

LISTADO DE PÓSTERES

SG.01.- Agroecología y Sistemas socioecológicos (ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [SG.01-P-1] - ISABEL ARENAS CORRALIZA: "Efecto del arbolado en la fenología del pasto de dehesas del Oeste Peninsular".
- [SG.01-P-2] - ROBERTO J. CABRERA-PUERTO: "Ecofisiología del estrés asociado a podredumbre radical en una dehesa de encina".
- [SG.01-P-3] - INÉS GUTIÉRREZ-BRICEÑO: "Abejas silvestres y prácticas apiresilientes en las huertas de la sierra norte de Madrid".
- [SG.01-P-4] - ALEJANDRO IGLESIAS TRILLO: "No detectable impact of parasite-infected commercial bumblebees on wild bees in areas adjacent to greenhouses despite large diet overlap".
- [SG.01-P-5] - RAQUEL MARTINS-NOGUEROL / JESÚS CAMBROLLÉ SILVA: "Efecto de la variabilidad de las propiedades físico-químicas del suelo en el rendimiento de la halófito costera *Crithmum maritimum* L.".
- [SG.01-P-6] - ALBA TOS FANDOS: "El papel de la biodiversidad agrícola en el control de la población de áfidos y sus enemigos naturales en policultivos de trigo ecológicos".
- [SG.01-P-7] - RAFAEL VILLAR: "Diversidad funcional en 81 variedades de olivo (*Olea europaea*)".

SG.02.- Biodiversidad (ZONA 3: Hall Sala Mural)

- [SG.02-P-1] - ISMAEL ARANDA GARCÍA: "Ajuste osmótico foliar en *Quercus* sp.: un mismo proceso fisiológico responde a diferencias cuantitativas del metabolismo primario y secundario".
- [SG.02-P-2] - MADDI ARTAMENDI ARZAMENDI: "Dinámicas espaciales y temporales en los servicios de polinización".
- [SG.02-P-3] - RAFAEL BARRIENTOS: "Las carreteras como amenaza para la persistencia de poblaciones de animales".
- [SG.02-P-4] - ANA BOTELLO MARTÍNEZ: "¿Realmente todos los cambios meteorológicos pueden incluirse en los denominados Cambios Climáticos?".
- [SG.02-P-5] - ROSA MARÍA CADENAS FERNÁNDEZ / LUZ VALBUENA: "Efecto de tratamientos de quema y desbroce en la diversidad florística en un espacio protegido de la cordillera Cantábrica".
- [SG.02-P-6] - JORGE CALVO: "First results from PRIOCONEX project: Converging climate change and ex situ conservation".
- [SG.02-P-7] - ANDREU CERA RULL: "Grazing promotes soil specialists and S-accumulation in gypsum plant communities".
- [SG.02-P-8] - NATIVIDAD CHAVES LOBÓN: "Implicación de la hojarasca de *Cistus ladanifer* en su regeneración".
- [SG.02-P-9] - SERGIO DE FRUTOS LÓPEZ: "Incremento de la biodiversidad en pinares mediterráneos de repoblación mediante cortas de regeneración: resultados a corto plazo".
- [SG.02-P-10] - MARIA FEBRER SERRA: "Evolución de los parámetros demográficos de los ofidios invasores *Zamenis scalaris* y *Hemorrhhois hippocrepis* en ecosistemas insulares".
- [SG.02-P-11] - FERNANDA FERNANDES GARCIA: "The role of red deer as an ecosystem service provider through seed dispersal – Endozoochory as a case study".
- [SG.02-P-12] - MARÍA AUXILIADORA GARCÍA LÓPEZ: "Factores determinantes de la recuperación de la laurisilva canaria: el regreso de los bosques de niebla".
- [SG.02-P-13] - JOSÉ LUIS GARCÍA PÉREZ: "Colonización de plantas mediterráneas tardías de la sucesión bajo pinar adulto en respuesta al microrrelieve y a la cobertura de arbustos del sotobosque".
- [SG.02-P-14] - SONIA GARCIA RABASA / FELIPE DOMÍNGUEZ LOZANO: "La conservación de una "mala hierba" en peligro de extinción, *Euphorbia gaditana*, a través de modelos metapoblacionales".
- [SG.02-P-15] - ESTHER LLORENTE CUENCA: "Variaciones en la abundancia del topo ibérico (*Talpa occidentalis*) en un gradiente de hábitat y climático en el centro de España".
- [SG.02-P-16] - JOSÉ MANJÓN-CABEZA CÓRDOBA: "Linking soil biodiversity to vegetation in andalusian dehesas".
- [SG.02-P-17] - SARA MARTIN GARCIA: "Comparación de modelos de abundancia derivados de diferentes índices en el zorro rojo (*Vulpes vulpes*). ¿Todos los métodos ofrecen patrones similares?".
- [SG.02-P-18] - ANA MELLADO GARCÍA: "Efecto del vallado de protección en la conservación de seis especies de flora amenazada".
- [SG.02-P-19] - HÉCTOR MIRANDA CEBRIÁN: "Exploring the interplay between diversity patterns and rarity across multiple habitats in the flora of the Pyrenees".
- [SG.02-P-20] - JERÓNIMO MOYA BALLANO: "Los sistemas electrónicos en los estudios de ecología del comportamiento en mamíferos: determinación continua de peso y variables ambientales".
- [SG.02-P-21] - DANIEL MOYA NAVARRO: "Post-fire community-level physiological profile of soil bacteria in Mediterranean pine forests".
- [SG.02-P-22] - LORENA ORTIZ JIMÉNEZ: "¿La presencia de competidores, depredadores y amenazas antrópicas afecta a las respuestas comportamentales de ocultación y vigilancia en el visón europeo (*Mustela lutreola*)?".
- [SG.02-P-23] - MARIONA PAJARES MURGÓ: "Taxonomic and functional diversity of phyllosphere fungi in two Mediterranean forests".

