

## Lunes 22 de septiembre

---

**9:00-13:30 Talleres**

---

**Sala: Aulas por definir en el Edificio 45**

**13:30-14:30 Asamblea Jóvenes por la Botánica Española**

---

**Sala: Edificio 7, sala de grados**

**16:00-15:30 Acto de inauguración del II Congreso de Botánica SEBOT 2025**

---

**Sala: Paraninfo**

**16:30-17:30 Conferencia plenaria**

---

**Sala: Paraninfo**

### Conferencia Plenaria

Deconstruyendo la conservación: hacia una perspectiva poblacional evolutiva. **Iriondo Alegría, José María**

**18:00-19:30 Simposios (sesión 1)**

---

**Sala: Paraninfo**

**Simposio: Biogeografía y diversidad filogenética: implicaciones para la conservación (parte 1).** Organizadores: Ignacio Ramos-Gutiérrez, Alberto José Coello Garrido y Ana Otero Gómez

**O.115** Spatial phylogenetics of Iberian ferns: unravelling patterns of phylogenetic diversity and endemism. **Molino de Miguel, Sonia**

**O.267** PHYLOPYR: Hacia la secuenciación de las angiospermas del Pirineo. **Tejero Ibarra, Pablo**

**O.299** Análisis genómico-poblacionales y filogeográficos de la gramínea modelo *Brachypodium sylvaticum* revelan coevolución hospedador–endófito con *Epichloë sylvatica*. **Calderon Pardo, Diana Isabel**

**O.343** Desenmascarando los patrones geográficos y evolutivos del endemismo en la tribu Antirrhineae (Plantaginaceae) a múltiples escalas. **Alonso Hernández, Alejandro**

**O.196** Untangling generic boundaries and diversification patterns in Tropical Hypericaceae: A Focus on Tribe Vismieae. **Lafuente, Irene**

**O.174** Phylogenomics, biogeography, and diversification of the amphi-Pacific tropical genus *Dendropanax* (Araliaceae). **Gallego Narbón, Angélica**

## **Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)**

**Simposio: Sistemática y taxonomía.** Organizadores: Patricia Barberá Sánchez y Alvaro Muñoz Sánchez.

**O.137** Los musgos de turbera de Extremadura: una aproximación integral. **López Nieto, Eusebio**

**O.154** Exposing the diversity of the *Sonchus asper* complex in the Mediterranean from an integrative approach. **Costales Maestre, Pedro**

**O.409** Avances en la filogenia del género *Frankenia* (Frankeniaceae) en Eurasia y África. **Alonso Vargas, María Ángeles**

**O.365** Desentrañando el complejo *Hypochaeris*: ¿tenían razón los botánicos del siglo XIX? **Ortiz Herrera, María Angeles**

**O.377** Tracing a Neotropical Journey: The Complex Evolution of *Carex* sect. *Fecundae*. **Lois Madera, Raúl**

## **Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)**

**Simposio: Ciencia ciudadana, divulgación y didáctica de la botánica.** Organizadores: Sonia Molino de Miguel, Adrián García Rodríguez y Eduard López-Guillén

**O.151** Comunicación en ciencia ciudadana: retos y claves. **Gaya Gas, Gerard**

**O.234** Pueblos que cuentan: divulgación botánica, biocultura y colaboración con la ciencia en entornos rurales. **Alfaro Saiz, Estrella**

**O.163** Alegrías y miserias de la ciencia ciudadana. Programa ADOPTA UNA PLANTA. **García González, María Begoña**

**O.383** Resilvestra: ciencia ciudadana para explorar el potencial de las plantas silvestres comestibles en la agricultura y la alimentación. **Aceituno Mata, Laura**

**O.369** Programa de Conservación de Orquídeas de Vitoria-Gasteiz: 12 años impulsando la Ciencia Ciudadana. **Agut Escrig, Agustí**

**O.269** Observa, identifica y registra: una herramienta para el reconocimiento y didáctica de los líquenes. **Pérez-González, Rubén**

## Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)

**Simposio: Plant life on extreme environments.** Organizadores: Pablo Tejero Ibarra, Sara Palacio Blasco y Celestino Quintela-Sabarís

**O.362** Adaptación de las halófitas a condiciones extremas: un enfoque ecofisiológico en ambientes diferenciados. **Martín Peláez, María Rocío**

**O.404** Are species translocations a suitable tool to conserve plant endemic species from serpentine outcrops? **Serrano Pérez, Luis Miguel**

