

II MARATÓN CIENTÍFICO REAL JARDÍN BOTÁNICO - CSIC

Vuelve al Real Jardín Botánico el Maratón Científico, la novedosa herramienta testada con éxito el año pasado, para difundir, divulgar y comunicar sus trabajos científicos. Los investigadores, colaboradores, becarios y científicos internacionales invitados dan a conocer los variados proyectos de investigación que se llevan a cabo en este instituto del CSIC.



- 09:30H.** **FILOGEOGRAFÍA DE LA FLOR DEL VIENTO *Pulsatilla vernalis***
GONZALO NIETO FELINER
- 09:40H.** **EL PAPEL DE LA TELEDETECCIÓN Y LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE CAMBIOS DE LA VEGETACIÓN DE LOS HUMEDALES DE LA CUENCA ALTA DEL GUADIANA**
RAQUEL SÁNCHEZ
- 09:50H.** **NUEVAS APLICACIONES EN REAL TIME PCR: HIGH RESOLUTION MELTING (HRM)**
BEATRIZ GUZMAN
- 10:00H.** **HONGOS ACIDÓFILOS Y HONGOS BASÓFILOS: KNOCKING ON HOSTS DOOR**
JAVIER DIEGUEZ
- 10:10H.** **RECONSTRUCCIÓN DE LA EVOLUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL GÉNERO HEDYOSMUM (CHLORANTACEAE) UTILIZANDO MÉTODOS EMPÍRICO-ESTOCÁSTICOS**
ISABEL SANMARTIN
- 10:20H.** **INCONGRUENCIA FILOGENÉTICA, MORFOLÓGICA Y QUIMIOTAXONÓMICA EN *Echinacea helianthae*, ASTERACEAE**
INES ALVAREZ
- 10:30H.** **MODELIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES APLICADA A FILOGEOGRAFÍA: EL CASO DE LA DISYUNCIÓN DE *Navaea phoenicea* (MALVACEAE) EN TENERIFE**
ALEJANDRO GONZALEZ
- 10:40H.** **UNA NUEVA ESPECIE DE *Phallus***
FRANCISCO DE DIEGO CALONGE
- 10:50H.** **NOVEDADES MORFOLÓGICAS EN ANGIOSPERMAS: UN ESTUDIO EVO-DEVO DEL EPICÁLIZ EN MALVA**
JAVIER FUERTES AGUILAR
- 11:00H.** **DEL PLIEGO AL BIT. PROYECTOS INFORMATIZACIÓN DE LOS HERBARIOS MA**
ROSARIO NOYA
- 11:10H.** **ANÁLISIS DEL ADN CITOPLÁSMICO Y NUCLEAR REVELAN LA EXISTENCIA DE UN LINAJE DE NARCISSUS SECT. PSEUDONARCISSUS ENDÉMICO DEL SE DE LA PENINSULA IBÉRICA**
ISABEL MARQUES
- 11:20H.** **PROTOSTÉLIDOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA**
MARÍA AGUILAR GONZALEZ

