida Licenciado Méndez Nieto s/n 37007 Salamanca, España. (jpereirazahinos@gmail.com)
Comunicaciones: O 6 y P 66

Pérez de Paz, Julia

Dpto Biología Reproductiva y Micro-Morfología. Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo- uaCSIC. (JBCVC) Cabildo de Gran Canaria. Camino El Palmeral 15, 35017-Las Palmas de Gran Canaria (jperezdepaz28@gmail.com)
Comunicaciones: O 4, O 17, P 4 y P 67

Pérez García, Félix

Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. 28040 Madrid. (felix.perez@upm.es)
Comunicaciones: P 68 y P 95

Pérez García, Francisco Javier

Dept. Biología y Geología CITE II-B. Universidad de Almería. Ctra. Sacramento s/n. La Cañada de San Urbano. E-04120 Almería. España. (fpgarcia@ual.es)
Comunicaciones: O 27, O 40, O 42, P 25 y P 61

Pérez Latorre, Andrés Vicente

Departamento de Biología Vegetal (área de Botánica). Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Campus de Teatinos s/n, 29071-Málaga (España). (avperez@uma.es)
Comunicaciones: P 50 y P 69

Pérez Ortega, Sergio

Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo 2, 28014, Madrid, Spain. (sperezortega@rjb.csic.es)
Comunicaciones: O 20

Pirredda, Michela

ETSIAB, UPM (michela.pirredda@upm.es)

Piza Mir, Bartolome

Dpto. de Biología. Universitat de les Illes Balears. Ctra. Valldemossa, km 7,5. 07122-Palma de Mallorca.
(bartolome.piza@uib.cat)
Comunicaciones: P 70

Ramírez Flores, Juan Carlos

Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales. Universidad de La Frontera. Avenida
Francisco Salazar 01145. Temuco, Chile (juan.ramirez@ufrontera.cl).
Comunicaciones: O 11

Ramírez Rodríguez, Rubén

Departamento de Botánica, Universidad de Salamanca. E-37071 Salamanca, España. (rubenrr2608@
gmail.com)
Comunicaciones: P 71 y P 72

Ramos Gutiérrez, Ignacio

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. c/ Darwin, 2.
E-28049 Madrid. (ignacio.ramosgutierrez@estudiante.uam.es)
Comunicaciones: P 20, P 58 y P 73

Rita Larrucea, Juan

Lab. de Botánica. Dep. de Biología, Universitat de les Illes Balears. 07122 Palma. Islas Baleares
(jrita@uib.es)
Comunicaciones: O 32 y P 13

Rodríguez Hiraldo, Carmen

Consejería Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (carmen.rodriguez.hiraldo@juntadeandalucia.es)

Rodríguez Merino, Argantonio

Departamento de Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Sevilla. 41012 Sevilla. España.
(argantonio.rodriguez@gmail.com).
Comunicaciones: O 16 y O 26

Rodríguez Rodríguez, Priscila

Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (IUNAT), Universidad de Las
Palmas de Gran Canaria, Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, España.
(priscila.rodriguez@ulpgc.es)
Comunicaciones: O 33

Rojo Úbeda, Jesús

Área de Botánica, Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad de Castilla-La Mancha. 45071 Toledo.
España (jesus.rojo@uclm.es)
Comunicaciones: P 74

Romero Bravo, Andrés

Calle Cadalso de los Vidrios, 14, 28035, Madrid. (aromerobravo@gmail.com)
Comunicaciones: P 75

Romero López, Daniel

Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad
Complutense de Madrid. 28040 Madrid. España (danielromero@ucm.es).
Comunicaciones: P 76

Rubio Teso, María Luisa

Departamento de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica. Universidad Rey Juan Carlos. C/ Tulipán, s/n. 28933 Móstoles (Madrid), España. (marialuisa.rubio@urjc.es)
Comunicaciones: O 28 y P 17

Ruiz Checa, Raquel

Área de Biodiversidad y Conservación. ESCET, Universidad Rey Juan Carlos. Calle Tulipán SN, 28933, Móstoles, Madrid
Comunicaciones: P 15

Ruiz Rocamora, Adrián

Latizal S.L. C/ Molina de Segura 5, Escalera 3, 3ºB. 30007-Murcia. España (adrian@latizal.com).
Comunicaciones: P 8 y P 23

Ruiz Téllez, Trinidad

Estación Biológica Pindo Mirador, Universidad Tecnológica Equinoccial. 170508 Puyo-Ecuador. (truiz@unex.es)
Comunicaciones: O 10, P 1 y P 77

Rus Moreno, Juan Diego

Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas s/n, 23071 Jaén. (rusjd@hotmail.com)
Comunicaciones: P 72 y P 71

Saez Goñalons, Llorenç

Societat d'Història Natural de les Balears (SHNB), C/ Margarida Xirgu 16, 07011, Palma de Mallorca / Unitat de Botànica, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193, Bellaterra, Barcelona. (llorens.saez@uab.cat)

Salazar Mendías, Carlos

Dpto. Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Fac. Ciencias Experimentales. Universidad de Jaén. 23071 Jaén. (csalazar@ujaen.es),
Comunicaciones: O 30