**O.145** Methodologies for a changing sky: testing plant responses to uv-b in an ozone depletion scenario. **Parada Siles, Alberto José**

**O.273** Resiliencia de los árboles urbanos frente a la sequía y al cambio climático. **Sangüesa Barreda, Gabriel**

**O.363** Nutritional Strategies of *Teucrium* subsect. *Pumilum*. **Fernández Cobo, María Jesús**

**O.396** Two Gypsophytes, Two Survival Strategies: Nutritional Adaptations to Gypsum Soils of *Gypsophila struthium* and *Helianthemum alypoides*. **Miranda Hernández, Lucía**

## Sala: Edificio 4, aula 4 (E4A4)

**Simposio: Hibridación en plantas: una oportunidad para estudiar los mecanismos de diversificación vegetal.** Organizadores: Mohamed Abdelaziz, Violeta Simón Porcar y Ana García Muñoz

**O.128** Limitations of the hybrid zone theory in plants. **Nieto Feliner, Gonzalo**

**O.156** Hibridación Natural más allá del Prisma Botánico: Una Perspectiva Agronómica sobre *Salvia x accidentalis* Sánchez-Gómez & Morales nothosubsp. *Albaladejitoi*. **Ortiz de Elguea Culebras, Gonzalo**

**O.158** From a Mediterranean biodiversity hotspot to the mesic grasslands of Europe: Exploring genetic and morphological diversity and ecological niche breadth in the polyploid *Veronica austriaca* and its relatives. **Martínez Ortega, Montserrat**

**O.180** Hibridación, divergencia ecológica y aislamiento geográfico como claves en la evolución del género ibérico *Phalacrocarpum* (Anthemideae, Asteraceae). **Criado Ruiz, David**

**O.276** Hybridization Dynamics within the Iberian White Oak Syngameon: Insights from Genomics for Conservation. **Curto, Manuel**

**O.407** Hybridisation and polyploidisation in the mega-diverse genus *Begonia*. **Campos Domínguez, Lucía**

## Martes 23 de septiembre

---

## 9:00-10:00 Conferencias invitadas

---

### Sala: Paraninfo

#### Conferencia invitada

Polyploidy Redraws Ecological Boundaries. **Balao Robles, Francisco**

### Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

#### Conferencia invitada

Stress memory and adaptive resilience in wild plants: ecological and evolutionary perspectives. **Marques, Isabel**

## 10:00-11:30 Simposios (sesión 2)

---

### Sala: Paraninfo

**Simposio: Biogeografía y diversidad filogenética: implicaciones para la conservación (parte 2).** Organizadores: Ignacio Ramos-Gutiérrez, Alberto José Coello Garrido y Ana Otero Gómez

**O.132** Unraveling Andalusia's biodiversity hotspot through a phylofloristic perspective. **Benítez Benítez, Carmen**

**O.157** The Hidden Cost of Missing Data: How Incomplete Phylogenies Shape Conservation Priorities in a hyperdiverse Afrotropical plant Family. **Aguado Lara, Ángela**

**O.337** Iberian flora on the EDGE: a list of prioritized Evolutionarily Distinct and Globally Endangered species in mainland Spain and the Balearic Islands. **Fernández-Mazuecos, Mario**

**O.366** Efectos de las alteraciones antrópicas del hábitat en líquenes, briófitos y pteridófitos. **García Quintanilla, Luis**

**O.402** Discriminating Protected Dryopteris Species in Galicia: Integrating Morphology and Molecular Tools for Conservation. **Rodeiro Otero, Pablo**

**O.412** Diversidad Filogenética de los endemismos vegetales canarios distribuidos en la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura; implicaciones para su conservación. **Flores Santana, Judith**

## Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

### Simposio: Ecología y evolución en plantas poliploides.

Organizadores: Francisco Balao Robles y Alba Rodríguez Parra

**O.227** How strong is the impact of inter-ploidy introgression in a mixed-ploidy species?.

**Padilla García, Nélica**

**O.110** Genomic and ecological insights into the diversification of the polyploid genus *Centaurium*. **Valdés Florido, Ana**

**O.297** Population genomics and pangenomic exploration reveal the evolutionary dynamics of the annual grass *Brachypodium* complex. **Campos Caceres, Miguel**

**O.306** Hibridación, poliploidía y un genotipo único: claves del éxito invasor de *Kalanchoe x houghtonii*. **Pascual Díaz, Joan Pere**