- [SG.02-P-24] - **ANTONIO JESÚS PEREA MARTOS**: “Revealing the effect of early recruitment legacy on the spatial assembly of Mediterranean woody plant communities.”.
- [SG.02-P-25] - **MARTA PÉREZ DIZ / LUÍS GONZÁLEZ**: “Comprendiendo cómo las características de los hábitats invadidos influyen en el rendimiento de *Carpobrotus edulis*”.
- [SG.02-P-26] - **JULIEN C. PIQUET**: “Extinción del lagarto endémico de Gran Canaria a manos de una culebra introducida”.
- [SG.02-P-27] - **PABLO QUILES TUNDIDOR**: “Influencia de las carreteras en las interacciones interespecíficas animales”.
- [SG.02-P-28] - **BEATRIZ RUMEU RUIZ**: “A simple but highly efficient way to improve frugivory and seed-dispersal studies based on mist-netted birds”.
- [SG.02-P-29] - **MARTA SALOM OLIVER**: “La fotoidentificación individual de quelonios a partir de los patrones de coloración del plastrón”.

SG.03.- Cambio Global (ZONA 1: Acceso Auditorio)

- [SG.03-P-1] - **PEDRO ABELLÁN**: “The ALPINECHANGE project: macroinvertebrate metacommunity dynamics in alpine ponds under climate change”.
- [SG.03-P-2] - **JORDI BOU**: “Are current *Cydalima perspectalis* controls enough to preserve *Buxus sempervirens*?”.
- [SG.03-P-3] - **PILAR CASTRO DÍEZ / PAULA CRUCES ESTEPA**: “Determinantes del impacto de los árboles exóticos en los servicios ecosistémicos: caracteres funcionales, filogenia y contexto climático”.
- [SG.03-P-4] - **VERÓNICA CRUZ-ALONSO**: “*tring* and *easyclimate*: two R packages to analyze long-term responses of forest ecosystems”.
- [SG.03-P-5] - **SERGIO DE TOMÁS MARÍN**: “The functional structure of sub-mediterranean plant communities under the threat of global change”.
- [SG.03-P-6] - **SERGIO ESPARCIA**: “Altitudinal growth patterns in mountain fir species from the Mediterranean basin. A climate-change driven process”.
- [SG.03-P-7] - **RAQUEL ESTEBAN**: “Development of a new integrated metric based on ground-level imagery that links defoliation with leaf-level biochemical markers”.
- [SG.03-P-8] - **SERGIO HERVIÁS CAMPOS**: “Influencia del cambio climático sobre la abundancia de tres especies de pícidos a lo largo de 12 años en la España peninsular”.
- [SG.03-P-9] - **ANGELA MANRIQUE-ALBA**: “¿Qué factores explican el ascenso del límite superior del bosque en los Pirineos?”.
- [SG.03-P-10] - **SILVIA MEDINA-VILLAR**: “The role of *Ulex europaeus* structuring plant communities differ in the invaded and the native range of distribution”.
- [SG.03-P-11] - **IGNACIO MORALES-CASTILLA**: “Global Change Ecology and Evolution (GloCEE) – integrating disciplines to address global challenges in a changing biosphere”.
