

Programa de les IV Jornades Científiques del BABVE. 7 Juny 2018

9.00	Inauguració i presentació. Sala de graus	Dr. Jaume Farrés. Degà Facultat de Biociències Dr. Fernando García del Pino. Director del Departament
9.30	Primera sessió d'exposicions orals	Modera: Dra. Concepción de Linares i Dr. Anselm Rodrigo
9.30	Exploring data processing strategies in NGS target enrichment to disentangle radiations in the tribe <i>Cardueae</i> (Compositae)	Sonia Herrando Moraira <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
09.45	Trets funcionals i eficàcia pol·linitzadora en camps de fruiters	Laura Roquer Bení <i>Programa doctorat en Ecología Terrestre</i>
10.00	Curcumin Enhanced Proapoptotic-Induced Cytotoxicity in Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL) cell models	Àngel Bistué Rovira <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
10.15	Excavació i anàlisi de les restes humans a les fosses de la Guerra Civil a Catalunya (Pla de Fosses 2017-2018)	Diego López Onaindia i Andrea Fernández Vilela <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
10.30	Saline and alkaline stress in natural populations of <i>A.thaliana</i> in Catalonia	Laura Pérez Martín <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
10.45	Obtaining three-dimensional models of limb long bones from small mammals: a photogrammetric approach	Ana Filipa Lopes Durão <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
11.00	Presentació instantània de posters	Modera: Dra. Mariona Ferrandiz
11.30	Sessió de pòsters	Coffee Break
12.00	Cloenda de les jornades. Sala d'Actes	Dr. Armand Sánchez. Vicerector de Recerca i de Transferència Dr. Jaume Farrés. Degà de la Facultat Biociències Dr. Fernando García del Pino. Director del Departament
12.30	Conferència Plenària. Sala d'actes "Lleis ecològiques, canvis globals i límits de la sostenibilitat"	Dr. Josep Peñuelas <i>Professor d'investigació del CSIC i CREAF. Director de la Unitat d'Ecología Global CREAF-CSIC-UB-UAB</i>
13.30		Fi de la sessió matinal

15:00 Segona sessió d'exposicions orals .
Sala de Graus

Modera: Dra. Soledad Martos

15.00	Elevational Patterns of Saproxylic Coleoptera in High Altitude Black Pine Forests in Andorra	Jamie Bookwalter <i>Programa doctorat en Ecologia Terrestre</i>
15.15	New data about the landscape of fire in the cantabrian region since the Early Holocene ¿Landscape, climate and society?	Marc Sánchez Morales <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
15.30	Nano-micropartículas como moduladores del efecto de las radiaciones ionizantes.	Miguel Ángel Pérez Amor <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
15.45	Millora dels mapes de temperatura de l'aire amb la incorporació de temperatura de la superfície terrestre derivada de satèl·lits	Maria Mira <i>Investigadora postdoctoral</i>
16.00	MtDNA control region mutations in cardiovascular disease	Miriam Umbria Vivancos <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
16.15	Unexpected negative effect of Watermelon mosaic virus (WMV) P1 gene product on the silencing suppressor activity of Cucurbit yellow stunting disorder virus (CYSDV) P25.	Maria Luisa Domingo Calap <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
16.30	Nematodes entomopatògens i insectes beneficiosos: es compatible l'aplicació conjunta pel control biològic de plagues?"	Anna Garriga Oliveras <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
16.45	Segona sessió de pòsters	Coffee Break
17.30	Lliurament de premis del concurs de fotografia Exponatura UAB i cloenda	Dr. Carlos Sánchez. Vicerector de Relacions Institucionals i de Cultura Dr. Fernando García del Pino. Director del Departament
18.00	Fi de les IV Jornades Científiques del BABVE	

	Posters	
1	Análisis del comportamiento del polen atmosférico de la Isla Tenerife de 2007 a 2016	Ahtziri Arreola Martínez <i>Estància d'investigació en la Unitat de Botànica.</i>
2	Influencia de la antropización en comunidades de vertebrados en el Pirineo	Inés de la Cueva Aldea <i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>
3	Expansió dels boscos a Europa: dinàmica de canvi recent.	Marina Palmero Iniesta <i>Programa doctorat en Ecología Terrestre</i>
4	Use of natural populations of <i>Arabidopsis thaliana</i> for studying the relation between salt and bicarbonate stress and flowering signaling.	Maria Almira Casellas <i>Programa doctorat en Biología i Biotecnología Vegetal</i>
5	Plant-soil stoichiometry changes along the succession from grassland to shrubland	Ifigenia Urbina Barreto <i>Programa doctorat en Ecología Terrestre</i>
6	Different ways to be tolerant to carbonate soils in natural populations of <i>Arabidopsis thaliana</i>	Joana Terés Gelabert <i>Programa doctorat en Biología i Biotecnología Vegetal</i>
7	First results on the stable isotopic analysis of the individuals unearthed near the Leprosarium of Barcelona, Spain (12th-14th centuries)	Núria Montes Salas <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
8	Genetic diversity and specific delimitation of the <i>Centaurea alba</i> complex in the Iberian Peninsula	Jèssica Requena Ordóñez <i>Màster Biodiversitat</i>
9	Evidence of violence in burned human remains of the 3rd century AD found in the Roman Villa of Els Munts (Tarragona, Spain)	Andrea Fernández Vilela <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
10	Anàlisi antropològica de la necròpolis del Castell de Besora	Laura Canales Bartra <i>Master en Antropología Biológica</i>
11	Estudi de la paleopatologia a la necròpolis de Sant Pere de Terrassa durant l'època del romànic	Júlia Benet Cugat <i>Master en Antropología Biológica</i>

12	Sensitivity of mitochondrial DNA heteroplasmy detection using Next Generation Sequencing	María del Mar González García <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
13	¿Se eligen las hembras del diablo de las avellanas, <i>Curculio nucum</i> L. (Coleoptera: Curculionidae) los frutos para realizar la puesta?	Daniel García López <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
14	Cuantificación de la expresión de genes relacionados con la tolerancia a la desecación en <i>Steinernema carpocapsae</i> .	Mayra Alicia García Guerrero <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
15	¿Es <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura) (Diptera: Drosophilidae) susceptible a los nematodos entomopatógenos?	Anna Garriga Oliveras <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>
16	Ingestión de microplásticos en crustáceos: el caso de <i>Aristeus antennatus</i> .	Ester Carreras Colom <i>Programa de doctorat en Aqüicultura</i>
17	Preliminary data on the impact of microplastics on blue-red shrimp (<i>Aristeus antennatus</i>) in the Mediterranean Sea.	Ester Carreras Colom <i>Programa de doctorat en Aqüicultura</i>
18	Melanomacrophage centres across seasons, depths and species in the Mediterranean Sea: A complex relationship	Ester Carreras Colom <i>Programa de doctorat en Aqüicultura</i>
19	In vitro culture in <i>Brassica</i> spp.	Nicole Azaguri <i>Programa doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
20	Genoma mitocondrial en población de Castilla y León: Estudio preliminar	Ana Onieva <i>Programa doctorat en Biodiversitat</i>



FOXEN



Aisamar

