

- 9.00. Presentación
- 9.10. **Mario Fernández-Mazuecos (RJB-CSIC)**. Investigando el origen de las especies en el género *Linaría*.
- 9.20. **Angélica Gallego (ICTAN-CSIC)**. Evolución en tiempo real: cómo cambian los rasgos florales bajo la presión selectiva de los polinizadores. Coautor: Javier Fuertes Aguilar (RJB-CSIC).
- 9.30. **María Leo Montes (RJB-CSIC)**. De isla a isla, y tiro porque me toca. Procesos dispersivos en cuatro archipiélagos oceánicos. Coautores: Manuel Nogales (IPNA-CSIC) y Pablo Vargas (RJB-CSIC)
- 9.40. **Javier Fajardo Nolla (RJB-CSIC)**. Las redes de áreas protegidas aumentan su eficacia si su expansión se planifica. Autor y presentación: Coautor: Jesús Muñoz Fuente (RJB-CSIC)
- 9.50. **Carlos Lozano Martín (Máster Biodiversidad en Áreas Tropicales y su Conservación UIMP-CSIC)**. El complejo de especies *Hipparchia wyssii*. Coautora: Annie Machordom (MNCN-CSIC)
- 10.00 **Irene Martín-Rodríguez (Universidad de Cádiz)**. Sobre plantas carnívoras y genética de poblaciones: *Drosophyllum lusitanicum*, la joya de los brezales mediterráneos del Estrecho. Coautores: Maria Paniw (Universidad de Zúrich) y Fernando Ojeda (Universidad de Cádiz)
- 10.10 **Gonzalo Nieto Feliner (RJB-CSIC)**. "Especiación híbrida homoploide y el modo en que las controversias científicas se debaten en el siglo XXI".
- 10.20. **Eva Banda (Enara/UCM)**. Estación de Anillamiento Científico de Aves del Real Jardín Botánico
- 10.30. **Rubén Plaza González (Máster Biodiversidad en Áreas Tropicales y su Conservación UIMP-CSIC)** Aplicaciones de la fotoidentificación al seguimiento de poblaciones de anfibios. Coautor: Íñigo Martínez-Solano (MNCN-CSIC)
- 10.40. **Miguel Blázquez-Vallejo (RJB-CSIC)**. Delimitación de especies en el grupo *Ramalina decipiens* (Ramalinaceae, Ascomycota) en Macaronesia. Coautores: Israel Perez-Vargas (Universidad de La Laguna), Asunción de los Ríos (MNCN-CSIC), Sergio Perez-Ortega (RJB-CSIC)
- 10.50 **Javier Diéguez-Urbeondo (RJB-CSIC)**. Máster Biodiversidad en Áreas Tropicales y su Conservación UIMP-CSIC.
- 11.00 CAFÉ. INVERNADERO DE LOS BONSAÍIS**
- 11.30 **Jesús García Rodrigo (RJB-CSIC)**. 'RJB Museo Vivo', en la palma de la mano. Plan de Comunicación.
- 11.40. **Javier Fuertes Aguilar (RJB-CSIC)**. La microtomografía digital, una nueva herramienta en el estudio de las plantas.
- 11.50 **Jose María Gabriel y Galán (UCM)**. Filogenia e historia biogeográfica de *Lomaridium* (Blechnaceae, Polyposiopsida). Coautores: María Vicent (UCM) y Emily Sessa (Universidad de Florida).
- 12.00 **Alejandro Berlinches de Gea (Máster Biodiversidad en Áreas Tropicales y su Conservación UIMP-CSIC)**. Efectos de la fragmentación sobre redes de interacción hongo-alga en bosques mediterráneos. Implicaciones y aplicaciones para la conservación. Coautor: Sergio Pérez-Ortega- (RJB-CSIC).
- 12.10 **Alberto J. Coello (RJB-CSIC)**. En busca de la diversidad perdida. Coautores: Mario Fernández-Mazuecos (RJB-CSIC), Carlos García-Verdugo (Botánico Canario 'Viera y Clavijo') y Pablo Vargas (RJB-CSIC).

- 12.20 **Antonio Cornejo y César Augusto Prieto (CEE Fundación Prodis)** De uno a un millón.
