

LISTADO DE PRESENTACIONES ORALES

Martes, 19 octubre, horario de mañana

AUDITORIO

ST.04.- Ecología del paisaje, cambio global y biodiversidad

- 11:00: **VIRGILIO HERMOSO** [ST.04-OP-1]: *"Assessing the role of Natura 2000 at maintaining dynamic landscapes in Europe over the last two decades: implications for conservation"*.
- 11:30: **NÚRIA AQUILUÉ JUNYENT** [ST.04-O-2]: *"Environmental and anthropogenic drivers of change in Mediterranean forest landscapes: Modelling interactions and legacies"*.
- 11:45: **LEONOR CALVO GALVÁN** [ST.04-O-3]: *"Pastoreo por ovino y evolución del pasto en los puertos de la Cordillera Cantábrica (1990-2020)"*.
- 12:00: **LLUÍS COLL** [ST.04-O-4]: *"Diversification processes of Mediterranean forests during the last decades: a typological approach"*.
- 12:15: **MARINA CLARÀ CORNELLA / ESTELA ILLA BACHS** [ST.04-O-5]: *"The variation of the global indicator value for habitat conservation interest in Catalonia: effects of land-use and protected areas"*.
- 12:30: **MANUEL PACHECO-ROMERO** [ST.04-O-6]: *"Integrating inductive and deductive analysis to characterize archetypical social-ecological systems and their changes"*.
- 12:45: **FERNANDA ALVES MARTÍNS** [ST.04-O-7]: *"Environmental constraints on species' abundance patterns interpreted in the light of Liebig's Law of the Minimum"*.
- 13:00: **PAULINA GUARDERAS VALVERDE** [ST.04-O-8]: *"Trayectoria del uso del suelo a través el tiempo en un paisaje montano del norte de Ecuador: patrones y motores de cambio"*.
- 13:15: **AURELIO DÍAZ HERRAIZ** [ST.04-O-9]: *"Variación del crecimiento y rasgos funcionales en la encina (Q. ilex subsp. ballota) en un gradiente de aridez a lo largo de la Península Ibérica"*.
- 13:20: **RAÚL HOFFRÉN MANSO** [ST.04-O-10]: *"Identificación de micro-refugios climáticos para la biodiversidad mediante modelos topoclimáticos de alta resolución en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido"*.
- 13:25: **ALICE M. ALMEIDA / M. MARGARIDA RIBEIRO** [ST.04-O-11]: *"Modelling current and future Arbutus unedo L. potential distribution using MaxEnt"*.

SALA MURAL

ST.03/1.- Diálogos ciencia y sociedad: conocimientos para el bienestar humano y la sostenibilidad. Bloque 1: La interfaz ciencia-gestión-sociedad, una herramienta imprescindible para avanzar hacia la sostenibilidad

- 11:00: **IRENE OTAMENDI URROZ** [ST.03/1-O-1]: *"Hacia una clasificación unificada y operativa de los valores de la naturaleza para la evaluación de la conexión humano-naturaleza"*.
- 11:15: **GORAN KRŠNIK** [ST.03/1-O-2]: *"Knowledge-based decision support for sustainability of forest ecosystem services and human well-being in Catalonia"*.
- 11:30: **MARÍA SUÁREZ MUÑOZ** [ST.03/1-O-3]: *"Construyendo puentes entre distintos agentes para mejorar la gestión de los pinares de repoblación"*.
- 11:45: **JOSÉ RAÚL ROMÁN FERNÁNDEZ / MARIA DOLORES LÓPEZ RODRÍGUEZ** [ST.03/1-O-4]: *"Exploring researchers' and practitioners' perspectives to support biocrusts' evidence-based policies"*.
- 12:00: **FABIOLA B. SAROINSONG / ALBERTO HERNANDEZ SALINAS** [ST.03/1-O-5]: *"Support social implication in applied research through international university cooperation to improve the management of Bunaken-Tangkoko-Minahasa Biosphere Reserve (North Sulawesi, Indonesia)"*.
- 12:15: **ANDREA JARA GUERRERO** [ST.03/1-O-6]: *"Definición de los estados de conservación del bosque tropical seco. Hacia un enfoque de manejo adaptativo."*.
- 12:30: **MIGUEL ANGEL ESTEVE SELMA** [ST.03/1-O-7]: *"La interfaz ciencia-gestión en sistemas socioecológicos complejos: el caso del Mar Menor"*.
- 12:45: **SERGIO CHOZAS** [ST.03/1-O-8]: *" +Biodiversity@CIÊNCIAS: Mobilizing CIÊNCIAS community for the improvement of the campus biodiversity and livelihood."*.
- 12:50: **SEAN GOODWIN** [ST.03/1-O-9]: *"Systematic global mapping of nature-based solutions to climate change adaptation in cities: connecting climate risks, urban planning, and diverse values of nature"*.
- 12:55: **CARLOS JAVIER DURÁ-ALEMAÑ** [ST.03/1-O-10]: *"¿Cómo pueden repercutir las últimas sentencias del Tribunal de Justicia de la Unión Europea en la gestión del lobo en España?"*.

ST.03/2.- Diálogos ciencia y sociedad: conocimientos para el bienestar humano y la sostenibilidad. Bloque 2: Diversidad filogenética y funcional como indicadores de la contribución de la biodiversidad al bienestar humano

- 13:00: **RAFAEL MOLINA VENEGAS** [ST.03/2-O-1]: *"Maximum levels of global phylogenetic diversity efficiently capture plant services for humankind"*.
 13:15: **NATIVIDAD AGUILERA ALCALÁ** [ST.03/2-O-2]: *"Mapping scavengers' non-material contributions to people"*.

SALA 1

ST.08.- La ecología del movimiento y su papel en los procesos ecológicos

- 11:00: **ENKO ARRONDO** [ST.08-OP-1]: *"Del movimiento individual a los servicios ecosistémicos: una perspectiva carroñera de la ecología del movimiento"*.
 11:30: **MARIA MAR DELGADO SANCHEZ** [ST.08-O-2]: *"Spatiotemporal group dynamics of an alpine bird in times of change"*.
 11:45: **GUILLERMO FANDOS GUZMAN** [ST.08-O-3]: *"Seasonal niche tracking of climate emerges at the population level in a migratory bird"*.
 12:00: **JOSÉ MANUEL DE LOS REYES GONZÁLEZ** [ST.08-O-4]: *"Living beyond the skyline: year-round movements and migratory behaviour of the Spanish Common swifts"*.
 12:15: **CONCEPCIÓN ALADOS** [ST.08-O-5]: *"Complexity in the spatial patterns of foraging movements are influenced by pasture quality and grazer species"*.
 12:30: **ZAIDA ORTEGA DIAGO** [ST.08-O-6]: *"Moonlight, temperature and human effects on daily migration patterns of urban capybara"*.
 12:45: **BORJA MAESTRESALAS ANDUEZA** [ST.08-O-7]: *"Ecología Espacial para mejorar el control de una culebra invasora en Canarias"*.
 13:00: **EVA GRACIÁ MARTÍNEZ** [ST.08-O-8]: *"From individuals' movement to species range shifts: integration of movement data in individual-based models to assess global change effects"*.
 13:15: **JUAN JOSÉ IGLESIAS LEBRUA** [ST.08-O-9]: *"Accelerometer from GPS transmitter as a tool for Bonelli's eagle conservation (Aquila fasciata)"*.
 13:20: **CATUXA CERECEDO IGLESIAS** [ST.08-O-10]: *"How resource predictability affects foraging strategies? Individual responses in Egyptian Vultures"*.
 13:25: **JAUME ADRIÀ BADIA-BOHER** [ST.08-O-11]: *"Can we assess the magnitude of permanent emigration on survival estimates in a threatened territorial bird predator?"*.