**O.150** Evolutionary dynamics and interploidy admixture in the polyploid complex *Thymus* sect. *Mastichina*. **Berjano, Regina**

**O.164** Especialización transcriptómica en poliploides: respuesta al estrés hídrico en *Dianthus broteri*. **Rodríguez, Alba**

## Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)

### Simposio: La etnobotánica ante la conservación de la diversidad biocultural.

Organizadores: Laura Aceituno Mata

**O.197** Plantas olvidadas: valorización de alimentos forestales para una gestión sostenible del territorio. **Gras Más, Airy**

**O.387** Ciencia ciudadana y nuevos alimentos: percepción de los consumidores y uso de plantas silvestres comestibles para la diversificación de agroecosistemas. **Jiménez Bailón, Laura**

**O.117** Plantas ceremoniales: Utilizadas por la comunidad rural y urbana en la Ciudad de Sogamoso Boyacá, Colombia. **Galvis Rueda, Manuel**

**O.290** Etnobotánica o conocimientos ancestrales sobre las plantas en la península del Morrazo (Pontevedra). **Bernárdez Villegas, J. Gaspar**

**O.190** Usos tradicionales de los helechos y afines (Pteridophyta) en el ámbito lingüístico catalán. **Vallès Xirau, Joan**

**O.278** la biodiversidad vegetal como recurso sostenible en la Reserva de la Biosfera de los Valles de Omaña y Luna (León, España). **Rodríguez Fernández, Sergio**

## Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)

**Simposio: Contribuciones españolas al conocimiento de la flora tropical: pasado, presente y futuro.** Organizadores: Pablo Muñoz Rodríguez, José Ramón Grande Allende

**O.375** Redes de conocimiento a través del tiempo: la investigación española en botánica neotropical. **Fuertes Aguilar, Javier**

**O.398** Plantas medicinales citadas en manuscritos del siglo xvi en México: historia, botánica, química y farmacología. **Reyes Chilpa, Ricardo**

**O.347** Catálogo de flora alóctona de Ecuador continental: estado de invasión, características biogeográficas y ecológicas. **López Pujol, Jordi**

**O.367** Integrative Taxonomy in Tropical Africa: From Species Discovery to Evolution and Conservation. **Barberá Sánchez, Patricia**

**O.205** Phylogenomics to disentangle the pantropical disjunction of *Cissus*, the largest genus of the grape family (Vitaceae). **Coello Garrido, Alberto José**

**O.378** Revisión global de *Acalypha* (Euphorbiaceae): una mirada integradora a un género tropical megadiverso. **Muñoz Rodríguez, Pablo**

## Sala: Edificio 4, aula 4 (E4A4)

**Simposio: Simposio abierto (parte 1).** Organizadores: Sabina Rossini y María Talavera

**O.142** Explorando la diversidad briológica en islas mediterráneas: el caso de las Islas Baleares. **Mir Rosselló, Pere Miquel**

**O.251** La vegetación leñosa como hábitat refugio para líquenes fruticosos en un ambiente Mediterráneo subhúmedo sobre arenas continentales. **Madrigal González, Jaime**

**O.301** Síntesis de la flora y de los hábitats de la región Ibero-Atlántica. **Jiménez-alfaro, Borja**

**O.324** Los pteridófitos de la vertiente meridional de la Sierra de Hoyo y su entorno (Madrid, España central). Análisis y distribución UTM 1 km<sup>2</sup>. **Molina-holgado, Pedro**

**O.372** BIOTREND: una red para el seguimiento de las dinámicas de la biodiversidad en España. **Miranda Cebrián, Héctor**

**O.189** Contribución de la vegetación espontánea urbana a los servicios ecosistémicos de soporte. **García Torija, Miriam**

## **11:30-12:30 Sesión de pósters**

---

### **Galería central**

## **12:30-14:00 Simposios (sesión 3)**

---

### **Sala: Paraninfo**

#### **Simposio: Flora invasora: desde la catalogación a la gestión, pasando por la ecología y la biología evolutiva (parte 1).**

Organizadores: Joan Pere Pascual Díaz, Arnau Bosch Guiu y Erola Fenollosa

**O.136** Avances, desafíos y oportunidades en la mejora del conocimiento de la flora exótica invasora en España. **Vallejo Pedregal, Noelia**

