

Lunes 22 de septiembre

9:00-13:30 Talleres

Edificio 45:

Sala: 102 Taller. Introducción al uso de iNaturalist y oportunidades para la investigación, gestión y docencia.

Sala: 103 Taller. Gestión y uso de los herbarios.

Sala: 104 Taller. El Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPNB): Una herramienta clave para la conservación de la biodiversidad en España.

Sala: 105 Taller: Primeros pasos en el ensamblaje de genomas de novo con lecturas largas de alta fidelidad (HiFi).

Sala: 106 Taller: Análisis de patrones geográficos y evolutivos en Biogeografía y Biología de la Conservación en plantas.

Sala: 107 Taller: Nomenclatura Botánica: principios y aplicaciones prácticas.

Edificio 23:

Laboratorio 09: Taller. Iniciación a la Palinología.

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

Sala: Edificio 7, sala de grados

16:00-16:30 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.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, Maria 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.

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, Nélida**

O.110 Genomic and ecological insights into the diversification of the polyploid genus *Centaureum*. **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.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.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 km². **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**

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 al 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 Cloroplastidial. **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. **Larruy 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^a 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**

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 Aloploidia 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, Leticia**

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: 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**

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

Sala: Paraninfo

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

15:30-17:30 Mesa redonda: Catalogación de Especies Amenazadas

18:00-19:00 Entrega del Premio César Gómez Campo

Sala: Edificio 4, aula 1 (E4A1)

Asociación Española de Aerobiología (AEA)

15:30-17:30 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**

18:00-19:00 Mesa Redonda: El futuro de la Aerobiología: diferentes perspectivas

Sala: Edificio 4, aula 2 (E4A2)

Sociedad Española de Geobotánica (SEG)

15:30-17:30 Asamblea General de la SEG

Sala: Edificio 4, aula 3 (E4A3)

15:30-17:30 Asamblea Extraordinaria de la AHIM

Sala: Edificio 4, aula 4 (E4A4)

Sociedad de Etnobiología (SdEB)

15:30-17:30 Asamblea General de la SdEB

18:00-19:00 Mesa Redonda

Sala: Edificio 7, sala de Grados

Grupo de Trabajo en Igualdad de SEBOT. Organizadores: Carmen Acedo, Alberto J. Coello Garrido, F. Javier Jiménez-López, Angélica Gallego-Narbón, Sonia Molino de Miguel, Tamara Villaverde.

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