- 12.30 **Iván García Cunchillos (RJB-CSIC)**. La morfología en los Myxomycetes. Importancia de la escala. Coautor: Carlos Lado (RJB-CSIC)
- 12.40 **Julio José Rodríguez Lozano (Máster Biodiversidad en Áreas tropicales y su Conservación UIMP-CSIC)**. GIS Participativo: trabajando con mapas en el Pacífico de Costa Rica. Coautor: Fernando Santos (UAM)
- 12.50. **Raquel Pino Bodas (RJB-CSIC)**. Progresos en el estudio de la familia Cladoniaceae con énfasis en el género *Pilophorus*.
- 13.00 **Lilian Suescun Flórez** (Universidad Río de Janeiro, RJB-CSIC). Museo vivo, más que un eslogan.
- 13.10 **Isabel Sanmartín (RJB-CSIC)**. La euforbia y el tartaguero: Hacia un enfoque genómico en biología de la conservación comparando especies amenazadas e invasoras. Coautores: Ricarda Riina, Tamara Villaverde y Jesus García-Rodrigo (RJB-CSIC).
- 13.20 **Yolanda Ruiz-León (RJB-CSIC)**. Scanning Electron Microscopy (SEM) Protocols for Problematic Plant, Oomycete and Fungal Samples. Coautores: María Angélica Bello, Jose Vladimir Sandoval-Sierra (RJB-CSIC), Svetlana Rezinciuc y Javier Diéguez-Uribeondo (RJB-CSIC)
- 13.30 **María Teresa Tellería (RJB-CSIC)**. Cosmopolitismo vs. taxonomía integradora: el caso de los hongos corticioides australes. Coautores: Dueñas M, Martín MP, Fernández-López J y Nogal-Prata S. (RJB-CSIC)
- 13.40 **Margarita Dueñas (RJB-CSIC)**. La necesidad de seguir explorando. Coautores: Martín MP, Fernández-López J, Nogal-Prata S y Tellería MT (RJB-CSIC).
- 13.50 **M. Paz Martín (RJB-CSIC)**. Barcoding y UNITE para la identificación molecular de los corticioides australes. Coautores: Fernández-López J, Nogal-Prata S, Tellería MT y Dueñas, M. (RJB-CSIC)
- 14.00 **Javier Fernández-López (RJB-CSIC)**. Dime dónde vives y te diré cómo eres. Coautores: Nogal-Prata S, Tellería MT, Dueñas M. y Martín MP (RJB-CSIC)
- 14.10 **Sandra Nogal-Prata (RJB-CSIC)** Tú a Australasia y yo a Patagonia.). Coautores: Tellería MT, Dueñas M, Martín MP, Fernández-López, J. (RJB-CSIC)
- 14.20 **Cristina Villaverde (GBIF España, RJB-CSIC)**. City Nature Challenge 2018: un bioblitz a nivel mundial.
- 14.30 **Isaac Garrido Benavent (MNCN-CSIC)**. Filogeografía de las especies *Pseudephebe minuscula* y *P. pubescens* (Parmeliaceae, Ascomycota). Coautores: Sergio Pérez-Ortega (RJB-CSIC), Asunción de los Ríos (MNCN-CSIC), Helmut Mayrhofer y Fernando Fernández-Mendoza (Institute of Plant Sciences, Karl-Franzens-Universität Graz).
- 14.40 **M. Elena Amat de León Arce (RJB-CSIC)**. Expo Big Picnic: un evento co-creado. Coautores: María Bellet Serrano (RJB-CSIC)
- 14.50 **Mario Rincón (RJB-CSIC)**. Modelización de nicho ecológico en los géneros Rand Flora: implicaciones evolutivas. Coautores: Ricarda Riina (RJB-CSIC), Tamara Villaverde (RJB-CSIC), Sanna Olsson (INIA-CIFOR) y Isabel Sanmartín (RJB-CSIC)
- 15.00 **Ricarda Riina (RJB-CSIC)**. En busca de la tabaiba perdida: la *Euphorbia* más carismática del África Saheliana. T. Villaverde (RJB-CSIC), M. Rincón, (RJB-CSIC), L. Pokorny (Kew Gardens), J. Molero, y I. Sanmartín (RJB-CSIC)
- 15.10 **Clara Vignolo Pena (RJB-CSIC)**. "SOS Polinizadores: un proyecto educativo en el RJB".