**O.275** Ciencia ciudadana aplicada a la detección precoz y monitoreo de plantas invasoras: experiencia acumulada del proyecto LIFE medCLIFFS. **Ibáñez Cortina, Neus**

**O.395** Nuevos datos para la flora alóctona de los Pirineos: catalogación y caracterización. **López-Guillén, Eduard**

**O.356** Catálogo de Plantas Alóctonas del Parque Nacional Isla del Coco. **Orbea Salazar, Beñat**

**O.311** Evolución e historia de la invasión de *Carpobrotus*: una perspectiva filogenética y citogenética. **Vitales Serrano, Daniel**

**O.245** Agrupando Síndromes Recurrentes de Invasión de Plantas en Áreas Montañosas a Escala Mundial. **Bosch Guiu, Arnau**

### **Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)**

#### **Simposio: El conocimiento de la Biodiversidad, base para la Lista Roja Nacional (LRN) de la UICN.**

Organizadores: Carmen Acedo y Miquel Capó Servera

**O.105** El Grupo de Especialistas de Especie España de la Comisión para la Supervivencia de Especies de la UICN y la Lista Roja Nacional. **Cano Alonso, Luis Santiago**

**O.114** Desde la Ciencia a la Gestión: conocimiento actual sobre la flora vascular española, su proceso de evaluación de riesgo y de protección. **Moreno Saiz, Juan Carlos**

**O.116** Proyecto “Mejora del conocimiento del estado de conservación de la flora en España”. **Viu Cuerda, Marta**

**O.254** La elevada variabilidad e incertidumbre de las estimas del tamaño poblacional de casmófitos endémicos tiene profundas implicaciones para la gestión de su conservación. **Gago, Elisa**

**O.296** Una Lista Roja para los Parques Nacionales: criterios, resultados y utilidad. **Dominguez Lozano, Felipe**

**O.317** Optimización del seguimiento de flora en el marco del Plan de Conservación de Altas Cumbres: criterios espaciales y ajustes metodológicos. **Sánchez Rojas, Cristina Patricia**

## **Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)**

**Simposio: Diversidad de enfoques y metodologías en etnobotánica: explorando nuevos retos y preguntas.** Organizadores: Jimena Mateo Martín y Julia G. de Aledo

**O.211** Percepción del cambio global: diferencias regionales entre Colombia y México. **Garnatje Roca, Teresa**

**O.143** Del dato biocultural al complejo vegetal: la incidencia del enfoque extensionista en la construcción intercultural del conocimiento sobre plantas medicinales en Jujuy, Argentina. **Calvo Redondo, Adolfo**

**O.179** Application of Meta-Analysis and Phylogenetic Techniques in Ethnobotany: A Case Study of Lamiaceae in the Mediterranean Region. **Cáceres, Fuencisla**

**O.242** Una aproximación filogenética al papel de los condimentos como alimentos funcionales. **Mateo-martín, Jimena**

**O.187** Revisión del interés medicinal de *Acalypha*: etnobotánica, estudios experimentales y consecuencias de los errores taxonómicos. **Villaescusa González, Lucía**

**O.285** Dime cómo te llaman y te diré quién eres: solapamiento entre nombres vernáculos y científicos en botánica. **Valerio de Arana, María**

## **Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)**

**Simposio: Respuestas fenológicas de las plantas al cambio climático.** Organizadores: Daniel Pareja-Bonilla y Montserrat Arista Palmero **O.181** Análisis temporal y espacial de la fenología floral del olivo (*Olea europaea* L.) en relación con variables meteorológicas al sur de la provincia de Córdoba, Andalucía. **Morales Rojas, Thalia**

**O.272** Phenological patterns in *Linum bienne* (wild flax): the role of latitude and climate change in the context of a genetically diverse species. **Grande Allende, José Ramón**

**O.348** Variación poblacional en el inicio de la floración a lo largo de gradientes de elevación en *Linum bienne* Mill. **Marín Rodulfo, Macarena**

**O.192** Rol de la protección ultravioleta en flores en la adaptación reproductiva de las plantas al cambio global. **Jiménez López, Francisco Javier**

**O.149** Reconstructing Holocene vegetation and climate in Northern Africa: Introducing the NAMPHORA database. **Solano Regadera, Irene**

## Sala: Edificio 4, aula 4 (E4A4)

**Simposio abierto (parte 2).** Organizadores: Sabina Rossini y María Talavera

**O.214** Potentially toxic elements trap ability by three green wall systems: indoor, outdoor, active living wall. **Campiotti, Alessandro**

