

**VI JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA VEGETAL I ECOLOGIA, 15 JUNY DE 2021**

Sala d'Actes i emissió virtual

9.15	<b>Inauguració i presentació</b>	Jaume Farrés – Degà de la Facultat de Biociències Fernando Garcia del Pino – Director del Departament
<b>Conferència Plenària</b>		<b>Presentació: Fernando Garcia del Pino</b>
9.25	<b>Ecosistemes marins, canvi global i conservació: entenent els canvis en la biodiversitat i el seu funcionament des de múltiples aproximacions</b>	Dra. Cristina Linares Catedrática de la Universitat de Barcelona
<b>Primera sessió d'exposicions orals</b>		<b>Moderació: Àngela Ribas</b>
10.15	Is the abundance of non-native plants related to their introduction pathway? A test across physiographic regions	Marc Riera Domínguez Doctorat en Ecologia Terrestre
10.30	Grapevine response to treatment with biocontrol products	Mélina Ramos Doctorat en Tecnologia i Química. Cotutela entre la Universitat de Girona, la Universitat de Perpignan Via Domitia i la Universitat Autònoma de Barcelona (Unitat de Fisiologia Vegetal)
10.45	Determinar la viabilitat de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> ), al Parc Natural del Montseny i el Montnegre i el Corredor, a través de la disponibilitat de recursos alimentaris de l'hàbitat (biomassa de fruits disponible), el clima i predir quina influència pot tenir en això el canvi climàtic	Carmen Bartrina Galan Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
11.00	The role of behaviour and life-history strategies on the demography of animals: evidences of adaptive responses to environmental changes in jackdaws ( <i>Corvus monedula</i> ), a long-lived and social species	Aina Garcia Raventós Doctorat en Ecologia Terrestre
11.15	<b>Descans</b>	
<b>Segona sessió d'exposicions orals</b>		<b>Moderació: Cristina Roquet</b>
11.45	Aplicació de les metodologies d'estronci a la recerca arqueològica: Problemes, solucions i futur	Rubén de la Fuente Seoane Doctorat en Biodiversitat
12.00	Decay of similarity across tropical rainforest communities: Integrating scale-dependency in the analysis of spatial and nutrient distances	Miquel Ferrín Guardiola Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
12.15	Aplicacions de la detecció molecular de <i>Polystigma amygdalinum</i> , agent causal de la taca ocre de l'ametller, en la millora del seu control en camp	Gemma Pons Solé Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal
12.30	Ingestió i retenció de fibres sintètiques en cranc verd europeu ( <i>Carcinus maenas</i> )	Ester Carreras Colom Doctorat en Aqüicultura
12.45	<b>Projecció vídeos de presentació dels pòsters</b>	<b>Moderació: Ana Morton</b>
<b>Sessió de discussió de pòsters</b>		
13.30	<b>Fi de la sessió matinal</b>	
<b>Tercera sessió d'exposicions orals</b>		<b>Moderació: Isabel Corrales</b>
15.00	Extreme droughts and species'climatic niche determine forest resistance to bark beetle disturbances in European forests	Luciana Jaime González Doctorat en Ecologia Terrestre
15.15	Optimization of <i>Cannabis sativa</i> L. propagation through in vitro micropropagation and Plant Growth Promoting Bacteria (PGPBs)	Omar Miguel Martín Màster Plant Biology, Genomics and Biotechnology
15.30	A socio-ecological approach to assess the effects of global change on mountain ecosystems. Gamification as a strategy to transfer knowledge to society	Anna Zango Palau Doctorat en Ecologia Terrestre
15.45	Factors en la distribució de l'altura de vol de dos rapinyaires a Flevoland (Països Baixos) i les seves implicacions en el risc de col·lisió contra aerogeneradors	Javier Mañas Vilaclara Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
16.00	<b>Projecció vídeos de presentació dels pòsters</b>	<b>Moderació: Gemma Armengol</b>
<b>Sessió de discussió de pòsters</b>		
17.00	<b>Descans</b>	
17.30	<b>Acte de cloenda</b>	Fernando Garcia del Pino - Director del Departament Jaume Farrés – Degà de la Facultat de Biociències
<b>Entrega de Premis a les millors participacions a la Jornada Científica</b>		
<b>Entrega de Premis del concurs de fotografia ExpoNatura UAB 2020/21</b>		

**VI JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA  
VEGETAL I ECOLOGIA, 15 JUNY DE 2021  
Sala d'Actes i emissió virtual**