- [SG.03-P-12] - **RICARDO MORENO LLORCA**: “BiblioNevada: Consulta y análisis de las publicaciones científicas sobre los ecosistemas de Sierra Nevada”.
- [SG.03-P-13] - **RAQUEL MUÑOZ-GALLEGO / ANNA TRAVESSET**: “Alien species alter interactions between the Mediterranean dwarf palm and its pollinators”.
- [SG.03-P-14] - **MARÍA LAURA ORTIZ DÍAZ / ARANTZAZU L. LUZURIAGA**: “Disentangling the effects of biological soil crusts on Mediterranean annual plant gypsum assemblies: an experimental approach controlling functional diversity”.
- [SG.03-P-15] - **ANA REY**: “Plant-soil interactions in three forest species (*Quercus suber*, *Pinus pinaster* and *Abies pinsapo*) growing in contrasting lithologies”.
- [SG.03-P-16] - **LAURA RODRÍGUEZ TORRES**: “Manipulación de la diversidad funcional y filogenética de partida en ensamblajes de plantas anuales de ambientes yesíferos: efectos sobre la supervivencia y éxito reproductivo”.
- [SG.03-P-17] - **ANDREA ROS CANDEIRA**: “Gestión y puesta en valor de la información ambiental: experiencias desde el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada”.
- [SG.03-P-18] - **ASUNCIÓN SALDAÑA LÓPEZ / ÁLVARO ALONSO**: “El caracol acuático del cieno de Nueva Zelanda (*Potamopyrgus antipodarum*) avanza por los ríos de la península ibérica”.
- [SG.03-P-19] - **TERESA SAURAS-YERA SAURAS-YERA**: “Impact of post-fire logging treatments in soil functioning”.

SG.04.- Suelo y ciclos biogeoquímicos (ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [SG.04-P-1] - **AITOR ALAMEDA-MARTÍN**: “Combinando la inoculación de cianobacterias nativas con estrategias de reducción del estrés ambiental para restaurar ecosistemas áridos.”.
- [SG.04-P-2] - **JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO**: “Efecto de las repoblaciones en la comarca de La Serena (Extremadura, España) sobre el carbono orgánico almacenado en el suelo”.
- [SG.04-P-3] - **DAVID CANDEL PÉREZ**: “Evaluación de la tasa de descomposición en bosques de Navarra mediante el uso de bolsas de té”.
- [SG.04-P-4] - **SANGITA CHOWDHURY**: “Responses in soil carbon and nitrogen fractionation after prescribed burning in Pla de la Llacuna, Montseny”.
- [SG.04-P-5] - **LAURA ESCARMENA PASCUAL / FRANCESC SABATER COMAS**: “Evaluating the bioreactive role of riparian ecosystems under the effects of wastewater treatment plant effluents”.
- [SG.04-P-6] - **ANA RINCÓN HERRANZ**: “Plant community phylogenetic structure predicts nutrient cycling in Mediterranean mixed forests”.
- [SG.04-P-7] - **MIGUEL ÁNGEL SUÁREZ COUSELO**: “Soil organic matter composition and its relationship with the carbon cycle in the Amazon”.