SALA 2

ST.12.- Seguimiento de la biodiversidad en la era del BIG DATA: Retos y oportunidades

- 11:00: **FLOR ÁLVAREZ TAOBADA** [ST.12-OP-1]: *"Seguimiento de la biodiversidad en la era del BIG DATA: Retos y oportunidades"*.
 11:30: **LAURA SANCHEZ JARDON** [ST.12-O-2]: *"Gestión local de la información en biodiversidad: fomentando la ciencia participativa en el sur de Chile"*.
 11:45: **MARÍA LOSADA CUQUEJO** [ST.12-O-3]: *"Animal and plant functional diversity play a key role in the biogeochemical carbon cycle in the Amazon"*.
 12:00: **DAVID SÁNCHEZ PESCADOR** [ST.12-O-4]: *"El potencial del Inventario Forestal Nacional para evaluar el estado de conservación de los hábitat forestales: retos y oportunidades para cumplir con las políticas ambientales y conservar la biodiversidad"*.
 12:15: **ISABEL AULLÓ-MAESTRO** [ST.12-O-5]: *"Shifts of montane-subalpine ecotone dynamics in the Mediterranean basin: coexistence or replacement? The case of Pinus uncinata–Abies alba in the Spanish Pyrenees"*.
 12:30: **JULIÁN TUERÍN TRIVIÑO** [ST.12-O-6]: *"Identifying forest structural types along an aridity gradient in the Mediterranean-temperate transition region through low-density LiDAR data."*.
 12:45: **SALVADOR ARENAS-CASTRO** [ST.12-O-7]: *"Satellite time-series analysis to support model-assisted monitoring of biodiversity"*.
 13:00: **CRISTIAN MESTRE RUNGE** [ST.12-O-8]: *"Multi-temporal series of RGB images to analyze fairy rings dynamics in mountain grasslands"*.
 13:15: **ANTONIO VÁZQUEZ DE LA CUEVA** [ST.12-O-9]: *"Caracterización de áreas cubiertas por Acacia dealbata en imágenes multispectrales invernales y estivales captadas por dron en la comarca de Verín (Ourense, Galicia, España)"*.
 13:20: **RUT SÁNCHEZ DE DIOS** [ST.12-O-10]: *"Turnover rates on Iberian Forests during last decades: shifts in tree dominance and composition after the historical human simplification of forests"*.
 13:25: **JOSE MANUEL ÁLVAREZ-MARTÍNEZ** [ST.12-O-11]: *"From map to management: an integrated modelling framework to assess the conservation status of habitat types at a large scale"*.

SALA 3

ST.10.- Resiliencia y memoria ecológica en un contexto de cambio global

- 11:00: **FRANCISCO LLORET** [ST.10-O-1]: *"A guide to resilience measures in Ecology"*.
 11:30: **MARTINA SÁNCHEZ-PINILLOS** [ST.10-O-2]: *"Sequential droughts: the silent trigger of boreal forest mortality"*.
 11:45: **LUCIANA JAIME GONZALEZ** [ST.10-O-3]: *"Species' climate niche explains forest persistence to bark beetle disturbances in European forests"*.

- 12:00: **RAFAEL SÁNCHEZ DE LA CUESTA** [ST.10-O-4]: *"Factores ambientales que influyen en la dinámica espacio-temporal de la defoliación y la mortalidad de los Quercus en las dehesas del sur de España"*.
- 12:15: **MIGUEL ÁNGEL BLANCO RODRIGUEZ** [ST.10-O-5]: *"Efectos del legado en los usos del suelo y la gestión forestal en la resiliencia de bosques mixtos de Quercíneas frente a episodios de defoliación causados por Lymantria Dispar L."*
- 12:30: **BELÉN ACUÑA-MÍGUEZ** [ST.10-O-6]: *"Variación tronco-raíz de la resiliencia a eventos de sequía en bosques en expansión de sabina albar."*
- 12:45: **ESTER GONZÁLEZ DE ANDRÉS** [ST.10-O-7]: *"La resiliencia frente a sequías de fagáceas depende de la variación intraespecífica de los rasgos funcionales"*.
- 13:00: **ALEJANDRO VENEGAS-GONZALEZ** [ST.10-O-8]: *"Climate influences on tree-growth patterns of sclerophyllous trees species under an historical megadrought in Mediterranean Ecoregion of Chile"*.
- 13:15: **RAÚL SÁNCHEZ-SALGUERO** [ST.10-O-9]: *"Long-lasting drought legacies in Atlas cedar forests and declining growth resilience in the last half millennium"*.

Martes, 19 octubre, horario de tarde

AUDITORIO

ST.04.- Ecología del paisaje, cambio global y biodiversidad

- 15:00: **LAURA MATAS GRANADOS** [ST.04-O-12]: *"Monitoring the vulnerability of threatened plants to vegetation changes with remote sensing"*.
- 15:15: **JULIÁN CABELLO VERGEL** [ST.04-O-13]: *"Mecanismos de termoregulación y límites de tolerancia al calor en paseiformes de ambientes mediterráneos"*.
- 15:30: **JOSE D ANADÓN** [ST.04-O-14]: *"Reconfiguración de ecosistemas en la Península Ibérica post-rural"*.
- 15:45: **JOÃO CARLOS CAMPOS** [ST.04-O-15]: *"Fire as a tool to enhance rewilding in the abandoned rural mountains of the Gerês-Xurés"*.
- 16:00: **ADARA PARDO** [ST.04-O-16]: *"Influence of tree components on biodiversity and ecosystem services of Mediterranean wood-pastures"*.
- 16:15: **FRANCISCO GARCÍA NOVO** [ST.04-O-17]: *"Desnaturalización del paisaje"*.
- 16:30: **LORENA PEÑA LÓPEZ** [ST.04-O-18]: *"Mejora de la conectividad en la reserva de la biosfera de Urdaibai para crear una infraestructura verde"*.
- 16:45: **IRENE REPETO DEUDERO** [ST.04-O-19]: *"Efecto de la forestación con pinos de la herriza o brezal Mediterráneo sobre el estrés hídrico del alcornocal del Parque Natural Los Alcornocales"*.
- 16:50: **MIGUEL FERREIRA** [ST.04-O-20]: *"Ecological niche modelling of a microendemic plant under climate change scenarios"*.
- 16:55: **CARLOS IVAN ESPINOSA IÑIGUEZ** [ST.04-O-21]: *"Pathways behind the loss of plant richness under chronic degradation in a seasonally dry tropical forest"*.