**O.126** Efecto de la gestión forestal sobre la riqueza taxonómica y funcional de los pinares de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) de la Sierra de Guadarrama (Segovia). **Navas Sastre, Sandra**

**O.162** Análisis de la herbivoría como amenaza sobre la flora vascular española. **Sánchez de Dios, Rut**

**O.270** Semillas autóctonas para la renaturalización urbana: diseñando hábitats en Gijón/Xixón. **Ferencova, Zuzana**

**O.298** Caracterización agronómica de variedades de gramíneas anuales del género *Brachypodium* para su empleo como cubiertas herbáceas. **Malymon, Yana**

**O.176** Novedad ecológica en la composición de comunidades de plantas, hongos y bacterias en hábitats urbanos. **Fernández Pascual, Eduardo**

## 15:30-17:30 Asamblea General de SEBOT

---

### Sala: Paraninfo

## 18:00-19:30 Simposios (sesión 4)

---

### Sala: Paraninfo

**Simposio: Flora invasora: desde la catalogación a la gestión, pasando por la ecología y la biología evolutiva (parte 2).**

Organizadores: Joan Pere Pascual Díaz, Arnau Bosch Guiu y Erola Fenollosa

**O.371** *Tradescantia fluminensis*: a threat to native riparian vegetation. **Rodríguez, Jonatan**

**O.212** Vegetative growth and reproduction trade-offs in *Cortaderia selloana*: lessons for effective management. **Fagúndez, Jaime**

**O.140** Potencial alelopático de especies de clima mediterráneo sobre las especies invasoras *Hakea decurrens* y *Acacia dealbata*. **Nogales Gómez, Laura**

**O.160** The role of alien vs. native plants in plant-pollinators networks in Mediterranean urban green areas. **Matas Granados, Laura**

**O.341** Una amenaza suculenta: impacto de la invasora *Crassula multicava* Lem. sobre la diversidad florística en la isla de Tenerife, islas Canarias. **Cedrés-Perdomo, Ruymán David**

**O.152** Aplicación de la escala fenológica BBCH al estudio de las invasiones biológicas. El caso de *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. **Romero Morte, Jorge**

## **Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)**

**Simposio: Biogeografía y modelización ecológica.** Organizadores: Rubén García Mateo

**O.266** Mechanistic biogeography to predict invasive distributions under climate change: powerful yet challenging. **Fenollosa, Erola**

**O.240** Distribución pasada y presente de las comunidades de *Pinus sylvestris* en la Península Ibérica. **González García, Víctor**

**O.226** Cartografía de Hábitats Terrestres: Mejora de la Información Territorial a Escala Nacional. **Velázquez Melero, Juan Carlos**

**O.382** Bioregionalización de los Bosques Montanos Tropicales en los Andes. **Martínez, Alba**

**O.411** Hotspot de invasión: predicción del riesgo de invasión de plantas alóctonas en hábitats costeros en la Costa Brava (Cataluña) y su aplicación en conservación. **Nualart, Neus**

**O.417** Poniendo el foco en los datos de distribución de hongos basidiomicetos a escala mundial: puntos calientes y déficits de información. **Sánchez Correa, Daniel**

## **Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)**

**Simposio: Simposio: Conservación y Ecofisiología de germoplasma vegetal.** Organizadores: M. Isabel Martínez Nieto y Pilar Soriano

**O.260** Perspectivas de la conservación ex situ en briófitos. **Albertos Bofarull, Belén**

**O.119** Functional trade-offs and microclimatic drivers of seed oil traits in alpine environments. **Espinosa del Alba, Clara**

**O.144** Misión Rescate: Proyecto para la recuperación del material vegetal nativo conservado en el BGV-UPM bajo condiciones subóptimas de conservación. **Tartilán, Laura**

**O.203** Envejecimiento acelerado de semillas de Brassicáceas: Relación entre la respuesta germinativa y la electroquímica vinculada a las ROS. **García-martínez, Eva**

**O.413** Descriptores para melhoramento genético de Orégãos (*Origanum vulgare* subsp. *virens* (Hoffmanns. & Link) Bonnier & Layens). **Póvoa, Orlanda**

O.233 Latencia morfofisiológica compleja intermedia en semillas de la madreSelva *Lonicera pyrenaica* L. subsp. *pyrenaica* (Caprifoliaceae), un nuevo nivel de latencia en el género *Lonicera*. **Copete Carreño, María Elena**

## Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)

**Trabajo de campo en zonas remotas.** Organizadores: José Ignacio Márquez Corro y Pablo García Moro

O.155 Exploring the amazing evolutionary radiation in *Carex* sect. *Echinochlaenae* (*Carex*, Cyperaceae) in New Zealand. **Morales Alonso, Ana Isabel**

O.173 Botánica entre fronteras: desafíos en el estudio del tamaño del genoma a explorar la flora remota. **Pellicer Moscardo, Jaume**

O.241 Un mes en la selva. Retos y aprendizajes del muestreo de árboles en la Amazonía peruana. **de Aledo, Julia G.**

O.231 Confessions of a reformed pirate: navigating fieldwork ethics in the Southern Hemisphere. **Medina, Rafael**

O.340 Demografía de la Jara de Cartagena en el Archipiélago de Cabrera cuatro años tras su descubrimiento. **Capó Servera, Miquel**

O.352 Dando la vuelta al mundo en busca de yeso. **Palacio Blasco, Sara**

## Miércoles 24 de septiembre

---

### 9:00-10:00 Conferencias invitadas

---

#### Sala: Paraninfo

#### Conferencia invitada

Systematics of giant clades: challenges and opportunities for understanding the origin, evolution and distribution of biodiversity. **Riina, Ricarda**

#### Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

#### Conferencia invitada

Panorama global y nuevos avances en la automatización del muestreo aerobiológico. **Oteros Moreno, José Antonio**

## 10:00-11:30 Simposios (sesión 5)

---

### Sala: Paraninfo

#### Simposio: Genómica de la biodiversidad en plantas (parte 1).

Organizadores: Marcial Escudero, Ana Valdés Florido y Carmen Benítez Benítez

**O.334** Insights into the plant Mediterranean biodiversity driven by genome sequencing. **Manrique Urpí, Silvia**

**O.182** Rewiring Recombination: Structural Heterozygosity and Chromosome Evolution in Holocentric *Carex*. **Sánchez Villegas, Rogelio**

**O.310** Estima de la diversidad genética en ausencia de referencias genómicas conespecíficas. **Palao, Lea**

**O.326** Más Allá de la Identificación: Códigos de Barras para Estimar la Diversidad Genética Cloroplastial. **Montoya de Haro, Cristina**

**O.323** 16S rRNA metabarcoding analysis reveals differences in root-rhizosphere bacterial microbiome profiles between well-watered and non-watered conditions in annual *Brachypodium elite* ecotypes. **Larroy García, Beatriz**

**O.161** Repetitive DNA and Genome Size: Lineage-Specific Trends in Ferns, Gymnosperms, and Angiosperms. **Fernández I Mato, Pol**

### Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

#### Simposio abierto (parte 3). Organizadores: Conchita Alonso y Xavier Picó

**O.104** Chromosome chaos to evolutionary change: Unlocking sedge secrets. **Escudero, Marcial**

**O.172** Evolution of animal-mediated seed dispersal: a phylogenetic perspective. **Ramos Gutiérrez, Ignacio**

**O.350** La domesticación de las plantas redujo los efectos netos de la biodiversidad en plantas herbáceas agrícolas. **Palomino De La Rosa, Javier**

**O.397** Adaptive evolution of underground storage organs in *Ipomoea* (Convolvulaceae). **Ribeiro Marinho, Cristina**

**O.107** Restauración ecológica de humedales del suroeste de España mediante revegetación con halófitas: efecto de la inoculación con PGPR, procedencia y época de trasplante. **Valle Romero, Pedro**

**O.218** Variación genética y plasticidad fenotípica de la respuesta compensatoria al daño por fitófagos en poblaciones naturales de la planta anual *Arabidopsis thaliana*. **Picó Mercader, Xavier**

## Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)

### Simposio: Biología Floral y Sistemas Reproductivos en Plantas: Avances, Desafíos y Perspectivas.

Organizadores: Francisco Javier Jiménez-López, Marcos Méndez y Ana García Muñoz

**O.232** Avances en la investigación sobre la germinación y conservación de *Linaria nigricans* Lange. **Molina Pardo, Jose Luis**

**O.237** ¿Cómo afectan los rasgos del bullseye de UV al éxito reproductivo de *Anemone palmata*? **Buide Del Real, M<sup>a</sup> Luisa**