ST.01.- Análisis de rasgos funcionales en ecosistemas vulnerables aislados. Bloque 1: Alta montaña mediterránea
(ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.01/1-P-1] - MARTA RAQUEL CARDOSO CORREIA: "Vulnerability of alpine grasslands to climate change: a case-study in Serra da Estrela, Portugal".
 [ST.01/1-P-2] - AGUEDA GONZALEZ RODRIGUEZ: "Más allá de las nubes: Ecofisiología en ambientes mediterráneos de montaña, el Teide".
 [ST.01/1-P-3] - SUSANA RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA: "Wood growth and anatomical traits of two alpine shrubs of Serra da Estrela: any sign of the impact of global warming?".

ST.01.- Análisis de rasgos funcionales en ecosistemas vulnerables aislados. Bloque 1: Islas (ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.01/2-P-1] - OTILIA REYES FERREIRA: "Regeneración natural tras fuego en un matorral atlántico en el PN Illas Atlánticas".

ST.02.- De Bayes e Inteligencia Artificial: resolviendo problemas complejos mediante ecología computacional
(ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.02-P-1] - JORDI BARTOLOMÉ FILELLA: "Potential for a machine learning method to be applied to the study of herbivore diets".
 [ST.02-P-2] - CARLOTA SEGURA GARCIA: "Using Bayesian statistics to characterise dominant abiotic drivers of fire throughout the annual fire cycle of the Brazilian savannas".

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 (ZONA 1: Acceso Auditorio)

- [ST.03/1-P-1] - IBONE AMETZAGA-ARREGI: "RENATUR INTERRREG PROJECT: co-working among international institutions, stakeholders and scientists to protect Peri-Urban Open Spaces (PUOS)".
 [ST.03/1-P-2] - JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA: "Los impactos ambientales: normativas y deficiencias aceptadas".
 [ST.03/1-P-3] - NÉSTOR NICOLÁS RUIZ: "Analysis of the social perception and local knowledge about dry rivers in the Region of Murcia (Spain) using the freelisting method".
 [ST.03/1-P-4] - GIOVANNI VEDEL: "Isótopos estables de carbono y nitrógeno en pelo de jabalíes (*Sus scrofa*) y su utilidad en el análisis de la dieta".
 [ST.03/1-P-5] - MARIA VIOTA MORENO: "Tendiendo puentes entre ciencia, gestión y sociedad a través de la Custodia del Territorio en la Montaña Oriental Costera de Cantabria".

ST.03/4.- Diálogos ciencia y sociedad: conocimientos para el bienestar humano y la sostenibilidad. Bloque 4: Educación en la naturaleza: amar para conservar (ZONA 1: Acceso Auditorio)

- [ST.03/4-P-1] - AROA GREGORI MONTANER: "Involving future generations in climate action through the Life Terra project (LIFE19 CCM/NL/001200, lifeterra.eu)".

ST.04.- Ecología del paisaje, cambio global y biodiversidad (ZONA 3: Hall Sala Mural)