SALA MURAL

ST.03/3.- Diálogos ciencia y sociedad: conocimientos para el bienestar humano y la sostenibilidad. Bloque 3: Diálogos entre conocimientos ecológicos locales-tradicionales y científicos-técnicos

- 15:00: **IRENE INIESTA ARANDIA** [ST.03/3-O-1]: *"Escuchando a las abuelas también se estudia ecología: relaciones entre conocimientos ecológicos locales/tradicionales y científicos"*.
- 15:15: **ZEBENSUI MORALES-REYES** [ST.03/3-O-2]: *"Socio-ecological sustainability of traditional livestock farming systems: Spanish shepherds' perceptions"*.
- 15:30: **ANTONIO J. CASTRO** [ST.03/3-O-3]: *"Assessing Ecosystem Emotional Types: implications for landscape conservation"*.
- 15:45: **DEBATE**

ST.03/4.- Diálogos ciencia y sociedad: conocimientos para el bienestar humano y la sostenibilidad. Bloque 4: Educación en la naturaleza: amar para conservar

- 16:00: **MARÍA MAYORGA** [ST.03/4-O-1]: *"Educar en la naturaleza, una apuesta para el futuro del planeta"*.
- 16:15: **MIRIAM ARGÜELLO** [ST.03/4-O-2]: *"Nature School Madre Tierra"*.
- 16:30: **ELISA PIZARRO CARBONELL** [ST.03/4-O-3]: *"Estación Experimental Aprisco de Investigación y Educación en Agroecología"*.
- 16:45: **DEBATE**

SALA 1

ST.02.- De Bayes e Inteligencia Artificial: resolviendo problemas complejos mediante ecología computacional

- 15:00: **EMILIO GUIRADO** [ST.02-OP-1]: *"Una visión del aprendizaje profundo en ecología"*.
- 15:30: **IRINA CRISTAL** [ST.02-O-2]: *"Can Machine learning improve the applicability of ecological modelling beyond ecological research?"*.
- 15:45: **ALBA MARQUEZ TORRES** [ST.02-O-3]: *"Cuando la semántica habla de los bosques"*.
- 16:00: **PABLO ALMARAZ GARCÍA** [ST.02-O-4]: *"Bayes y la red enmarañada: cómo identificar las interacciones entre especies usando series temporales de abundancia"*.
- 16:15: **LAURA BLANCO CANO** [ST.02-O-5]: *"Idoneidad del hábitat de Abies pinsapo Boiss. considerando el solapamiento de nichos en un modelo de distribución de especies (MDE) y las interacciones en un enfoque Bayesiano de modelo de distribución conjunta de especies (MDCE)"*.
- 16:30: **ORLY ENRIQUE APOLO APOLO** [ST.02-O-6]: *"Estimation of fruit crop size using UAV images and deep learning techniques: applications from agriculture to ecology"*.
- 16:45: **MARÍA CRISTINA CARRILLO GARCÍA** [ST.02-O-7]: *"Influencia del fuego prescrito en la presencia de Ips sexdentatus (Börner) y Temnochila caerulea (Olivier) en pinares de Pinus pinaster Aiton: nuevos resultados con un enfoque Bayesiano"*.
- 16:50: **CRISTINA GÓMEZ** [ST.02-O-8]: *"Monitoring the pine processionary moth with time series of remotely sensed data and artificial intelligence; first steps towards an integrated protocol for early detection."*.
- 16:55: **RUTH ELENA DELGADO DÁVILA** [ST.02-O-9]: *"Calibración bayesiana de un modelo de balance hídrico para mejorar la predicción de la humedad del combustible vivo"*.

SALA 2

ST.11.- Revelando los secretos ecológicos de la madera: dendroecología y anatomía cuantitativa

- 15:00: **GUILLERMO GEA IZQUIERDO** [ST.11-OP-1]: *"Mortalidad forestal y dendroecología: ¿Quién es responsable de la alta mortalidad de encinas en dehesas?"*.
- 15:30: **LOÏC FRANCON** [ST.11-O-2]: *"A glimpse into the black box of alpine shrub rings: combining dendroecology, dendrometry and quantitative wood anatomy above the treeline"*.
- 15:45: **LINAR AKHMETZANOV** [ST.11-O-3]: *"Blue is the fashion in Mediterranean pines: New seasonal climate signals from tree-ring density in southern Europe"*.
- 16:00: **FRANCISCO RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ** [ST.11-O-4]: *"Bayesian hindcasting and forecasting of tree growth"*.
- 16:05: **MIGUEL GARCÍA-HIDALGO** [ST.11-O-5]: *"A do-it-yourself semi-automatic tool for tree core digitization"*.
- 16:10: **ANDREA HEVIA** [ST.11-O-6]: *"Long-term management effects on tree growth dynamic of Pinus pinea L. in southwestern Spain"*.
- 16:15: **PABLO CASAS GOMEZ** [ST.11-O-7]: *"A dendroecological reconstruction of disturbances in threatened old-growth fir forests from Spain and Morocco."*.
- 16:30: **ANA ISABEL GARCÍA-CERVIGÓN MORALES** [ST.11-O-8]: *"Espectroscopía de infrarrojo cercano para predecir variables anatómicas y funcionales de la madera"*.
- 16:45: **JOSÉ MIGUEL OLANO MENDOZA** [ST.11-O-9]: *"Exploring the combined effects of climate and ontogeny on beech xylem anatomy along its southern edge"*.