**O.281** Estudio comparado sobre la eficiencia de polinización de dos especies endémicas en el sur de la Península Ibérica: *C. villasina* C.Salazar, Tercero & Mart.-Azorín y *C. reverchonii* (Lange) Speta. **Ruiz Valenzuela, Luis**

**O.313** Explorando el origen de una población disyunta: el caso de la bardana tomentosa (*Arctium*, Asteraceae) en los Pirineos. **Pérez Lorenzo, Iván**

**O.370** Biología reproductiva de *Vanilla planifolia* Andrews (Orchidaceae) en una población silvestre del caribe costarricense. **Vargas Acuña, Francisco**

## Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)

### Simposio: Herbarios en el siglo XXI: nuevos métodos y aproximaciones.

Organizadores: José Ramón Grande Allende, Macarena Marín Rodulfo y Rocío Perez Barrales

**O.315** Los herbarios más allá de la taxonomía: nuevas aplicaciones y retos. **Lorite Moreno, Juan**

**O.400** Herbaria open the window to understanding large scale spatial and temporal shifts in plant reproduction: studies in pollination, mating and sexual systems. **Ashman, Tia-lynn**

**O.200** Genomics and morphometry of herbarium specimens elucidate the origin of the Cape Verde date palm (*Phoenix atlantica* A.Chev.) and highlight its agronomic potential. **Cid, Jeronimo**

**O.198** Los efectos del cambio climático en la fenología de floración de ocho especies de plantas mediterráneas haciendo uso de pliegos de herbario. **Linares Perales, Juan**

**O.178** Digitalización y gestión de las bases de datos del Herbario de la Universidad de Jaén (JAEN): años 2021-2025. **Salazar Mendías, Carlos**

**O.410** El herbario BC en la era digital: aprovechando las extensiones de DarwinCore Archive para una publicación enriquecida de datos. **Martínez Fuentes, Javier**

## 11:30-12:30 Sesión de pósters

---

### Galería central

## 12:30-14:00 Simposios (sesión 6)

---

### Sala: Paraninfo

**Genómica de la biodiversidad en plantas (parte 2).** Organizadores: Marcial Escudero, Ana Valdés Florido y Carmen Benítez Benítez

**O.271** Integrando enfoques filogenómicos y de genómica de poblaciones para el estudio de la biodiversidad de plantas. **Pokorny, Lisa**

**O.113** Bridging phylogenomics and population genomics with Angiosperms353 in the *Campanula speciosa* complex. **Roquet Ruiz, Cristina**

**O.177** Unravelling the *Juncus bufonius* polyploid complex with genomic tools. **Williams Marland, Billy J.**

**O.257** Aloploidía y Apomixis, ¿claves de la rareza de *Clypeola eriocarpa*?. **Ruiz Rejón, Carmelo**

**O.292** NEXTRAD: Exploring the genomic diversity of *Lotus* in Macaronesia for its conservation. **Jaén Molina, Ruth**

**O.166** Extinction is a dish best served cold: Tropical African Euphorbiaceae as case of study for the “Odd Man Out” pattern. **Ruiz de Diego, Paloma**

### Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

**Simposio: Éxitos y fracasos tras 25 años de práctica de la conservación.** Organizadores: Felipe Martínez García e Inmaculada Ferrando Pardo

**O.419** Desde las Microrreservas de flora a la emancipación de las especies pasando por la conservación meta-situ y la biología de la recuperación: algunos aciertos y bastantes fracasos. **Ferrer Gallego, Pablo**

**O.360** Presente y futuro de los trabajos de conservación de *Dracaena tamaranae*, una especie emblemática de la isla de Gran Canaria. **Santana López, Isabel**

**O.239** Una revisión crítica de las Experiencias de translocación de plantas en España. **García, Alfredo**

**O.108** Modelo de gestión de los vallados de protección de flora de las altas cumbres de Andalucía. **Del Río Sánchez, Jesús**

**O.202** Presente y futuro tras 30 años de recolecciones del Banco de Germoplasma del Jardí Botànic de la Universitat de València. **Estrelles-Perpiñá, Elena**

**O.282** Actualización del Catálogo de flora protegida de la región de Murcia: aspectos metodológicos y resultados más relevantes. **Sánchez Gómez, Pedro**

## **Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)**

**Simposio: Selección Impuesta por Polinizadores y su papel en Evolución de los Rasgos Reproductivos.** Organizadores: José Carlos del Valle García, Eduardo Narbona y Melissa León-Osper

