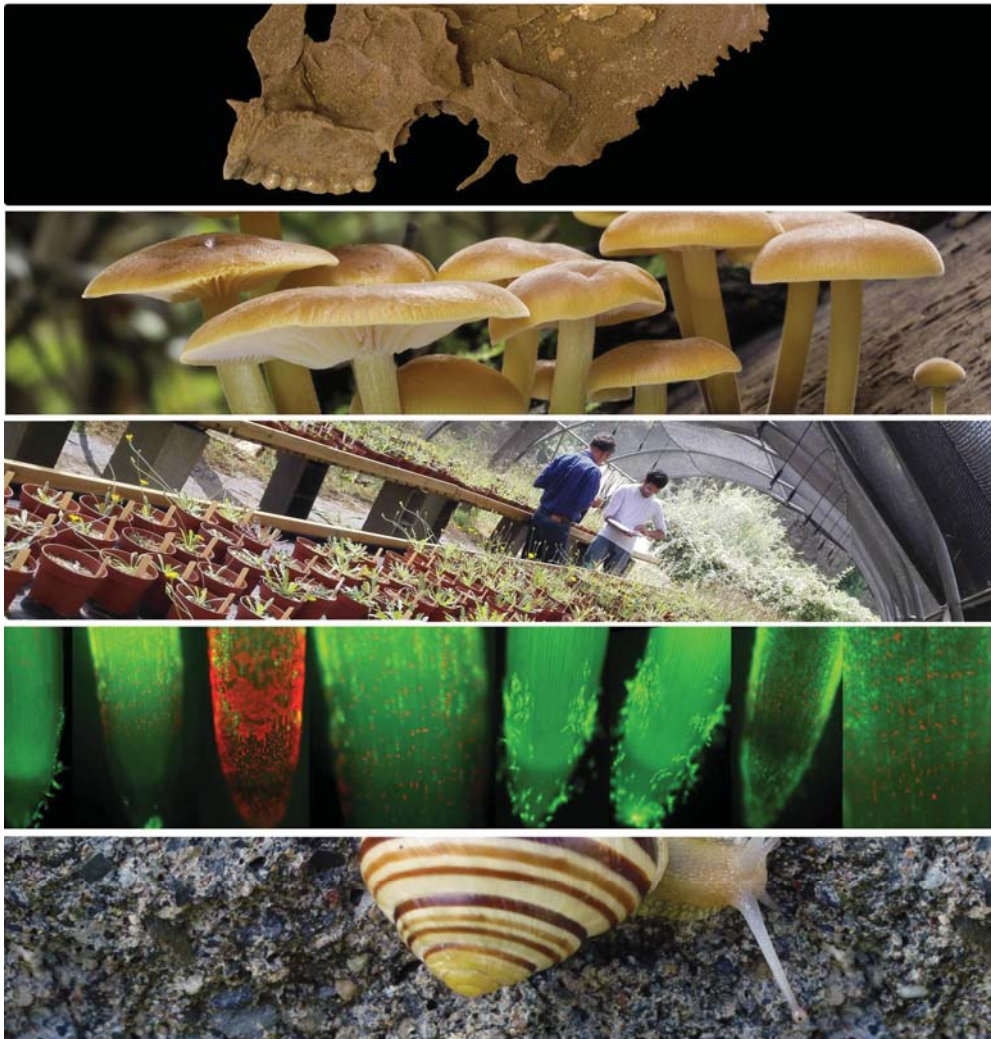


II JORNADA CIENTÍFICA del
**DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL,
BIOLOGIA VEGETAL
I ECOLOGIA**

Facultat de Biociències, UAB
7 de juny del 2016



MERCK



FOXEN

II JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL BIOLOGIA VEGETAL I ECOLOGIA - 7 JUNY 2016