SALA 3

ST.10.- Resiliencia y memoria ecológica en un contexto de cambio global

- 15:00: **ALBERT VILÀ-CABRERA** [ST.10-O-10]: *"Forest Management Legacies in a Warming World"*.
- 15:15: **HÉCTOR HERNÁNDEZ ALONSO** [ST.10-O-11]: *"Absence of tree-ring drought legacies in five species during the most severe dry spells of the XXI century in the Sierra de Gredos mountain range: Are we neglecting the effects of individual growth variability?"*.
- 15:30: **FRANCISCO JAVIER MUÑOZ GÁLVEZ** [ST.10-O-12]: *"La resiliencia del crecimiento arbóreo a eventos de sequía depende del trade-off entre la resistencia y la recuperación"*.
- 15:35: **RAQUEL GONZÁLEZ GASCUÑA / ENRIQUE ANDIVIA** [ST.10-O-13]: *"Explorando el rol de la memoria ecológica en la mortalidad por sequía de Pinus sylvestris"*.
- 15:40: **LUNA MORCILLO JULIÀ** [ST.10-O-14]: *"Aleppo Pine (Pinus halepensis M.) forests decline in semiarid and dry-subhumid ecosystems in Southeastern Spain: The INCLiNE Network."*.
- 15:55: **LENA VILÀ VILARDELL** [ST.10-O-15]: *"Influencia del sotobosque en el balance hídrico y la vulnerabilidad a incendios en bosques de Pino laricio"*.
- 16:10: **NURIA JIMÉNEZ ELVIRA** [ST.10-O-16]: *"Species climatic niche explains post-fire regeneration of Pinus halepensis populations in NE Spain"*.
- 16:25: **MÓNICA LADRÓN DE GUEVARA SÁEZ DE EGUÍLÁZ** [ST.10-O-17]: *"Respuestas fenotípicas y memoria ecológica de la especie graminoide Bouteloua eriopoda a los rangos de precipitación extremos"*.
- 16:40: **JOSÉ I. SECO** [ST.10-O-18]: *"Plasticidad fenotípica en los balances de agua y carbono en plántulas de Abies pinsapo y Cedrus atlantica sometidas a estrés hídrico"*.
- 16:45: **DEBATE**

Miércoles, 20 octubre, horario de mañana

AUDITORIO

SG.03.- Cambio Global

- 11:00: **EDUARDO VELÁZQUEZ MARTÍN** [SG.03-O-1]: *"Un sumidero de carbono a escala regional tras la expansión forestal en tierras agrícolas abandonadas en ambiente Mediterráneo continental"*.
- 11:15: **LUIS MATÍAS RESINA** [SG.03-O-2]: *"Carbon allocation strategies to cope with different global change drivers in Mediterranean trees"*.
- 11:30: **JOSEP BARBA** [SG.03-O-3]: *"How elevated CO2 concentrations affect stem CH4 fluxes in an upland temperate forest?"*.
- 11:45: **JUAN MIGUEL MOYA PÉREZ** [SG.03-O-4]: *"Trayectorias forestales frente al cambio climático: propuesta para los sistemas Pinus-Tetraclinis del Sureste Ibérico"*.
- 12:00: **JULEN ASTIGARRAGA** [SG.03-O-5]: *"Climatic influence on tree species demographic performance across temperate forests"*.
- 12:15: **LORENA GÓMEZ-APARICIO** [SG.03-O-6]: *"Interactive effects of global change drivers on tree regeneration in Mediterranean forests"*.
- 12:30: **RAÚL GARCÍA-VALDÉS** [SG.03-O-7]: *"Low forest productivity associated with increasing drought-tolerant species is compensated by an increase in drought-tolerance richness"*.
- 12:45: **ENRIC BATLLORI PRESAS** [SG.03-O-8]: *"Where drought-induced tree mortality occurs?"*.
- 13:00: **GABRIEL SANGÜESA BARREDA** [SG.03-O-9]: *"Hacia una comprensión global de la importancia de las heladas primaverales en el crecimiento y funcionamiento de las especies caducifolias"*.
- 13:15: **DARÍO MARTÍN BENITO** [SG.03-O-10]: *"Effects of forest disturbances on the long-term carbon storage of old-growth forests"*.
- 13:20: **HÉCTOR GARCÍA GÓMEZ** [SG.03-O-11]: *"Modelización dinámica y perspectivas de conservación de los hábitats forestales mediterráneos"*.
- 13:25: **FRANCISCO I. PUGNAIRE** [SG.03-O-12]: *"The role of soil communities on the germination of a pioneer tree species in the Atlantic rainforest"*.

SALA MURAL

SG.02.- Biodiversidad

- 11:00: **ESTHER SEBASTIÁN-GONZÁLEZ** [SG.02-O-1]: *"Functional traits driving species role in the structure of terrestrial vertebrate scavenger network"*.
- 11:15: **IAGO FERREIRO ARIAS** [SG.02-O-2]: *"Temporal and trophic partitioning promote coexistence between mesocarnivores in a Mediterranean landscape"*.
- 11:20: **SERGIO PICÓ JORDÁ** [SG.02-O-3]: *"Documenting the effect of environmental conditions on species interactions at global scales"*.
- 11:25: **ADRIAN ORIHUELA TORRES** [SG.02-O-4]: *"Facultative scavengers perform an efficient consumption of fish carcasses in a Mediterranean wetland in southeastern Spain"*.
- 11:30: **BLANCA ARROYO-CORREA** [SG.02-O-5]: *"Plant-pollinator assemblages: bridging intraspecific variation and community-level network complexity"*.
- 11:45: **ISABEL DONOSO CUADRADO** [SG.02-O-6]: *"Network modularity buffers seed-dispersal function against climate change"*.
- 12:00: **JOSE LUIS GARRIDO SÁNCHEZ** [SG.02-O-7]: *"Linking structural and functional properties of plant-AMF and plant recruitment networks through a multilayer framework"*.
- 12:15: **LARA NAVES-ALEGRE** [SG.02-O-8]: *"Together, but not too much: species spatiotemporal co-occurrence in a New World scavenger guild"*.
- 12:30: **MARIA HURTADO** [SG.02-O-9]: *"Multitrophic interactions modify plant coexistence by changes in competitive responses"*.
- 12:45: **MIGUEL GONZÁLEZ XIMÉNEZ DE EMBÚN** [SG.02-O-10]: *"Species composition rather than temperature or complexity determine Drosophila-parasitoid food web dynamics and stability"*.
- 13:00: **JESÚS MARÍA BASTIDA ALAMILLO** [SG.02-O-11]: *"Contrasting effects of herbivorous insect assemblages hosted by dominant woody Mediterranean plant species on the structure of recruitment networks."*.
- 13:15: **ELENA QUINTERO BORRERO** [SG.02-O-12]: *"Mutualistic asymmetries in plant-avian frugivore interactions: the two sides of effectiveness"*.

SALA 1

ST.01.- Análisis de rasgos funcionales en ecosistemas vulnerables aislados. Bloque 1: Alta montaña mediterránea

- 11:00: **ADRIÁN ESCUDERO** [ST.01/1-OP-1]: *"Viviendo en islas menguantes en alta montaña mediterránea: Tensionando las respuestas paradigmáticas al calentamiento"*.
- 11:30: **BEATRIZ FERNÁNDEZ-MARÍN** [ST.01/1-O-2]: *"¿Cómo un árbol tropical puede subirse a las montañas? Ecofisiología de Bencomia exstipulata, endemismo amenazado de la alta montaña Canaria."*.
- 11:45: **ALBA ANADON ROSELL** [ST.01/1-O-3]: *"Disentangling the sources of trait variability in clonal shrubs of cold ecosystems along elevational and latitudinal gradients"*.
- 12:00: **MARÍA TRUJILLO RÍOS** [ST.01/1-O-4]: *"Variabilidad morfológica y funcional en estructuras reproductivas y estadios iniciales de crecimiento de abetos y cedros. La forma varía pero la función permanece"*.