**O.381** Rapid pollinator-mediated selection on the floral phenotype: evidence from reciprocal transplant experiments in *Mimulus guttatus*. **Simón Porcar, Violeta**

**O.385** Selección mediada por polinizadores como mecanismo de especiación e hibridación en plantas con polinización generalista. **Abdelaziz, Mohamed**

**O.303** Fluctuating selection on floral traits in a pollination-generalized plant. **Almeida Valido, Carlos José**

**O.390** The phenology of flower color, size and morphology in a Mediterranean community. **Pareja-Bonilla, Daniel**

**O.138** Pollinator-mediated variation in legitimate pollen transfer in one- and three-dimensional heterostylous species. **Rodrigues Novaes, Letícia**

**O.401** Diaspore-mediated pollinator attraction in late-flowering dipsacoids: a tantalising hypothesis. **Farminhão, João**

## **Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)**

**Simposio: Nuevos retos en aerobiología y otras aplicaciones de la palinología.** Organizadores: Rocío López Orozco, Maria José Tenor Ortiz y Thalia Morales Rojas

**O.112** ¿Puede la Ciencia Ciudadana ayudar a la Aerobiología? **de Linares Fernández, Concepción**

**O.109** Modelos de pronóstico en aerobiología. **Picornell Rodríguez, Antonio**

**O.185** Incremento de la incidencia de polen alergénico procedente de flora ornamental en la Comunidad de Madrid. **Cascón Martín, Ángel**

**O.259** Estrategias para reducir las concentraciones polínicas en ambientes escolares: aportaciones del proyecto Lime4Health. **Galindo Ortiz, Sheila**

**O.236** Análise clínico-epidemiológica de casos sospeitos de alergia a pólen e esporos fúngicos na população de Bragança, Portugal. **Reis Ferrage, Erica Venessa**

**O.291** Analysis of airborne fungal spores in Lima, Perú (2021-2024). **Paredes Idiaquez, Alexa**

## **15:30-17:00 y 18:00-19:00 Reuniones de Sociedades**

---

### **Sala: Paraninfo**

**Sociedad Española de la Biología de la Conservación de Plantas (SEBiCOP)**

**Mesa redonda**

**Entrega del premio César Gómez Campo**

### **Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)**

**Asociación Española de Aerobiología (AEA)**

**Comunicaciones Orales**

**Moderadores: Estefanía Sánchez Reyes, Santiago Fernández Rodríguez**

**O.312** Importancia de las series temporales aerobiológicas largas en relación con la biodiversidad. **Moreno Grau, Stella**

**O.309** El polen atmosférico como bioindicador del cambio del uso del suelo. **Rodríguez-Fernández, Alberto**

**O.213** Dinámica del polen de gramíneas en la Comunidad de Madrid y caracterización de las fuentes potenciales de emisión a nivel regional. **Rojo Úbeda, Jesús**

**O.249** Comparative analysis of the airborne spore concentrations of *Erysiphe necator* in vineyards of the Uclés and Ribera del Júcar Protected Designations of Origin (Castilla-La Mancha). **Muñoz Gómez, Guillermo**

**Mesa Redonda**

El futuro de la Aerobiología: diferentes perspectivas

### **Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)**

**Sociedad Española de Geobotánica (SEG)**

**Asamblea General de la SEG**

### **Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)**

**Asociación de Herbarios Ibero- Macaronésicos (AHIM)**

**Asamblea Extraordinaria de la AHIM**

**Sala: Edificio 4, aula 4 (E4A4)**

**Sociedad de Etnobiología (SdEB)**

**Asamblea General de la SdEB**

**18:00-19:00 Mesa Redonda**

---

**Sala: Edificio 7, sala de Grados**

**Grupo de Trabajo en Igualdad de SEBOT**

**Intervinientes:** Andrea Sánchez Meseguer (Científica Titular, Real Jardín Botánico), Miquel Capó Servera (Profesor Titular Laboral, Universitat de les Illes Balears), Montserrat Martínez Ortega (Catedrática, Universidad de Salamanca), Javier Jiménez López (Investigador Postdoctoral, Universidad Rey Juan Carlos), Ricarda Riina (Científica Titular, Real Jardín Botánico), Rubén Pérez González (Investigador predoctoral, Universidad de León), Sonia Molino de Miguel (Investigadora Postdoctoral, Universidad Rey Juan Carlos).

**19:00-19:30 Acto de clausura**

---

**Sala: Paraninfo**