Salmerón Sánchez, Esteban

Departamento de Biología y Geología (Botánica). Universidad de Almería. 04120. Almería. España (esanchez@ual.es).
Comunicaciones: O 25, O 27, O 40, O 42, P 25 y P 61

Sánchez Agudo, José Ángel

Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, 4ta planta, Universidad de Salamanca, Avenida Licenciado Méndez Nieto s/n 37007 Salamanca, España. (jasagudo@usal.es)
Comunicaciones: O6, O 36, P 66, P 78 y P 89

Sánchez Durán, Silvia

Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Universidad de Salamanca. 37185 Salamanca. España (sylvias8@usal.es).
Comunicaciones: O 36, P 89 y P 97

Sánchez Gómez, Pedro

Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Murcia. 30100. Murcia. España. (psgomez@um.es)
Comunicaciones: O 25, O 43 y P 52

Sánchez Sánchez, José

Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Universidad de Salamanca. 37185 Salamanca. España. (jss@usal.es)
Comunicaciones: O 36, P 89 y P 97

Santamarina, Sara

Dpt. Biodiversidad y Gestión Ambiental (G.I. Taxonomía y Conservación Vegetal). Universidad de León.
24071 León (España)
Comunicaciones: P 26 y P 28

Santana Díez, Juan Manuel

Universidad Autónoma de Madrid. 28049 Madrid. España (juanmanuel.santana@estudiante.uam.es).
Comunicaciones: P 79

Santana López, Isabel

Dirección General de Protección de la Naturaleza. Servicio de Biodiversidad. Gobierno de Canarias.
(isantanalopez@gmail.com)
Comunicaciones: P 24

Scholz, Stephan

Reserva de plantas autóctonas del Jardín Botánico de Fuerteventura Oasis Park. Carretera General del Sur, s.n. 35627 La Lajita (Pájara) Fuerteventura. (stephan.scholz@fuerteventuraoasispark.com).
Comunicaciones: O 1

Serra Laliga, Luis

Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana (serralaliga@yahoo.es)

Serrano Gadea, Daniel

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA). Subdirección General de Medio Natural. Plaza de San Juan de la Cruz S/N 28071. Madrid. (dserrano@mapama.es)
Comunicaciones: O 38, P 80 y P 96

Solano Udina, Carlota

Departamento de Sistemas y Recursos Naturales. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. Paseo de las Moreras s/n, Ciudad Universitaria, E-28040 Madrid. (carlota.solano.udina@alumnos.upm.es)
Comunicaciones: P 31 y P 81

Sosa Henríquez, Pedro

Departamento de Biología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. (pedro.sosa@ulpgc.es).
Comunicaciones: O 33

Tabasian, Nader

Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Universidad Complutense. 28040 Madrid. España (nadertab@ucm.es).
Comunicaciones: P 2

Tapia, François

Gerencia de Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural, TRAGSATEC, Grupo Tragsa - SEPI. Calle Julián Camarillo 6 B 1D - 28037 Madrid. (ftapia@tragsa.es)
Comunicaciones: P 55

Tercero Araque, Amanda

TRAGSATEC, C/ Julián Camarillo, 6. 28037 Madrid (ata00016@red.ujaen.es)
Comunicaciones: O 30

Terrones Contreras, Alejandro

Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales/CIBIO. Universidad de Alicante. Carretera San Vicente del Raspeig s/n 03690 San Vicente del Raspeig - Alicante. España (alejandro.terreres@ua.es).
Comunicaciones: O 24 y P 62

Tomàs, Juan

Departamento de Biología (Botánica). Universitat de les Illes Balears. 07122 Palma de Mallorca. España (joantomas1@gmail.com).
Comunicaciones: P 82

Torres Lamas, Elena

Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal. ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. Avda. Puerta de Hierro nº 2-4, 28040 Madrid, España. (elena.torres@upm.es)
Comunicaciones: O 28 y P 17

Valcárcel Núñez, Virginia

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, E-28049 Madrid (virginia.valcarcel@uam.es)
Comunicaciones: P 37 y P 83

Vargas Gómez, Pablo

Real Jardín Botánico de Madrid (RJB-CSIC) (vargas@rjb.csic.es)
Comunicaciones: P 76

Vargas López, José Homero

Facultad de Ciencia e Ingeniería en Alimentos. Universidad Técnica de Ambato. Av. Los Chasquis y Río Payamino. 180207. Ambato. Ecuador. (jh.vargas@uta.edu.ec).
Comunicaciones: P 3

Vega Elices, Ester

Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE). Universidad de Salamanca. 37185 Salamanca. España (estervega@usal.es).
Comunicaciones: O 36, P 89 y P 97

Vicente Orellana, José Alfredo

Laboratorio de Botánica. Universidad CEU San Pablo. Apartado 67. 28660 Boadilla del Monte. Madrid. España (avicore@ceu.es)
Comunicaciones: P 84

Vieites Blanco, Cristina

Department of Functional Biology, University of Santiago de Compostela. Spain (cristina.vieites@usc.es)
Comunicaciones: O 15

Viera Ruiz, Gustavo

Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental (GESPLAN). Gobierno de Canarias. C/ Francisco Gourié, 107- 3ª planta – 35002 Las Palmas de Gran Canaria (gvierui@gesplan.es / mmarper@gesplan.es).
Comunicaciones: O 13 y O 21

