

IX MARATÓN CIENTÍFICO

REAL JARDÍN BOTÁNICO, CSIC

09:00 BIENVENIDA: Director. **Dr. Jesús Muñoz.**

09:05 PRESENTACIÓN (Jesús García Rodrigo, Dr. Javier Diéguez).

09:10. Dr. Leopoldo Medina, Silvia Villegas, Dr. Carlos Aedo & The Collectors. "Un marco de colaboración entre los proyectos *Flora iberica* y *Anthos*, y la Unidad de Horticultura del RJB".

09:20. Dra. Ricarda Riina. "La red latinoamericana DRYFLOR: florística y conservación de Bosques Secos Tropicales".

09:30. Dr. José Luis Fernández Alonso. "Avances en el estudio de *Salvia* subgen. *Calosphace* Benth. (Labiatae). Las especies de Colombia".

09:40. Dr. Sergio Ortega. "De las Montañas Transantárticas a las costas de España: una travesía liquenológica".

09:50. Esther García. "Haciendo memoria: El Botánico en la Guerra Civil Española".

10:00. Irene Villa Machío. "Next generation sequencing aplicado a organismos poliploides no modelos".

10:10. Vladimir Sandoval-Sierra. "Saprolegniales: parásitos o saprofitos: Evolución del modo de vida en *Oomycetes*".

10:20. Mariano Sánchez. "Naturaleza y enfermedad: el Pantalones".

10:30. Farideh Moharrek. "Molecular phylogeny and evolutionary history of *Acantholimon Boiss.* (Plumbaginaceae) based on nuclear and plastid DNA sequences".

10:40. Helen Cox. "Internships in the St. Lawrence University Program in Spain". St. Lawrence University, New York, US.

10:50. Dr. Hugo Melida. "¿Pared celular? Combinación de estrategias bioquímicas, proteómicas y filogenómicas para entender su papel en hongos y *oomycetes*". Centre for Plant Biotechnology and Genomics (CBGP). Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

11:00. Silvia Villegas. "El Protocolo de Nagoya".

11:10. Dr. Javier Fernández Casas. "*Narcissus*: un género complicado".

11:20 CAFÉ

11:50. Dra. Marisa Esteban. "El Real Jardín Botánico, en las redes sociales".

12:00. Dr. Javier Diéguez-Urbeondo. "*Aphanomyces astaci* en la Península Ibérica y extinción del cangrejo autóctono".

IX MARATÓN CIENTÍFICO

REAL JARDÍN BOTÁNICO, CSIC

12:10. Javier Fernández López. "Ecología, morfología y biología molecular: delimitando especies a través de la taxonomía integrativa".

12:20. Javier Fajardo. "Conservación de especies en los países andinos tropicales y el cambio climático".

12:30. Dr. Jose María Gabriel y Galán. "Avances en la sistemática de la familia Blechnaceae (Polypodiopsdia)". *Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.*

12:40. Dra. Marcela Rosato, Dra. Inés Álvarez, Dr. Gonzalo Nieto Feliner, Dr. Josep A. Rosselló. "Variación en el número y actividad de los genes ribosómicos 45S en *Anacyclus*: implicaciones evolutivas".

12:50. Alicia Agudo García. "Variación en el tamaño del genoma en la zona híbrida entre dos especies homoploides de *Anacyclus* L. (Anthemideae, Asteraceae)".

13:00. Jesús García Rodrigo. "Informa, que algo queda".

13:10. Laura Martin-Torrijos. "Identificación de resistencias a *Aphanomyces astaci*: organismo responsable de la desaparición del cangrejo autóctono".

13:20. Dr. Javier Fuertes Aguilar, Dr. Esteban Salmerón, Dr. Juan Francisco Mota. "Especiación edáfica en la tribu Alysseae (Cruciferae): el caso del género *Hormatophylla*".

13:30. Natalia Guerrero Maldonado. "El estanque de plantas acuáticas del Botánico".

13:40. Nuria Prieto Ruiz. "openREDBAG: plataforma de acceso a datos sobre Recursos Fitogenéticos conservados en Bancos de Germoplasma".

13:50. Dr. Carlos Lado. "Proyecto MYXOTROPIC. Explorar la mixobiota de los Andes tropicales".

14:00. Julia Gil Hernández. "La singularidad de organizar eventos en el Real Jardín Botánico, CSIC".

14:15 CLAUSURA