

17 DE OCTUBRE DE 2011

El Real Jardín Botánico, CSIC, celebra su V Maratón Científico, la herramienta que permite difundir, divulgar y comunicar más eficazmente los trabajos científicos desarrollados durante este año por los investigadores, colaboradores, becarios y científicos internacionales visitantes en biodiversidad vegetal y fúngica.

09:30 h. Apertura del acto. Director del Real Jardín Botánico, CSIC, *Gonzalo Nieto Feliner*

09:40 h. Análisis de la zona de contacto entre *Anacyclus clavatus* y *A. valentinus*
Alicia Agudo García

09:50 h. La hipótesis del singameón surfista y la diversidad genética de la flora canaria
Juli Caujapé Castells

10:00 h. Patrones de distribución del tapir de montaña y preferencia de hábitat en los andes ecuatorianos
Ignacio Gómez

10:10 h. Evolución y especiación en *Antirrhinum*
Isabel Liberal

10:20 h. ¿Qué nos enseñan los desiertos sudamericanos? Resultados del proyecto MYXOTROPIC III y planes futuros
Carlos Lado

10:30 h. La paradoja de *Euphorbia* subgen. *Rhizanthium*: Un linaje del Viejo Mundo con baja diversidad molecular y una gran diversidad morfológica
Ricarda Riina & Jeffery Morawetz

10:40 h. Conservación de nicho y evolución morfológica en la encrucijada de la especiación
Javier Fuertes Aguilar, Gonzalo Nieto Feliner, Angélica Bello, Juan C. Moreno Saiz

10:50 h. Conservación de tortugas marinas en Ecuador: una experiencia extrema.
Laura Carquijero

11:00 h. Diversificación e hibridación de las *Armerias* (Plumbaginaceae) en la Italia peninsular. El contraste con la Península Ibérica.
G. Nieto Feliner, Elisabetta Scassellati, J. Fuertes Aguilar

11:10 h. Distribución de *Saprolegnia* y su amenaza para animales acuáticos en Ecuador
Ana Alaminos

11:20 h. Proyecto INQUIRE: cómo enseñar a enseñar Ciencia
María Bellet

12:00 h. Final steps towards and Official Barcode for Fungi *International Fungal Working Group*, por *María P. Martín*

12:10 h. Una incógnita biogeográfica; disyunción del género afro-macaronésico /Canarina/ (Campanulaceae)
Mario Mairal

12:20 h. Aspectos de la biología reproductiva del drago de Gran Canaria: *Dracaena tamaranae*, en relación a su conservación
Águedo Marrero Jardín Botánico Viera y Clavijo, Unidad Asociada al CSIC

12:30 h. La conquista del Holartico: filogenia, diversificación, y biogeografía del género /*Hypericum*/ (Hypericaceae)
Isabel San Martín y Andrea Sanchez Meseguer

12:40 h. Growing and swimming in *Saprolegnia diclina* and *S. ferax*: a matter of temperature
Eva Borzecka

12:50 h. Cheeeesse, o cómo conseguir que tus fotos sonrían al SEM (microscopio electrónico de barrido)
Yolanda Ruiz

13:00 h. La naturaleza del epicáliz en *Lavatera* y *Malva* desde una perspectiva de desarrollo floral
Arantxa Martínez-Asperilla, Angélica Bello, Javier Fuertes Aguilar

13:10 h. Secuenciación completa de *CYCLOIDEA* en *Anacyclus*: tras la causa de variaciones extremas de la simetría floral
Angélica Bello, Inés Álvarez, Pilar Cubas, Javier Fuertes Aguilar

13:20 h. Demografía y conservación de *Navaea phoenicea* (Malvaceae)
Alejandro González, Javier Fuertes Aguilar, Juan C. Moreno Saiz

13:30 h. *Saprolegnia parasitica*, winning by a hair!
Svetlana Rezinciuc

13:40 h. *Fusarium solani*: a common pathogen, a global threat for sea turtles
Melissa Sarmiento-Ramírez

13:50 h. Polinización, biogeografía y filogenia de las Campanulaceas de Islas Oceánicas
J. M. Olesen, M. Alarcón, B. Ehlers, J.J. Aldasoro, & C. Roquet

11:30 h. PAUSA

14:00 h. CLAUSULA DEL MARATÓN