ST.01.- Análisis de rasgos funcionales en ecosistemas vulnerables aislados. Bloque 2: Islas

- 12:15: **PAOLA LAIOLO** [ST.01/2-OP-1]: *“Cuando el océano son las tierras bajas: efectos de la insularidad en las montañas”*.
- 12:45: **BORIA JIMÉNEZ-ALFARO** [ST.01/2-O-2]: *“Island biogeography of alpine plant diversity at different spatial scales”*.
- 13:00: **SANDRA HERVÍAS-PAREJO** [ST.01/2-O-3]: *“Deciphering the complexity of an island ecosystem through multilayer network analyses”*.
- 13:15: **CARLOS GARCÍA-VERDUGO DE LUCAS** [ST.01/2-O-4]: *“Biogeografía funcional en sistemas insulares: una oportunidad para abordar patrones de biodiversidad complejos”*.
- 13:20: **EULÀLIA PLADEVALL IZARD** [ST.01/2-O-5]: *“Roles of environment and geographic distances to taxonomic, phylogenetic and functional beta diversity of vascular plants in Pyrenean mires”*.
- 13:25: **ALBERTO JOSÉ COELLO GARRIDO** [ST.01/2-O-6]: *“PAICE, una nueva herramienta en R para cuantificar el efecto de los síndromes de dispersión en el número de colonizaciones entre islas”*.

SALA 2

ST.06.- El lado verde del ciclo hidrológico: uso del agua en ecosistemas terrestres, desde la ecofisiología hasta la gestión de los recursos hídricos

- 11:00: **RAFAEL POYATOS LÓPEZ** [ST.06-OP-1]: *“Patrones globales en el uso del agua de los bosques a partir de medidas de flujo de savia”*.
- 11:30: **TRINI TORRES GARCÍA** [ST.06-O-2]: *“Identifying ecophysiological thresholds in groundwater-dependent arid ecosystems”*.
- 11:45: **ANGELA ILLUMINATI** [ST.06-O-3]: *“Water source niche partitioning and its relationship with the Leaf Economic Spectrum in a Mediterranean shrubland”*.
- 12:00: **ANA M. SABATER BLASCO** [ST.06-O-4]: *“Interannual variability in Pinus halepensis transpiration within an air-mass trajectory across Mediterranean coastal-inland valleys.”*.
- 12:15: **LAURA DE LA PUENTE** [ST.06-O-5]: *“Disentangling water sources in a gypsum plant community. Tracing the use of gypsum crystalline water.”*.
- 12:30: **EDUARDO VICENTE BARTOLI** [ST.06-O-6]: *“Assessment of water balance focused on the green water component in P.halepensis and Q.coccifera stands under Mediterranean dry and semiarid climates.”*.
- 12:45: **JAVIER DE LA CASA SÁNCHEZ** [ST.06-O-7]: *“A global meta-analysis reveals a significant offset in d2H between plant water and its sources”*.
- 13:00: **ANTONIO J MOLINA** [ST.06-O-8]: *“Usando la ecohidrología para la prevención y defensa contra incendios en la interfaz urbano-forestal mediterránea”*.
- 13:05: **TERESA GIMENO** [ST.06-O-9]: *“Changes in community composition of ectomycorrhizal fungi along a precipitation gradient in relation to shifts in water-uptake in European beech forests”*.
- 13:10: **ELENA GRANDA** [ST.06-O-10]: *“Water-source partitioning of native and invasive riparian tree species under contrasting drought conditions”*.
- 13:15: **DIEGO INTRIGLILO MOLINA** [ST.06-O-11]: *“Efectos de las cubiertas vegetales en un agro-ecosistema de almendros jóvenes en un clima semiárido”*.
- 13:20: **ADRIÀ BARBETA MARGARIT** [ST.06-O-12]: *“Evidence for distinct isotope compositions of sap and tissue water in tree stems: consequences for plant water source identification.”*.
- 13:25: **DEBATE**

SALA 3

ST.07.- Interacciones bióticas en agroecosistemas: desde la estructura a la función ecosistémica

- 11:00: **DANIEL MONTOYA TERAN** [ST.07-OP-1]: *“Stability of ecosystem services in agricultural systems: implications for food security”*.
- 11:30: **NÉSTOR PÉREZ-MÉNDEZ** [ST.07-O-2]: *“Restauración ecológica de márgenes de cultivo para promover múltiples servicios ecosistémicos en la producción de arroz”*.
- 11:45: **JESÚS LÓPEZ ANGULO** [ST.07-O-3]: *“Biotic interactions affect yield stability in crop mixtures”*.
- 12:00: **INÉS MARÍA ALONSO CRESPO** [ST.07-O-4]: *“POEM: a field experiment investigating the mechanisms of priority effects and their persistence over time in dry grasslands”*.
- 12:15: **RUBÉN TARIFA MURCIA** [ST.07-O-5]: *“Avian seed dispersal in olive groves: An ecosystem service at risk by landscape homogenization”*.
- 12:30: **MARÍA JOSÉ LEIVA MORALES** [ST.07-O-6]: *“Cattle, dung beetles and rodents’ interactions enhancing oak seedling establishment in Mediterranean agroforestry ecosystems (dehesas) of the Iberian Peninsula.”*.
- 12:45: **DARÍO SAN SEGUNDO MOLINA** [ST.07-O-7]: *“Influencia de la temperatura en interacciones de herbivoría en agroecosistemas: una revisión sistemática”*.
- 13:00: **MARÍA EVA WONG CREUS** [ST.07-O-8]: *“Factores bióticos y abióticos determinantes de la tasa de parasitismo autóctono de una especie gallícola invasora”*.
- 13:15: **GERARDO JIMÉNEZ NAVARRO** [ST.07-O-9]: *“Spatial conservation planning of vertebrate-mediated biocontrol services across Europe”*.

