

16 de Juny de 2023



VIII JORNADA CIENTÍFICA DEL DEPARTAMENT DE BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA VEGETAL I ECOLOGIA

9.15	Inauguració i presentació	Dr. Isidre Gibert - Degà de la Facultat de Biociències Dr. Benet Gunsé - Director del Departament
9:30	Primera sessió d'exposicions orals	Moderació: Dra. Anna Soler
9:30	Analysis of Ballistic Trauma in Human Long Bones	Nathalie Corinne Schwab Doctorat de Biodiversitat
9:45	Repeatedly Northwards and Upwards: Southern African Grasslands Fuel the Colonization of the African Sky Islands in <i>Helichrysum</i> (Compositae)	Carme Blanco Gavaldá Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
10:00	Revolutionizing Long-term Wildlife Monitoring: Automated nest Surveillance using Continuous Recording and Deep-Learning	Marçal Pou Rossell Doctorat d'Ecologia Terrestre
10:15	Estudio de aislados silvestres del género <i>Pleurotus</i> y sus potenciales en sistemas de cultivos cíclicos	Luis Antonio Riofrío Riofrío Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
10:30	Interacción de los nematodos entomopatógenos con compuestos bioactivos de extractos vegetales	Marina Seco de Herrera García-Plaza Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
10:45	Presentació ràpida de pòsters	Moderació: Dra. Anna Soler
11:15	Sessió de pòsters	Coffee-break
12.00	Conferència Clausura VIII Biojornades UABio	Dr. Assumció Malgosa -Vicerectora de Recerca Dr. Isidre Gibert -Degà Facultat de Biociències Dr. Bent Gunsé - Director del Departament Presentació del conferenciant: Dr. Jordi Martínez Vilalta Sala d'Actes Facultat de Biociències
	Leveraging plant physiology and ecology to understand the impacts of climate change on Earth's forests	Prof. William R. L. Anderegg University of Utah
13:00	Segona sessió d'exposicions orals	Moderació: Dra. Cristina Roquet
13:00	Anàlisi de la complexitat d'un mostreig per a l'estudi de la mobilitat humana: Els isòtops d'estronci a Ullastret i Puig Castellar	Rubén de la Fuente Seoane Doctorat de Biodiversitat
13:15	Cardos de montaña africanos: problemas de delimitación genérica analizados con NGS	Lucía Daniela Moreyra Coluccio Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
13.30	Fi sessió matinal	
15.00	Tercera sessió d'exposicions orals	Moderació: Dra. Silvia Busoms
15.00	Las contribuciones de la naturaleza de la Tierra a las personas (NCP) y la biodiversidad en la conservación de los bosques peruanos	Maricel Jadhith Móstiga Rodriguez Doctorat d'Ecologia Terrestre
15.15	Neutral and alkaline-salinity stress management through autochthonous PGPB from rhizosphere microbiome of <i>Brassica fruticulosa</i> : Metabolic screening and plant interaction study on <i>Sinapis alba</i> L.	Glòria Escolà Oliva Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
15.30	Manipulació per part materna del destí de castes en la formiga erràtica <i>Tapinoma darvici</i>	Daniel Altair Saureu Velasco Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
15.45	Reconstructing inflammatory phenotypes using osteological markers in medieval populations from Barcelona, Spain	Laura Pallarés Viña Màster d'Antropologia Biològica
16:00	Descans	
16.15	Beyond plant awareness disparity: intangible knowledge as a way of fostering our connection with nature	Joaquim Querol Mercadé Màster d'Estudis interdisc. en sostenibilitat Econ., Global i Social
16.30	Integrated study on the natural variation in <i>Arabidopsis thaliana</i> responses to alkaline salinity	Maria Almira Casellas Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
16.45	Diving into fish pathology: The case of <i>Merluccius merluccius</i> from the Catalan coast (NW Mediterranean Sea).	Laura Muns Pujadas Doctorat d'Aqüicultura
17.00	Coffee-break	
17.30	Acte de cloenda	Dra. Virginia Luzón - Vicerectora de Comunicació i Cultura Dr. Isidre Gibert - Degà de la Facultat de Biociències Dr. Benet Gunsé - Director del Departament
	Entrega de Premis a les millors participacions a la Jornada Científica Entrega de Premis del concurs de fotografia ExpoNatura UAB 2023	

## PROGRAMA DE PÒSTERS

	TÍTOL DEL PÒSTER	PERSONA QUE EL PRESENTA	PROGRAMA DE DOCTORAT O DE MÀSTER
1	Digenean trematode infections in the endangered fish species <i>Apricaphanius iberus</i>	<b>Ampuero Gonzales, Amelia</b>	Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
2	Plant growth improvement by microbial inoculation of <i>Sinapis alba</i> plants exposed to salinity treatment	<b>Bellegrandi, Ginevra</b>	Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
3	The study of microcracking pattern in fractured bones: Is this a proper method for distinguishing between blunt force trauma and gunshot trauma fractures?	<b>Casas Tona, Anna</b>	Màster d'Antropologia Biològica
4	Nou mètode no invasiu de detecció precoç d'estrès hídric vegetal a través de paràmetres elèctrics	<b>Costa Pérez, Rubén Darío</b>	Doctorat de Biologia i Biotecnologia Vegetal
5	Evaluating the quantity and characteristics of Antropogenic items (AI's) in <i>Sardinella aurita</i> from the Northwestern Mediterranean Sea	<b>Hernández Barbancho, Marina</b>	Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
6	Small-scale variability of the small-spotted catshark ( <i>Scyliorhinus canicula</i> ) parasite community: a case study along the Catalan coast (NW Mediterranean)	<b>Higueruelo Fernandez, Andrea</b>	Doctorat d'Aqüicultura
7	Lessons learned from commercially important fish and crustaceans: what do they eat and what do we eat?	<b>Higueruelo Fernandez, Andrea</b>	Doctorat d'Aqüicultura
8	Microdistribució a la línia neonatal de dents decidues a partir de SXRF	<b>Martirosyan, Ani</b>	Doctorat de Biodiversitat
9	Lessons learned from a multidisciplinary project (PLASMAR): Quantification of micro-litter in marine organisms and impact on their health status	<b>Muns Pujadas, Laura</b>	Doctorat d'Aqüicultura
10	Evaluación de la metodología msGBS en la identificación y cuantificación de diatomeas	<b>Munzón Gil, Daniel</b>	Doctorat de Bioinformàtica
11	Effect of a CT-SCAN radiation dose in cell lines with different radiosensitivity	<b>Palma Rojo, Èlia</b>	Doctorat de Biodiversitat
12	Causes of death in Can Pa i Figures: a paleogenomic approach	<b>Quintana Sanchez, Silvia</b>	Màster d'Antropologia Biològica
13	Deeping on the reproductive strategy of the small-spotted catshark ( <i>Scyliorhinus canicula</i> ) in the Catalan coast	<b>Robles Egea, Pau</b>	Màster d'Ecologia Terrestre i Gestió de la Biodiversitat
14	Porosidades en el esqueleto infantil: estudio morfológico y genético de un individuo no-adulto de la necrópolis postalayótica (650/550-123 a.C.) del Turriforme Escalonado de Son Ferrer (Mallorca, Islas Baleares)	<b>Salvador Gómez-Grandoli, Paloma</b>	Doctorat d'Història, Història de l'Art i Geografia (UIB)
15	Analysis of radiation induced $\gamma$ -H2AX and apoptosis in peripheral blood lymphocytes from breast cancer patients	<b>Solana Peña, Àngela</b>	Doctorat de Biodiversitat