**PROGRAMA DE PÒSTERS**

<b>PROGRAMA DE PÒSTERS</b>			
	<b>SESSIÓ DE MATÍ</b>		
	<b>TÍTOL DEL PÒSTER</b>	<b>PERSONA QUE HO PRESENTA</b>	<b>PROGRAMA DE DOCTORAT/MÀSTER</b>
1	Anàlisi d'empremtes dactilars en el Neolític del Pròxim Orient. Tell Halula (Síria)	Albert Epite Dyowe Roig	<i>Màster en Antropologia Biològica</i>
2	És representatiu el calendari d'espores aerovagants d' <i>Alternaria</i> d el període de risc d'al·lèrgia a l'al·lèrgen Alt a 1?	David Navarro	<i>Unitat de Botànica</i>
3	Mapping the impact of alien species on mountain ecosystems	Joan Rabassa Juvanteny	<i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>
4	Taxonomic and ecophysiological study of an unexplored cyanobacterium <i>Nostoc</i> sp. strain (UAB 206)	Nadia Bahavar	<i>Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
5	Health status and micro-litter evaluation in European anchovy ( <i>Engraulis encrasicolus</i> ) in the Catalan Sea	Oriol Rodríguez Romeu	<i>Doctorat en Aqüicultura</i>
6	Incidència de Leucèmia Mieloide Aguda durant la infància en zones d'alta radiació basal	Elia Palma Rojo	<i>Doctorat en Biodiversitat</i>
7	Informació pública en gralles ( <i>Corvus monedula</i> )	Laura Pérez Noguera	<i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>
8	Comparative transcriptomics under bicarbonate stress	Laura Pérez Martín	<i>Doctorat en Biologia i Biotecnologia Vegetal</i>
9	An Integrative Approach to the Systematics, Biogeography and Evolution of the <i>Ptyodactylus hasselquistii</i> Species Complex	Laia Pérez Sorribes	<i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>

**VI JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA  
VEGETAL I ECOLOGIA, 15 JUNY DE 2021  
Sala d'Actes i emissió virtual**

**PROGRAMA DE PÒSTERS**

<b>SESSIÓ DE TARDA</b>			
	<b>TÍTOL DEL PÒSTER</b>	<b>PERSONA QUE HO PRESENTA</b>	<b>PROGRAMA DE DOCTORAT/MÀSTER</b>
10	Detección de $\gamma$ H2AX para determinar sobreexposición a Radiaciones Ionizantes	Juan Sebastián López Vásquez	<i>Doctorat en Biodiversitat</i>
11	Infanticide in the Iberian period: the neonatal line another piece of the puzzle	Núria Doménech i Moreno	<i>Màster en Antropologia Biològica</i>
12	A European assessment of plastic ingestion in the Norway lobster ( <i>Nephrops norvegicus</i> )	Ester Carreras Colom	<i>Doctorat en Aqüicultura</i>
13	Characterization of long-non coding RNAs in <i>Arabidopsis thaliana</i>	Jonice van Oss	<i>Màster Plant Biology, Genomics and Biotechnology</i>
14	mtDNA and Neurodegenerative Diseases: Mitochondrial variation in Parkinson and Lewy Body diseases within the Spanish population	Eva Marco Escuder i Alicia Moré Agudo	<i>Grau de Biologia i Màster en Antropologia Biològica</i>
15	Effect of Coastal Soil Microbiome on Salinity Stress in <i>Brassica fruticulosa</i>	Jasmin Chheda	<i>Màster Plant Biology, Genomics and Biotechnology</i>
16	Número de copias de DNA mitocondrial y la Enfermedad Cardiovascular	Ana Onieva Salgado	<i>Doctorat en Biodiversitat</i>
17	The Role of Nutrient Availability in the Functional and Phylogenetic Diversity of Tree Communities in Tropical Rainforests	Fernando Coello Sanz	<i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>
18	Microplastic quantification in <i>Nephrops norvegicus</i> and relationship with body condition and biomarker response in the NW Mediterranean Sea	Ester Carreras Colom	<i>Doctorat en Aqüicultura</i>
19	Candidate genes for salinity tolerance in wild Brassicaceae species	Xiandan Zheng	<i>Màster Plant Biology, Genomics and Biotechnology</i>
20	An evolutionarily informed global projection of plant hydraulic risk and drought-induced mortality	Pablo Sánchez Martínez	<i>Doctorat en Ecologia Terrestre</i>
21	Nanopartículas como moduladores del efecto de la radiación ionizante	Miguel Ángel Pérez Amor	<i>Doctorat en Biodiversitat</i>
22	L'impacte dels microplàstics sobre l'estat de salut del lluç ( <i>Merluccius merluccius</i> ) a la costa catalana	Laura Muns Pujadas	<i>Màster en Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat</i>