Jueves, 21 octubre, horario de mañana

AUDITORIO

SG.03.- Cambio Global

- 11:00: **IRENE MENDOZA SAGRERA** [SG.03-O-13]: "*Phenological uncoupling of seed dispersal interactions in a Mediterranean scrubland*".
- 11:15: **MARÍA ÁNGELES PÉREZ NAVARRO** [SG.03-O-14]: "*Canopy-recruit interactions and climatic debt in plant communities*".
- 11:30: **ROBERTO LÓPEZ RUBIO** [SG.03-O-15]: "*Is phylogenetic distance a good predictor of competition? A common garden experiment with Mediterranean shrub species*".
- 11:45: **BLANCA GALLEGO TÉVAR** [SG.03-O-16]: "*Warming and drought stress in plants with contrasting functional strategies induce different phenotypic variability in their offspring*".
- 12:00: **LUCA DA SOIS** [SG.03-O-17]: "*Disentangling trait coordination in plant responses to drought*".
- 12:15: **IVÁN PRIETO AGUILAR** [SG.03-O-18]: "*Simulated climate change decreases photosynthetic nutrient use efficiency in semiarid shrubland vegetation*".
- 12:30: **PABLO SANCHEZ-MARTINEZ** [SG.03-O-19]: "*An evolutionarily informed global projection of plant hydraulic risk and associated mortality*".
- 12:45: **MARÍA EUGENIA RAMOS FONT** [SG.03-O-20]: "*Herbivorismo pírico y quemas prescritas: efecto en el control de la carga de combustible y la biodiversidad vegetal*".
- 13:00: **ANA M. SÁNCHEZ ÁLVAREZ** [SG.03-O-21]: "*Rainfall reduction reduces cumulative transpiration and aggravates phosphorus limitation and N:P imbalance in gypsum annual plants*".
- 13:15: **JORDI MARTÍNEZ-VILALTA** [SG.03-O-22]: "*Improving the estimation of minimum leaf water potential and hydraulic risk in plants*".
- 13:20: **JOSÉ ANTONIO CARREIRA DE LA FUENTE** [SG.03-O-23]: "*The neglected role of LITHology in the response of Mediterranean FORest ecosystems to climate change: rationale and endorsing results from project LITHOFOR*".
- 13:25: **ROCÍO CHAVES JIMÉNEZ** [SG.03-O-24]: "*Neighbourhood matters! Effects of the phylogenetic diversity of experimental assemblies on species flowering phenology under drought conditions*".

SALA MURAL

SG.02.- Biodiversidad

- 11:00: **OSCAR GODOY** [SG.02-O-13]: "*Phylogenetic and environmental determinants of species interactions in North American forests*".
- 11:15: **CLARA RODRÍGUEZ ARRIBAS** [SG.02-O-14]: "*Patrones de especificidad y selectividad de las comunidades de macrolíquenes epífitos en bosques de *Nothofagus pumilio* a lo largo de un gradiente latitudinal en Chile*".
- 11:20: **JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ AGÜERO** [SG.02-O-15]: "*What feeds on *Quercus ilex* L.? A biogeographical approach to studying trophic interactions in a Mediterranean keystone species*".
- 11:25: **RODRIGO GRANJEL** [SG.02-O-16]: "*Environmental variability and the mechanisms behind species persistence*".
- 11:30: **DAVID GARCÍA CALLEJAS** [SG.02-O-17]: "*Stability of multitrophic communities: more than the sum of its parts*".
- 11:45: **SANTIAGO SOLIVERES CODINA** [SG.02-O-18]: "*Habitat productivity and function-type drive context-dependency in biodiversity-functioning relationship*".
- 12:00: **JULIA G. DE ALEDO** [SG.02-O-19]: "*Unraveling patterns of alpha and beta diversity in western Amazonia: contributions of forest type and latitude*".
- 12:15: **LISA BUCHE** [SG.02-O-20]: "*The balance between individual model complexity and the evaluation of species persistence*".
- 12:30: **MERCEDES VALERIO** [SG.02-O-21]: "*Plant community stability in a species-rich mediterranean grassland*".
- 12:45: **PABLO CESAR SALAZAR ZARZOSA** [SG.02-O-22]: "*Mediterranean shrub community assembly is driven by abiotic factors rather than forest demography*".
- 13:00: **MALVA ISABEL MEDINA HERNÁNDEZ** [SG.02-O-23]: "*Efecto de la escala espacial sobre la diversidad funcional de escarabajos copronecrófagos del bosque tropical del sur de Brasil*".
- 13:15: **CELESTINO QUINTELA-SABARÍS** [SG.02-O-24]: "*La hiperacumulación de níquel es independiente del espectro de economía foliar*".

SALA 1

SG.04.- Suelo y ciclos biogeoquímicos

- 11:00: **CRISTINA CAETANO-SÁNCHEZ** [SG.04-O-1]: "*Efecto de la adición de nutrientes sobre la composición elemental de la hojarasca descompuesta en pastizales*".
- 11:05: **M GEMA MAESTRO-REQUENA** [SG.04-O-2]: "*Mejoras metodológicas en el seguimiento de la humedad del suelo ante diversos tratamientos de eliminación de matorral*".
- 11:10: **EDUARDO PÉREZ VALERA** [SG.04-O-3]: "*Disentangling the biotic and abiotic factors that influence colonization patterns and ecosystem functions in soil microbial communities*".

- 11:15: **JOANA SERÓDIO** [SG.04-O-4]: *“Seasonal greenhouse gas fluxes and nutrient availabilities in Portuguese drylands and their sensitivity to climate change”.*
- 11:30: **MANUEL ENCINAS VALERO** [SG.04-O-5]: *“Metabolic acclimation capacity of soil microbial communities counterbalances the negative effects of tree decline on soil functioning”.*
- 11:45: **VÍCTOR ROLO ROMERO** [SG.04-O-6]: *“Implicaciones de los desequilibrios en la disponibilidad de nutrientes del suelo en la relación entre diversidad funcional y flujos de carbono en la dehesa”.*
- 12:00: **JORGE CURIEL YUSTE** [SG.04-O-7]: *“Soil microbial co-occurrence networks response to a land-use gradient is related to soil carbon, nitrogen and phosphorous cycling”.*
- 12:15: **ELENA BARAZA** [SG.04-O-8]: *“Feral goats alter plant cover without consistent effect on soil properties”.*
- 12:30: **PABLO HOMET GUTIERREZ** [SG.04-O-9]: *“Impacts of short-term and long-term experimental drought on nematode communities of Mediterranean forests”.*
- 12:45: **TADEO SÁEZ SANDINO** [SG.04-O-10]: *“Simpler soil organic matter in older soils across biomes”.*
- 13:00: **JORGE PRIETO-RUBIO** [SG.04-O-11]: *“Habitat-scale dependency of ectomycorrhizal fungal community assembly in Mediterranean mixed forests”.*
- 13:15: **GIADA CENTENARO** [SG.04-O-12]: *“Spatial dynamics of soil fungal communities after forest clearcutting in a Pinus sylvestris forest”.*
- 13:20: **DEBATE**

SALA 2

ST.09.- La restauración en España en el marco de la década de la ONU 2021-2030. ¿Cómo puede contribuir España a los objetivos de la estrategia?