11:30 - 12:00 D E S A Y U N O

- 12:00H.** **PATRONES DE EVOLUCIÓN Y DIVERSIFICACIÓN EN EL GÉNERO GLADIOLUS**
LUÍS VALENTE
- 12:10H.** **ACTIVIDADES DEL GUPO DE INVESTIGACIÓN DEL AGUA**
SANTOS CIRUJANO
- 12:20H.** **MYXOMYCETES EN LOS DESIERTOS ¿ILUSIÓN O REALIDAD? PRIMEROS RESULTADOS DEL PROYECTO MYXTROPIC EN EL DESIERTO DEL MONTE, ARGENTINA**
CARLOS LADO
- 12:30H.** **FILOGEOGRAFÍA EN TRES ESPECIES DE *Cistus* DE FLOR BLANCA**
MARIO FERNÁNDEZ-MAZUECOS SANTA TERESA
- 12:40H.** **CONTROL GENÉTICO DE LA ZIGOMORFÍA FLORAL EN COMPOSITAE Y SUS IMPLICACIONES EVOLUTIVAS**
BÁRBARA RÍOS
- 12:50H.** **EL PAPEL DEL RJB EN LA FORMACIÓN CIENTÍFICA DEL PROFESORADO**
MARÍA BELLET
- 13:00H.** **CRECIMIENTO APICAL DE HIFAS, ATRACTORES EXTRAÑOS Y CAOS**
JUAN CARLOS HERNÁNDEZ-CRESPO
- 13:10H.** **ALAN FORREST - A BRIEF HISTORY OF MY TIME ...**
ALAN FORREST (EN INGLÉS)
- 13:20H.** **IDENTIFICATION OF APHANOMYCES ASTACI (OOMYCETES) FROM ITALY USING DIGITAL IMAGE ANALYSIS AND MOLECULAR TOOLS**
LAURA AQUILONI, UNIVERSITAT DEGU STUDI DI FIRENZE, ITALY (EN INGLÉS)
- 13:30H.** **¿SABEMOS LO QUE SABEMOS DE LOS SERES VIVOS? LA INICIATIVA GBIF COMO RESPUESTA**
FRANCISCO PANDO
- 13:40H.** **REVISIÓN DE LA COLECCIÓN HISTÓRICA DE MYXOMYCETES DEL INSTITUTO DE MICOLOGÍA CARLOS SPEGAZZINI (LPS). LA PLATA, ARGENTINA**
EVA GARCÍA CARVAJAL
- 13:50H.** **MÁSTER Y DOCTORADO EN BIODIVERSIDAD DE ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN**
JESÚS MUÑOZ

14:00 - 15:00 C O M I D A

- 15:00H.** **STRESS ABIÓTICO EN PLANTAS DE ALTA MONTAÑA: VARIACIÓN DEL TAMAÑO DEL GENOMA EN SILENE CILIATA A LO LARGO DE UN GRADIENTE ACTITUDINAL**
ALFREDO GARCÍA, UNIV. JUAN CARLOS I
- 15:10H.** **TÉS Y MANZANILLAS DE USO TRADICIONAL**
RAMÓN MORALES & MANUEL PARDO DE SANTAYANA
- 15:20H.** **DIAGNÓSTICO INSTRUMENTAL EN LA EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DEL ÁRBOL**
MARIANO SÁNCHEZ
- 15:30H.** **¿QUÉ NOS CUENTA EL ADN? CÓMO LEER LA INFORMACIÓN FILOGENÉTICA DE UN GEN NUCLEAR: UN EJEMPLO CON PALEOHIERBAS DEL MEDITERRÁNEO**
ANDREA COSTA
- 15:40H.** **ONTOGENY OF THE SAPROLEGNIA PARASITICA MORPHOLOGICAL MARKER, BUNDLES OF LONG HOOKED HAIRS, USING DIGITAL IMAGE PROCESSING AND ANALYSIS**
JOUNI HEIKKINEN. UNIVERSITY OF KUOPIO, FINLAND (EN INGLÉS)
- 15:50H.** **Y AHORA ¿QUÉ? LA BIBLIOTECA DIGITAL DEL RJB**
FÉLIX MUÑOZ GARMENDIA
- 16:00H.** **ESTRUCTURA POBLACIONAL DE *Campanula jacobaea* C. SM. EX HOOK. EN LAS ISLAS DE CABO VERDE**
JUAN JOSÉ ALDASORO
- 16:10H.** **ESTRUCTURA POBLACIONAL DE *Erodium maritimum* (L) L' HER. EX AITON**
MARÍA LUISA ALARCÓN
- 16:20H.** **¿UN DIARIO AL SEMESTRE? Y OTRAS PARADOJAS DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA**
BLANCA LANDÁZURI