09.15	Inauguració i presentació	Dr. Jaume Farrés - Degà Facultat Biociències
		Dr. Fernando García del Pino - Director del Departament
		Dr. Anselm Rodrigo - Secretari del Departament
Inici de la projecció a la sala de vidre de les fotografies inscrites al concurs ExponaturaUAB		
Primera sessió d'exposicions orals		Moderadors: Dra. Ana Morton, Dr. Miquel Ninyerola
09.30	¿Quién se come mis avellanas? Seguimiento de los curculiónidos carpópagos asociados al cultivo montano de avellana	Daniel García López <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
09.45	Desarrollo de un paquete tecnológico orgánico para el manejo de plantas madre de <i>Stevia rebaudiana</i> para la producción de esquejes a nivel comercial	Carol Díaz Gutiérrez <i>Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
10.00	Parasite community of the catshark <i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810 from the Mediterranean deep-sea	Sara Dallarés <i>Doctorat en Aquicultura</i>
10.15	Spatial variability in the soil macroinvertebrate food web of an agroecosystem: a stable isotope analysis	Carlos Hernández Castellano <i>Doctorat en Ecologia Terrestre</i>
10.30	Dimorfismo sexual del hueso navicular en colecciones contemporáneas de España	Eduardo Saldías <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
10.45	Primera sessió de pòsters	Coffee Break
Segona sessió d'exposicions orals		Moderadors: Dra. Anna Àvila, Dr. Benet Gunsé
11.45	Defensa contra la toxicidad del Cadmio mediante cloruro sódico en la halófito <i>Sesuvium portulacastrum</i>	Laura Perez Martin <i>Máster en Biologia Biotecnologia Vegetal</i>
12.00	Ungulate-vehicle collisions in Catalonia: Identifying the main landscape and road-related variables describing the most hazardous road locations	Marina Torrellas <i>Máster en Ecologia Terrestre</i>
12.15	The great ape-like patella of <i>Pierolapithecus catalaunicus</i> and the mosaic nature of the postcranium of Miocene hominoids	Marta Pina Miguel <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
12.30	Nematodos Entomopatógenos: Seleccionando a las cepas más eficaces en condiciones extremas	Mayra Martínez Guerrero <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
12.45	Phylogeography of western Mediterranean <i>Cymbalaria</i> (Plantaginaceae) reveals two independent long-distance dispersals and entails new taxonomic circumscriptions	Pau Carnicero Campmany <i>Doctorat en Ecologia Terrestre</i>
13.00	Fi de la sessió matinal	
Tercera sessió d'exposicions orals		Moderadors: Dr. Francesc Barquiner, Dr. Xavier Domene
14.15	Aspectos epidemiológicos de la mancha ocre del almendro (<i>Polystigma amygdalinum</i>) en Cataluña	Erick Zúñiga <i>Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
14.30	Diversidad de esporas fúngicas en la atmósfera de Catalunya y tendencias 1995-2013	Andrés M. Vélez-Pereira <i>Doctorat en Ciència i Tecnologia Ambientals</i>
14.45	Creació d'un model predictiu SIG de nivells de pol·len a Catalunya	Elena Saban Prat <i>Máster en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica</i>
15.00	Polimorfismes genètics relacionats amb la resposta al tractament per leucèmia aguda	Maria Cabezas <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
15.15	Modeling to manage. Evaluation of wild boar (<i>Sus scrofa</i>) management strategies through stochastic population models in a Mediterranean peri-urban area	Carlos González Crespo <i>Doctorat en Ecologia Terrestre</i>
15.30	Metanálisis de secuencias de ADN antiguo: estimaciones de contaminación, artefactos de secuenciación y daño molecular	Mercedes González Ruiz <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
15.45	Segona sessió de pòsters	Coffee Break
Quarta sessió d'exposicions orals		Moderadors: Dra. Concepción De Linares, Dr. Francesc Muñoz
16.15	<i>Sus scrofa domestica</i> como modelo tafonómico	Aida Gutierrez <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
16.30	Parasite community of <i>Phycis blennoides</i> (brünnich, 1768) of the Catalan deep sea (western mediterranean)	Carlota Castañeda Cobo <i>Máster en Aquicultura</i>
16:45	Homo genus specific NUMTs: identification and variation in Human Populations	María Guardiola Ripoll <i>Doctorat en Biodiversitat</i>
17:00	Mecanismos de resistencia a Aluminio en arroz	Maria Teresa Roselló <i>Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
17.15	Entrega de Premis del concurs de fotografia ExponaturaUAB	
17.30	Acte de cloenda	Dr. Fernando García del Pino - Director del Departament
		Dr. Anselm Rodrigo - Secretari del Departament

