

## PROGRAMA VIII MARATÓN CIENTÍFICO / REAL JARDÍN BOTÁNICO, CSIC

9:00 PALABRAS DE BIENVENIDA. Director del RJB, CSIC: **Dr. Jesús Muñoz**.

9:05 PRESENTACIÓN (Jesús G. Rodrigo, Dr. Javier Diéguez)

- **01.** 9:10 **Eduardo Actis Monserrat** (Área de Cultura Científica, CSIC): “Arbolapp: nueva app para la identificación de árboles ibéricos”.
- **02.** 9:20 **Dr. Gonzalo Nieto**: “Elementos transponibles y evolución de plantas. Un proyecto pluridisciplinar en especies no modelo”.
- **03.** 9:30 **Dr. Gordon Beakes** (University of Newcastle upon Tyne): “Formalizing the taxonomy and establishing lectotypes for the main *Saprolegnia* (Oomycota) taxa”.
- **04.** 9:40 **Jose Vladimir Sandoval-Sierra** (estudiante predoctoral): “Asociación entre especies de *Saprolegnia* (Oomycetes) y el estado del desarrollo de los salmónidos: un caso práctico en la acuicultura chilena”.
- **05.** 9:50 **Dr. Javier Fuertes**: “Diez maneras de matar un gen o ¿Por qué los caracteres desaparecen de las filogenias?”.
- **06.** 10:00 **Dra. Ricarda Riina**: “Estructuras secretoras en *Crotoneae* (Euphorbiaceae): anatomía, sistemática e implicaciones evolutivas”.
- **07.** 10:10 **Dra. Inés Álvarez**: “Caracterización fenotípica de generaciones híbridas en *Anacyclus*”.
- **08.** 10:20 **Dr. Ginés López**: “Las plantas de la Península Ibérica e Islas Baleares”.
- **09.** 10:30 **Dr. Luis Cayuela** (Universidad Rey Juan Carlos): “¿Qué sabemos de los trópicos?”
- **10.** 10:40 **Dra. Ana Rosa Burgaz** (Universidad Complutense): “Líquenes epifíticos en la pluvisilva montana cubana”.

11:00 CAFÉ

- **11.** 11:40 **Dr. Ramón Morales**: “Prospecciones florísticas en San Ignacio de Huinay”.
- **12.** 11:40 **Dr. Santos Cirujano**: “La línea de investigación Macrófitos acuáticos”.
- **13.** 11:50 **Dra. Isabel Sanmartín**: “Descifrando la respuesta evolutiva de las plantas al cambio climático usando nuevos enfoques filogenéticos y biogeográficos”.
- **14.** 12:00 **Andrea Briega** (estudiante Master): “De Macaronesia a Arabia: la disyunción Rand Flora en el género *Campylanthus* (Plantaginaceae)”.
- **15.** 12:10 **Viky Culshaw** (estudiante predoctoral): “The ‘Rand Flora game’: Simulating the evolution of plant lineages in a changing environment”.
- **16.** 12:20 **Mario Mairal** (estudiante predoctoral): “Macroevolución y microevolución en sistemas insulares: la disyunción Rand Flora en el género afro macaronésico *Canarina* (Campanulaceae)”.
- **17.** 12:30 **Jon Cendoya** (estudiante Master): “Disyunciones intraespecíficas en el patrón Rand Flora: el clado afro montano en *Hypericum* (Hypericaceae)”.
- **18.** 12:40 **Joaquina García** (estudiante predoctoral): “Desentrañando las relaciones filogenéticas de la Familia Physaraceae”.

- **19. 12:50 Dra. Yolanda Ruiz:** “Historia de una superficie: brillos, contrastes, luces y sombras”.
- **20. 13:00 Dr. Francisco Pando:** “GBIF: qué se cuece detrás de la cocina”.
- **21. 13:10 Dra. M. Paz Martín:** “El olmo pantalones y la grafiosis. ¿Enfermo crónico o resistente a la enfermedad?”.
- **22. 13:20 Mariano Sánchez:** “Un año más para El Pantalones”.
- **23. 13:30 Gloria Pérez de Rada:** “Distintas actuaciones para preservar el patrimonio histórico del Real Jardín Botánico”.

#### **13:40 ALMUERZO CAFÉ**

- **24. 14:30 Dra. Lucía Arregui (Universidad Autónoma):** “Las técnicas de reproducción asistida en el estudio de las interacciones de Oomycetes con los anuros”.
- **25. 14:40 Dra. M. Paz Martín:** “Encontrando agujas en un pajar: vinculación de nombres científicos, especímenes de referencia y datos moleculares en hongos”.
- **26. 14:50 Ana Otero:** “Evolución y sistemática en grandes familias de angiospermas: origen y distribución de la tribu Cynoglosseae s.l. (Boraginaceae)”.
- **27. 15:00 Yurena Arjona (estudiante predoctoral):** “Colonización por plantas de islas oceánicas: Canarias y Galápagos”.
- **28. 15:10 Dr. Juan Carlos Zamora:** “Localizando estrellas, la diversidad escondida de *Geastrum* sect. *Geastrum*”.
- **29. 15:20 Laura Martín-Torrijos (estudiante predoctoral):** “Estudios sobre hongos patógenos emergentes en la Reserva Natural de Pacuare, Costa Rica”.
- **30. 15:30 Javier Fernández (estudiante predoctoral):** “Especies crípticas y patrones de distribución en hongos corticioides”.
- **31. 15:40 Laura Lope (estudiante Master):** “Influencia de la temperatura en la abundancia de las especies parásitas del género *Saprolegnia* (Oomycetes)”.
- **32. 15:50 Mara Laguna (estudiante Master):** “La diversidad oculta en hongos corticioides: el caso de *Xylodon australis*”.
- **33. 16:00 Dr. Javier Diéguez:** “Los Oomycetes. ¿Quiénes son? ¿De dónde vienen? ¿A dónde vamos?”.

#### **16:10 ENTREGA DE CERTIFICADOS Y CLAUSURA**