- [ST.04-P-1] - IRENE ADAMO: "Changes in tree species affect litter colonizing saprophytic communities in Mediterranean pure pine, mixed pine-oak and pure oak forests".
 [ST.04-P-2] - ELISA CRISTO DA SILVA GAMERO: "Uso del paisaje por *Grus grus* en un gradiente de intensificación agrícola en la Zona Centro de Extremadura".
 [ST.04-P-3] - ÓSCAR CRUZ DE LA FUENTE: "Banco de semillas del suelo de una Especie Exótica Invasora en relación con el fuego".
 [ST.04-P-4] - LEYRE DELTELL: "Allometric equations to calculate living and dead fuel in Mediterranean species".
 [ST.04-P-5] - MACARENA FÉRRIZ: "Differential vulnerability to drought of two Mediterranean conifers under current and future CO2 concentrations".
 [ST.04-P-6] - JULIA HOLMES MARTÍN / ELENA DANIELA CONCEPCIÓN CUEVAS: "Spatial prioritization of Natura 2000 expansion areas in Spain according to the EU Biodiversity Strategy for 2030".
 [ST.04-P-7] - ESTELA ILLA BACHS: "The response of Pyrenean snowbed vegetation to climate change. Results of eight years of surveying and three years of experimental warming".
 [ST.04-P-8] - CARMEN MARTÍNEZ PÉREZ / ANA MÉNDEZ MÁRQUEZ: "Mapeo de servicios ecosistémicos como apoyo a la planificación de la infraestructura verde en España".
 [ST.04-P-9] - ESTHER PEÑA MOLINA: "Estimación de las pérdidas ocasionadas por incendios forestales mediante tecnología LiDAR en el sureste peninsular".

ST.05.- Ecología Evolutiva (ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.05-P-1] - LOLA ÁLVAREZ-RUIZ: "Lizards response to the sound of fire is modified by fire history".
- [ST.05-P-2] - JULIA GEGUNDE GARCÍA: "Fire-stimulated flowering in Mediterranean geophytes".
- [ST.05-P-3] - CARMEN GUIOTE: "Predation as selective agent of serotiny in a Mediterranean conifer".
- [ST.05-P-4] - GUILLERMO RODRÍGUEZ-GÓMEZ: "Disponibilidad de recursos cárnicos y reconstrucción de las primeras poblaciones humanas de Europa Occidental".
- [ST.05-P-5] - MAYA ZOMER: "The role of aridity and fire in the evolution of seed dormancy traits in the Mediterranean".

ST.06.- El lado verde del ciclo hidrológico: uso del agua en ecosistemas terrestres, desde la ecofisiología hasta la gestión de los recursos hídricos (ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.06-P-1] - CRISTINA ANTUNES: "Linking plant physiological responses to changes on community structure under groundwater depletion".
- [ST.06-P-2] - JUAN PEDRO FERRIO DÍAZ: "Energy-balance models for non-intrusive monitoring of tree water use of overaged oak coppices in response to different management strategies".
- [ST.06-P-3] - JOSÉ IGNACIO GARCÍA PLAZAOLA: "Patrones globales de reactivación de la fotosíntesis tras la rehidratación en líquenes".
- [ST.06-P-4] - PALOMA RUIZ BENITO: "Influence of forest restoration on the water balance: potential effects of the spatial aggregation and the topography of reforested lands".

ST.07.- Interacciones bióticas en agroecosistemas: desde la estructura a la función ecosistémica (ZONA 2: Acceso Salas 1-2-3)

- [ST.07-P-1] - MARÍA REMEDIOS ALARCÓN VILLORA: "Defining the interplay among agricultural practices, yield and weed communities in Mediterranean cereal crop rotations".
- [ST.07-P-2] - MARÍA GUADALUPE ARENAS CORRALIZA: "Los sistemas agroforestales mejoran el estado hídrico y la ratio N/P de las plantas de trigo y cebada en el Centro Peninsular".
- [ST.07-P-3] - JOSÉ MANUEL BLANCO MORENO: "Management, phenology and carry-over effects: the changes in the weed community over 10 years of arable crop rotation under Mediterranean conditions".
- [ST.07-P-4] - DOMINGO CANO SÁEZ: "Las áreas seminaturales son reservorios resistentes para el mantenimiento de polinizadores silvestres en paisajes de olivar".
- [ST.07-P-5] - JORGE MARTÍN ÁVILA: "Preferencia del abejero europeo por las especies de vespídos del noroeste de España: implicaciones para el control biológico de la avispa asiática".
- [ST.07-P-6] - MERCEDES MOLINA MORALES: "La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) como posible plaga para la agricultura en la cuenca mediterránea".
- [ST.07-P-7] - IGNACIO MANUEL PÉREZ RAMOS: "Mycorrhizal associations in a warmer and drier world: the particular case of Mediterranean agroforestry systems".