- 11:00: **PATRICIA MARÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ** [ST.09-OP-1]: *“Necesidades y prioridades para mejorar la eficacia de la restauración ecológica: oportunidades de participación, formación y transferencia”.*
- 11:30: **MANUEL OÑORBE ESPARRAGUERA** [ST.09-O-2]: *“La restauración ecológica y el primer programa de trabajo de la Administración General del Estado para la implementación de la Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas”.*
- 11:45: **SANTI SABATÉ JORBA** [ST.09-O-3]: *“Are there ways to restore ecosystem’s services at large scale? Facing the challenges when taking action in Life Terra project (EU LIFE19 CCM/NL/001200, lifeterra.eu)”.*
- 12:00: **JORGE CASTRO GUTIÉRREZ / FERNANDO MORALES** [ST.09-O-4]: *“Restauración de precisión: una aproximación necesaria para recuperar los bosques en el siglo 21”.*
- 12:15: **VÍCTOR M. SANTANA** [ST.09-O-5]: *“Restauración de ecosistemas mediterráneos propensos al fuego: promoviendo la resiliencia, funcionalidad y servicios ecosistémicos”.*
- 12:30: **PEDRO JOSÉ GARROTE GARCÍA** [ST.09-O-6]: *“Population genetics applied to the ecological restoration of human-disturbed landscapes”.*
- 12:45: **SANDRA MAGRO RUIZ** [ST.09-O-7]: *“Natural capital valuation to improve restoration actions in the private sector”.*
- 13:00: **MARÍA MELERO** [ST.09-O-8]: *“Estándares de WWF para la certificación de proyectos de restauración de sistemas forestales: aplicación en el proyecto “Actuaciones de restauración de hábitats de interés comunitario en el ZEC Muela de Cortes y El Caroig (Valencia)””.*
- 13:15: **ELYSA SILVA MORALES** [ST.09-O-9]: *“Identification of Ecosystem Services synergies: towards efficient ecological restoration.”.*
- 13:20: **ALBA LÁZARO GONZÁLEZ** [ST.09-O-10]: *“Sembrar o plantar: Revisión sistemática global del éxito de reforestación.”.*
- 13:25: **ALEJANDRA MORÁN ORDÓÑEZ** [ST.09-O-11]: *“Restauración forestal multiobjetivo. El reto de equilibrar la recuperación ecológica y el desarrollo sostenible”.*

SALA 3

ST.05.- Ecología Evolutiva

- 11:00: **RUBÉN MILLA** [ST.05-OP-1]: *“Ecología y Evolución de la Domesticación en Plantas”.*
- 11:30: **SARA PALACIO BLASCO** [ST.05-O-2]: *“Recent and ancient evolutionary events shaped the plant elemental composition of edaphisms. A phylogeny-wide analysis of Iberian gypsum plants”.*
- 11:45: **VIOLETA SIMÓN PORCAR** [ST.05-O-3]: *“Direct evidence supporting Darwin’s hypothesis of cross-pollination promoted by sex organ reciprocity”.*
- 12:00: **CARLOS LARA ROMERO** [ST.05-O-4]: *“Adaptative potential of marginal populations: Beyond the genetic depauperation paradigm”.*
- 12:15: **ENRIQUE GARCÍA DE LA RIVA** [ST.05-O-5]: *“El espectro económico de hojas y raíces es la fuente de variación funcional en la vegetación mediterránea”.*
- 12:30: **JAVIER LÓPEZ-JURADO** [ST.05-O-6]: *“La poliploidía promueve la evolución divergente en el Espectro de Economía Foliar y el nicho edáfico”.*
- 12:45: **IRENE MARTÍN RODRÍGUEZ / NATALIA GONZÁLEZ** [ST.05-O-7]: *“The role of endophytes in the seed persistence to fire”.*
- 13:00: **MODESTO BERBEL CASCALES** [ST.05-O-8]: *“Hibridación real y potencial en áreas protegidas de la montaña ibérico-macaronésica: causas y consecuencias”.*
- 13:10: **IGNACIO RAMOS-GUTIÉRREZ** [ST.05-O-9]: *“randtip; a generalized framework to account for phylogenetic uncertainty in ecological and comparative analyses”.*
- 13:20: **PABLO TEJERO IBARRA** [ST.05-O-10]: *“MPVD: A novel method to test for significant quantitative trait variation across the phylogeny”.*

Jueves, 21 octubre, horario de tarde

AUDITORIO

SG.03.- Cambio Global

- 15:00: **MARTA RUEDA GARCÍA** [SG.03-O-25]: *"Las grandes regiones biogeográficas muestran una señal del impacto humano pasado"*.
- 15:15: **SARA VILLÉN PÉREZ** [SG.03-O-26]: *"Bird population trends under future climate change scenarios"*.
- 15:30: **BELINDA GALLARDO** [SG.03-O-27]: *"Impacts of invasive alien species on the provision of ecosystem services in Europe"*.
- 15:45: **PABLO ESCRIBANO ÁLVAREZ** [SG.03-O-28]: *"Diferencias en los límites de tolerancia térmica de la especie exótica *Trichocera maculipennis* frente a la nativa *Parochlus steinenii* en la Antártida"*.
- 16:00: **PABLO GONZÁLEZ-MORENO** [SG.03-O-29]: *"The beauty or the beast: charismatic biological invasions in Spain"*.
- 16:15: **TAMARA BURGOS DÍAZ-GUERRA** [SG.03-O-30]: *"Top-down regulation on foraging behaviour of frugivorous carnivores in a landscape of fear context"*.
- 16:30: **ANTONIO IGNACIO ARROYO MARTÍNEZ** [SG.03-O-31]: *"Direct and indirect grazing effects on the conservation and productivity of semi-arid Mediterranean plant communities"*.
- 16:35: **ALEJANDRO SOLLA HACH** [SG.03-O-32]: *"The combined effect of heat stress and *Phytophthora cinnamomi* in sweet chestnut"*.
- 16:40: **MARÍA CAMPO CELADA** [SG.03-O-33]: *"Assessing short- and long-term variations in diversity, timing, and body condition of frugivorous birds"*.
- 16:45: **SERGIO PÉREZ BONET** [SG.03-O-34]: *"Niche dynamics and global invasion potential of *Trioza erytreae*, vector of the citrus Huanglongbing disease."*.
- 16:50: **MARTA LÓPEZ-DARIAS** [SG.03-O-35]: *"El desafío de luchar contra las plantas exóticas invasoras: búsqueda de métodos eficaces"*.
- 16:55: **DEBATE**

