

15 DE OCTUBRE DE 2010

El Real Jardín Botánico celebra el 15 de octubre de 2010, su IV Maratón Científico, una herramienta que permite difundir, divulgar y comunicar más eficazmente los trabajos científicos, los proyectos y los resultados de las varias líneas de investigación que se llevan a cabo en este instituto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

09:30 h. Apertura del Acto. Director del Jardín Botánico, CSIC, Gonzalo Nieto Feliner

- 09:40 h.** **1.** ¿Explica la Regla de Baker la distribución de las *Linarias*?
Un estudio con *Linaria* sect. *Supinae*.
José Luis Blanco
- 09:50 h.** **2.** El bosque subterráneo
Mariano Sánchez García
- 10:00 h.** **3.** Los proyectos del Grupo de Investigación del Agua en el contexto de la Directiva Marco del Agua
Santos Cirujano, Raquel Sánchez Andrés & Ana Meco Molina
- 10:10 h.** **4.** Hibridación antigua y contemporánea en los mangles rojos americanos
Gonzalo Nieto Feliner e Ivania Cerón-Souza
- 10:20 h.** **5.** Diferentes patrones ecológicos en el sistema de dispersión de semillas de las dos especies de enebro endémicas de las islas macaronésicas (*Juniperus cedrus* and *J. brevifolia*)
Beatriz Rumeu
- 10:30 h.** **6.** Patrones macroevolutivos en *Linaria* sect. *Versicolores*.
Gonzalo Nieto Feliner
- 10:40 h.** **7.** Filogenia de *Croton* sect. *Cyclostigma* (*Euphorbia*) del Neotrópico: principales linajes y algunas evidencias de especiación por hibridación
Ricarda Riina
- 10:50 h.** **8.** Genética y desarrollo de la simetría floral en *Anacyclus* (*Anthemideae*, *Compositae*)
Inés Álvarez y M. Angélica Bello
- 11:00 h.** **9.** Estudios taxonómicos en *Matisia* Bonpl. (*Malvaceae*-*Bombacoideae*)
José Luis Fernández Alonso
- 11:10 h.** **10.** Cómo medir el ROI en comunicación o si no lo cuentas no lo sabrán.
Blanca Landázuri
- 11:20 h.** **11.** ¿Por qué hay tan pocas especies en *Chloranthaceae*? Extinción catastrófica, cambio climático, o estasis evolutivo
Isabel Sanmartín
- 11:50 h.** **12.** Myxotropic III.
Biodiversidad en la Patagonia Argentina
Carlos Lado
- 12:00 h.** **13.** Filogeografía en el Atlántico Norte (proyecto SURVICE) y en las montañas del este de África (proyecto AFROALP II)
Rosalía Piñeiro
- 12:10 h.** **14.** Evolución de la morfología polínica en la alianza genérica de *Malva* y su relación con los síndromes de polinización
Javier Fuertes
- 12:20 h.** **15.** Origen y evolución de las campanillas Afro-Macaronésicas
Marisa Alarcón, Llorenç Sáez, Cristina Roquet, Isabel Sanmartín, Juliá Molero, y Juan José Aldasoro
- 12:30 h.** **16.** Plant fossils of Gran Canaria
Cajsa L. Anderson
- 12:40 h.** **17.** Demiurge (<http://www.demiurge-project.org/>): ampliando el conocimiento sobre la diversidad genética de la biodiversidad
Juli Caujapé
- 12:50 h.** **18.** Avances en la Sistemática de la Flora Macaronésica
Águedo Marrero
- 13:00 h.** **19.** El proyecto PHOENIX-2014 en el Banco de Germoplasma del RJB
Juan Fernández
- 13:10 h.** **20.** Análisis genético y molecular del mutante *extrahydathodes* de *Arabidopsis thaliana* (*Brassicaceae*)
Arantxa Martínez Asperilla
- 13:20 h.** **21.** Do all endangered species hold the same value? Origin and conservation of living fossils of flowering plants endemic to Spain
Pablo Vargas
- 13:30 h.** **22.** Nuevas aproximaciones al estudio de la diversidad de *Myxomycetes*
Eva García Carvajal

11:30 h. PAUSA

13:40 h. CLAUSURA DEL MARATÓN