ST.08.- La ecología del movimiento y su papel en los procesos ecológicos (ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [ST.08-P-1] - RAQUEL FREGENAL GONZÁLEZ: "Comportamiento y supervivencia de milanos reales (*Milvus milvus*) rehabilitados y silvestres".
- [ST.08-P-2] - OLIVIA LORENTE CASALINI: "¿Son los sitios seleccionados por la urraca (*Pica pica*) para esconder bellotas en paisajes agroforestales favorables para la emergencia y supervivencia de las plántulas de encina (*Quercus ilex*)?".
- [ST.08-P-3] - MARCO LORENZO VÉLEZ: "Influencia de la cría en cautividad sobre el comportamiento filopátrico del cernícalo primilla (*Falco naumanni*)".
- [ST.08-P-4] - LORETO MARTÍNEZ-BAROJA: "La dispersión de bellotas por la urraca (*Pica pica*) está dirigida por la territorialidad y las preferencias espaciales a distintas escalas, determinando la emergencia de plántulas".
- [ST.08-P-5] - NACHO OTERO CAÑAS / JORGE AGUADO TORRELL: "Monitoring with GPS transmitters of rehabilitated birds in a wildlife recovery center. Fundamental tool for self-assessment, research and conservation".
- [ST.08-P-6] - RUBÉN PALOMAR RODRÍGUEZ: "Movement patterns and space use of an exotic ungulate: the aoudad (*Ammotragus lervia*) in the Regional Park of Sierra Espuña (Murcia)".
- [ST.08-P-7] - ROBERTO PASCUAL RICO: "Tracking transhumance: preliminary data on foraging of sheep herds in their summering area".

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? (ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [ST.09-P-1] - DANIELA ALBA PATIÑO: "Assessing impacts of ecological restoration on ecosystem services and human well-being across Mediterranean cultural landscapes".

- [ST.09-P-2] - **SAMUEL ALLASIA GRAU**: “*Gathering data for decision making in Life Terra (LIFE19 CCM/NL/001200, lifeterra.eu)*”.
- [ST.09-P-3] - **ANDRÉS BRAVO OVIEDO**: “*COMFOR-SUDOE: How to increase resilience and recover degraded forests in southwest Europe*”.
- [ST.09-P-4] - **DIANA COLOMINA**: “*Identificación de zonas a restaurar en España según criterio experto*”.
- [ST.09-P-5] - **ROBERTO DIAZ HERNÁNDEZ**: “*Análisis del efecto de Cytisus multiflorus y del tamaño de las bellotas sobre la emergencia y crecimiento de Quercus ilex y Quercus pyrenaica.*”.
- [ST.09-P-6] - **HERMINE HOUDAS / BELÉN FERNÁNDEZ SANTOS**: “*Bellotas de Quercus ilex afectadas por insectos: el papel de la edad del árbol madre sobre la germinación.*”.
- [ST.09-P-7] - **ALEXANDRO LEVERKUS**: “*Siembra experimental de bellotas de encina de distintas procedencias para reforestación ante el cambio climático*”.
- [ST.09-P-8] - **ELENA MUÑOZ CERRO / CAROLINA MARTÍNEZ RUIZ**: “*¿Mejoran los arbustos las propiedades del suelo en zonas mineras pastoreadas? Implicaciones para la reforestación*”.
- [ST.09-P-9] - **JAVIER PORRAS GÓMEZ**: “*Main factors influencing ecosystem restoration outcomes: a global qualitative meta-analysis*”.