SALA MURAL

SG.02.- Biodiversidad

- 15:00: **MONTSERRAT VILÀ** [SG.02-O-25]: *"Assembly of grassland plant species in Spanish donor and California recipient communities"*.
- 15:15: **MONICA LANZAS** [SG.02-O-26]: *"Prioritising conservation action in Catalonia"*.
- 15:20: **MARÍA LEO MONTES** [SG.02-O-27]: *"Do dispersal syndromes explain climatic niche differences in the Azorean seed plants?"*.
- 15:25: **RICARDO SÁNCHEZ-MARTÍN** [SG.02-O-28]: *"La facilitación promueve la coexistencia de especies favoreciendo a especies sensibles y reduciendo sus diferencias de fitness"*.
- 15:30: **ASUN RODRÍGUEZ UÑA** [SG.02-O-29]: *"Centennial recovery of biodiversity and functions in restored forests"*.
- 15:45: **ENRIQUE VALENCIA GÓMEZ** [SG.02-O-30]: *"Evaluación de los principales mecanismos de coexistencia a largo plazo: respuesta a la fertilización y eliminación de especies dominantes en un prado de Chequia"*.
- 16:00: **EVA CASTELLS CABALLÉ** [SG.02-O-31]: *"High species-specific metabolic diversity in 20 woody species and its relationship with the leaf economics spectrum"*.
- 16:15: **JESUS VILLELLAS ARIÑO** [SG.02-O-32]: *"Little impact of seed predation on the demography of a perennial herb"*.
- 16:30: **MARI CRUZ DIAZ BARRADAS** [SG.02-O-33]: *"Post-fire succession after 2017 wildfire in Doñana Natural Park"*.
- 16:45: **JORDI VAYREDA** [SG.02-O-34]: *"Life Biogest: efecto de distintos tipos de gestión forestal en la biodiversidad de hábitats mediterráneos"*.

SALA 1

SG.01.- Agroecología y Sistemas socioecológicos

- 15:00: **FRANCISCO M. CAMACHO MARTÍN** [SG.01-O-1]: *"Evaluación del potencial de insectivoría por aves sobre la plaga del olivar *Bactrocera oleae* mediante aproximación de balance energético."*.
- 15:15: **DANIEL BRUNO** [SG.01-O-2]: *"Depopulation impacts on ecosystem services in Mediterranean rural areas"*.
- 15:30: **ANA MARÍA FORONDA VÁZQUEZ** [SG.01-O-3]: *"Implications of extensive livestock farming after scrubland clearing for the maintenance of quality grasslands in Mediterranean mid-mountain areas"*.
- 15:45: **JULIA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ** [SG.01-O-4]: *"Modelización de sistemas socioecológicos: Reflexiones tras 20 años de experiencia"*.
- 16:00: **DAVID FERNÁNDEZ NOGUEIRA** [SG.01-O-5]: *"Determinantes espaciales de los cambios de uso en España y Portugal a nivel municipal (1990-2012)"*.
- 16:15: **JOSÉ MARÍA GUZMÁN BOLAÑOS** [SG.01-O-6]: *"Alimentación invernal de la Avutarda (*Ovis tarda*) en medios agrícolas de extemadura: implicaciones para la conservación de la especie"*.
- 16:30: **LARA RÍO MORENO** [SG.01-O-7]: *"Tolerancia a factores de estrés relacionados con el cambio climático en tres variedades de vid nacionales: heladas primaverales e incremento de temperaturas estivales"*.
- 16:45: **MERCEDES USCOLA FERNÁNDEZ** [SG.01-O-8]: *"Selección de pares *Quercus-Tuber* considerando el cambio climático: tolerancia a incrementos de temperatura y sequía estivales"*.

SALA 2

ST.04.- Ecología del paisaje, cambio global y biodiversidad

- 15:00: **SUSANA GÓMEZ GONZÁLEZ** [ST.04-O-22]: *“Caminando hacia la intensificación ecológica de las plantaciones forestales”*.
- 15:15: **PAULA LOPEZOSA ESTEPA** [ST.04-O-23]: *“Habitat quality is a stronger driver of soil biodiversity than landscape structure in Mediterranean ecosystems with low productivity”*.
- 15:30: **AYMEN MOGHLI** [ST.04-O-24]: *“Fire recurrence and post-fire recovery time interact to determine the functioning of Mediterranean ecosystems.”*
- 15:45: **MIRIAM SELWYN** [ST.04-O-25]: *“Towards a better understanding of restoration of seed dispersal networks in new forests: a global review”*.
- 16:00: **MARÍA VICTORIA JIMÉNEZ FRANCO** [ST.04-O-26]: *“Lagged effects of historical land-use changes cause an extinction debt in long-lived species due to movement limitation”*.
- 16:15: **MANUEL DELGADO-BAQUERIZO** [ST.04-O-27]: *“Global homogenization of the structure and function in the soil microbiome of urban greenspaces”*.
- 16:30: **ELENA VELADO ALONSO** [ST.04-O-28]: *“Spatial changes of livestock systems in Spain: the case of local livestock breeds.”*
- 16:45: **ÁLVARO PÉREZ GÓMEZ** [ST.04-O-29]: *“Efectos de la forestación del brezal mediterráneo o herriza sobre la floración y su fauna de polinizadores asociada”*.
- 16:50: **PAULA SOLASCASAS CAZORLA** [ST.04-O-30]: *“Assessing the soil ecological conservation state of the drove roads network of Madrid: a starting point of the LIFE CAÑADAS restoration project”*.
- 16:55: **FERNANDO HURTADO BOCANEGRA** [ST.04-O-31]: *“Differential establishment success of six common moss species in a growth chamber experiment”*.

SALA 3

ST.05.- Ecología Evolutiva

- 15:00: **MARINA RAMOS MUÑOZ** [ST.05-O-11]: *“Una nueva aproximación a los efectos maternos en especies perennes: plasticidad transgeneracional a la sequía en dos arbustos gipsófitos”*.
- 15:15: **MAR SOBRAL** [ST.05-O-12]: *“The epigenetic mosaic in wild lavender: subindividual variation and transgenerational fitness consequences”*.
- 15:30: **JOSÉ ALBERTO RAMÍREZ-VALIENTE** [ST.05-O-13]: *“Elucidating the role of temperature and precipitation regimes in the macro- and micro-evolutionary processes of two Iberian oak species”*.
- 15:45: **GERMÁN ORIZAOLA** [ST.05-O-14]: *“Plastic life-history strategies in amphibians in response to phenological change”*.
- 16:00: **EVA DE LA PEÑA** [ST.05-O-15]: *“El parche oscuro ventral de machos de ciervo ibérico, una señal sexual que transmite el grado de implicación en el comportamiento sexual”*.
- 16:10: **SILVIA MATESANZ** [ST.05-O-16]: *“Transgenerational plasticity to drought in populations of a crop wild relative”*.
- 16:20: **ANA GARCÍA MUÑOZ** [ST.05-O-17]: *“¿Es la plasticidad fenotípica un carácter adaptativo? El caso de un complejo de especies autógeno con variabilidad ploídica.”*
- 16:30: **ADELA GONZALEZ MEGÍAS** [ST.05-O-18]: *“Herbivores alter the within-individual plasticity expressed by a mustard species in response to two contrasting abiotic conditions”*.
- 16:40: **AIDA SOLÉ-MEDINA** [ST.05-O-19]: *“Divergent resource-use strategies along climatic gradients in populations of a Mediterranean forest species”*.
- 16:50: **ROCIO PEREZ-BARRALES** [ST.05-O-20]: *“Using climatic latitudinal gradients to predict the time of flowering initiation and the life cycle of Linum bienne”*.