PROGRAMA DE PÒSTERS			
PERSONA QUE HO PRESENTA	TÍTOL DEL PÒSTER	PROGRAMA DE DOCTORAT/MÀSTER	
1	Joana Terés	Genome Wide Association Study in Hap-Map <i>A. thaliana</i> populations grown on calcareous soil	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
2	Miquel Llimós	Calcifuge behavior of natural populations of <i>Arabidopsis thaliana</i> : impelled by Fe and/or Zn deficiency?	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
3	Daniel Vera	Selección de indicadores biológicos de resiliencia para evaluar la estabilidad de sistemas agrícolas tropicales	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
4	José Arnulfo Polonia	Rapid and reliable method to estimate phenotypic variability in SNF ability of common bean	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
5	Paola Mora	Respuestas fisiológicas in vitro para seleccionar nuevos patrones de peral híbridos tolerantes a la clorosis férrica	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
6	David Pérez García	Patrones de abundancia de los parásitos metazoos de peces macruridos del talud profundo del Mediterráneo occidental	Doctorat en Aqüicultura
7	Mireia Borràs	Métodos de cuantificación de gamma-H2AX y su utilidad en la detección de daño en el DNA en líneas celulares con diferente radiosensibilidad	Doctorat en Biologia Cel·lular
8	María del Mar González	Detection of mitochondrial heteroplasmy and NUMT co-amplification using Next Generation Sequencing	Doctorado en Biodiversitat
9	Mònica Pujol	Nuevo modelo de dosimetría biológica para integrar bajas y altas dosis	Doctorat en Biodiversitat
10	Blanca Moncunill Solé	Predictive models for body mass within the family Soricidae: estimating the weight of one of the smallest extinct mammals	Doctorat en Biodiversitat
11	Guillem Orlandi Oliveras	Turolian dwarf Hipparion from Spain: inferring life-history mechanisms underlying size shift from dental microstructure	Doctorat en Biodiversitat
12	Alessandro Urciuoli	Taxonomical and morphological analysis of new <i>Haplotemeryx</i> (Mammalia, Ruminantia) remains from the Late Miocene of Gargano (Apulia, Italy)	Doctorat en Biodiversitat
13	Jessica Martínez Vargas	Do Robertsonian fusions affect the patterns and magnitude of integration of the mouse mandible? A case study from the 'Barcelona' Robertsonian system	Doctorat en Biodiversitat
14	Mónica Monje Ruiz	Fauna parasítica de <i>Solea senegalensis</i> del Delta del Ebro (Mediterráneo occidental): variación estacional	Màster en Aqüicultura
15	Alan Rodríguez Tornero	Comunidades parasíticas de <i>Alepocephalus rostratus</i> (Pisces, Alepocephalidae) en el talud profundo de la Cubeta Balear	Màster en Aqüicultura
16	Pol Puig	Potential solar radiation and land cover contributions to digital climate surface modeling.	Màster en Teledetecció i Sistemes d'Informació Geogràfica
17	Roberto Novella	Interaction strength in plant-pollinator networks: are we using the right currency?	Màster d'Ecologia Terrestre
18	Jorge Martínez-Fortuny	Study of the interplay between light and circadian regulation of hypocotyl elongation in <i>Arabidopsis</i>	Màster Biologia I Biotecnologia Vegetal
19	Víctor Granda	SAPFLUXNET: towards a global database of sap flow measurements	CREAF
20	Àngel Bistué	Synergistic effects of curcumin on Chronic Lymphocytic Leukaemia	Màster Biologia I Biotecnologia Vegetal
21	Enrique Rayo	A probable case of congenital syphilis in four samples from Western Europe: a molecular approach	Màster Antropologia Biològica
22	Hannah KM McGlynn - Miriam Montanes-Gonzalvo	A case of Enchondroma: the archaeological record reviewed	Màster Antropologia Biològica
23	Andrés Sauvêtre	Metabolism of carbamazepine in hairy roots assisted by endophytic bacteria	Doctorat en Biotecnologia Vegetal
24	Pau Carnicero	Phylogeography of western Mediterranean <i>Cymbalaria</i> and systematic implications	Doctorat en Ecologia Terrestre