ST.10.- Resiliencia y memoria ecológica en un contexto de cambio global (ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [ST.10-P-1] - **ÁLVARO CORTÉS MOLINO / BENJAMÍN VIÑEGLA**: “*Spatial multitemporal analysis of climate change-driven dieback and post-mortality vegetation dynamics at the rear-edge of Abies pinsapo fir forests*”.
- [ST.10-P-2] - **JOSEP MARIA ESPELTA MORRAL**: “*Ready to resist? Influence of land use history and environmental factors in the taxonomic and functional diversity of forests in Peninsular Spain*”.
- [ST.10-P-3] - **SHEILA FERNÁNDEZ RIVEIRO**: “*Resiliencia de pinares de Pinus pinaster Aiton en un área atlántica costera en relación con la recurrencia y la severidad del fuego*”.
- [ST.10-P-4] - **ASIER HERRERO MENDEZ**: “*Resiliencia forestal tras el paso de un tornado: efecto de los legados materiales en la capacidad de regeneración*”.
- [ST.10-P-5] - **SARA HUERTA DEL GALLEGU**: “*Efecto de la severidad del fuego en la resiliencia a corto plazo de comunidades de matorral de la Cuenca Mediterránea*”.
- [ST.10-P-6] - **ANA LÓPEZ-BALLESTEROS**: “*Is holm oak decline modulated by land use? A study case of Spain over the last three decades*”.
- [ST.10-P-7] - **MARA PANEGHEL**: “*Effect of temperature increase on emergence, survival and growth of Aleppo pine after a stand-replacing wildfire*”.
- [ST.10-P-8] - **BEATRIZ PÉREZ RAMOS**: “*Fire severity and recovery of a holm oak forest in a wildland-urban interface in Central Spain (Toledo)*”.
- [ST.10-P-9] - **PAULA PIÑAS BONILLA**: “*La efectividad de las quemaduras prescritas difiere en pinares de Pinus pinaster Aiton con diferente densidad*”.
- [ST.10-P-10] - **JUDITH SOLÉ BERTRAN**: “*Disentangling the role of fire severity, microsite conditions and land-use history in post-fire regeneration patterns of Aleppo pine forests*”.

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

(ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [ST.11-P-1] - **NÚRIA GARCÍA-FORNER**: “*Modulation of xylem formation by resin tapping*”.
- [ST.11-P-2] - **DAIGARD RICARDO ORTEGA RODRIGUEZ**: “*Effect of El Niño-Southern Oscillation (1983,1998) in Cedrela spp neotropical populations*”.
- [ST.11-P-3] - **VICENTE FERNANDO ROZAS ORTIZ**: “*Memoria climática en la densidad de la madera: el caso de Fagus sylvatica en la transición templado-mediterráneo ibérica*”.
- [ST.11-P-4] - **LUIZ SANTINI**: “*Plasticity in xylem anatomical traits of shrubs in different environmental gradients of Central Chile in response to global climatic change*”.

ST.12.- Seguimiento de la biodiversidad en la era del BIG DATA: Retos y oportunidades (ZONA 4: Sala Berrocal (Catering))

- [ST.12-P-1] - **SOFÍA GALVÁN ARCONES**: “*No bird-database is perfect. Citizen science and professional databases have different and potentially complementary information about biodiversity.*”.
- [ST.12-P-2] - **GONZALO GANDA ÁLVAREZ**: “*Influencia del clima en el reclutamiento y la mortalidad de árboles en Norteamérica y su relación con la Ley del Mínimo de Liebig*”.
- [ST.12-P-3] - **PERE JOAN GELABERT VADILLO**: “*Patrones regionales en la relación entre altura de la vegetación y elevación en ambientes de montaña*”.
- [ST.12-P-4] - **LAURA HERNÁNDEZ MATEO**: “*Contrasting different methods for the establishment of favourable reference values for forests conservation assessment*”.
- [ST.12-P-5] - **ANTONIO JESUS PÉREZ LUQUE**: “*Clima Nevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada*”.
- [ST.12-P-6] - **PATRICIA ADAME**: “*Análisis de la defoliación de las principales especies arbóreas en la Península Ibérica*”.