

LISTADO DE PÓSTERES

- FRANCISCO GARCIA NOVO [SG.00-P-1]: *"Vocabulario de Ecología, Limnología y Medio Ambiente"*

SG.01.- Ecología del Cambio global

- FAQRUL ISLAM CHOWDHURY [SG.01-P-2]: *"Drought increases complexity through tree-related microhabitats in Pinus sylvestris forests of Catalonia"*
- ÓSCAR CRUZ DE LA FUENTE [SG.01-P-3]: *"Wildfires reduce carbon storage in forest ecosystems"*
- ASUNCIÓN DÍAZ MONTERO [SG.01-P-4]: *"Adaptación post-incendio de los bosques mediterráneos de Pinus halepensis frente al cambio climático"*
- NURIA ELVIRA [SG.01-P-5]: *"Differences between regeneration climatic optimum and Species climatic niche of Pinus halepensis in fire affected populations in NE Spain (Catalonia)."*
- YAUCI ESPINOSA-GONZÁLEZ [SG.01-P-6]: *"¿Cómo responden las plantas de los Parques Nacionales Canarios al déficit hídrico?"*
- ÁLVARO FAJARDO [SG.01-P-7]: *"Efectos a corto plazo de quemas prescritas estacionales en la vegetación bajo sotobosque mediterráneo de Pinus nigra Arn ssp salzmannii"*
- MARIA INMACULADA GONZÁLEZ MARTÍN [SG.01-P-8]: *"Evaluación de los cambios en el suelo ocasionados por incendios forestales en el sureste peninsular"*
- ALEJANDRO GONZÁLEZ PÉREZ [SG.01-P-9]: *"Bioclimatic characterisation of certain native gymnosperms and their future habitat suitability in California (U.S.) under climate change"*
- XIMENA HERRERA - ALVAREZ [SG.01-P-10]: *"¿Cuál es la conceptualización actual de las especies maderables? Una revisión de literatura sobre esta definición y su evolución en la última década (2010 – 2020)"*
- RAQUEL MARTINS-NOGUEROL [SG.01-P-11]: *"Impact of climate change on plant productivity and nutritional composition of pastures in Mediterranean silvopastoral ecosystems"*
- JUAN MIGUEL MOYA PÉREZ [SG.01-P-12]: *"Fire resilience in resprouting species of the semiarid Mediterranean: preliminary analysis according to biometric, environmental and fire variables."*
- ESTHER PEÑA MOLINA [SG.01-P-13]: *"Efectos de la severidad y recurrencia de incendios en la presencia de hongos en suelo del sureste de la Península Ibérica"*
- PAULA PIÑAS / BEATRIZ PÉREZ RAMOS [SG.01-P-14]: *"Efectos de la estacionalidad de las quemas prescritas en zonas de Pinus pinaster Aiton en Sierra Morena"*
- ALBERT RIVAS UBACH [SG.01-P-15]: *"Deciphering the metabolome plasticity of Pine species: an ecometabolomics study of mountain pine along an altitudinal gradient."*
- KAARINA NDINELAGO SHILULA [SG.01-P-16]: *"Impacts of climate change and grazing pressure on forage quality in global drylands."*
- IVÁN TORRES GALÁN [SG.01-P-17]: *"Respuesta del banco de semillas del suelo a incendios recurrentes en un contexto de cambio climático en pinares mediterráneos."*
- MIGUEL VERDÚ [SG.01-P-18]: *"Plant facilitation and climatic debt"*

SG.02.- Biodiversidad: conservación y biogeografía

- MARÍA BORRERO-RAMOS [SG.02-P-1]: *"Diatom community genetic variability in shallow lakes: Bridging the gap between morphology and molecular ecology"*
- JORGE GONZALEZ LE BARBIER [SG.02-P-2]: *"Spatial patterns and changes in the timberline of the Cantabrian mountains (NW Spain)"*
- HERLANDER LIMA / MIGUEL A. RODRÍGUEZ [SG.02-P-3]: *"hsbm: A novel R-package for ecological network analysis and reconstruction"*
- IGNACIO OTERO CAÑAS [SG.02-P-4]: *"Tracking urban peregrine falcon fledglings. Rehabilitation experiences"*
- FRANCISCO JAVIER PÉREZ GARCÍA [SG.02-P-5]: *"Arkhipelag GIPS: testing Insular Biogeography in gypsum outcrops"*
- MIGUEL REPULLÉS MORCILLO [SG.02-P-6]: *"La presencia y actividad humana perjudica la abundancia de especies adaptables: el caso del zorro (Vulpes vulpes) en la Comunidad de Madrid"*
- UNAI SERTUTXA IRAZOLA [SG.02-P-7]: *"Factores que afectan a la diversidad y composición vegetal en los sistemas forestales de Bizkaia (País Vasco)"*
- CARLOS ZULETA RAMOS [SG.02-P-8]: *"Riqueza y diversidad de vertebrados del sitio Ramsar Las Salinas de Huentelauquen del desierto costero transicional de Chile."*

SG.03.- Ecología de comunidades

- IGNASI BARTOMEUS ROIG [SG.03-P-1]: *"Competition, parasitism and resource availability determine bee coexistence"*
- LAURA BUONAFEDE [SG.03-P-2]: *"Ecological filtering of butterfly assemblages by urban environments and the mediating role of species traits"*
- ILENIA CLAVERO CAMACHO [SG.03-P-3]: *"Factores ecológicos que determinan la distribución de nematodos fitoparásitos en plantaciones de Prunus en España."*
- JORGE GARCÍA GONZÁLEZ [SG.03-P-4]: *"El valor de la restauración forestal de tierras agrícolas para los carnívoros mediterráneos."*
- YANG ZHAO [SG.03-P-5]: *"The widespread dispersal of aquatic invertebrates by different waterbirds"*

SG.04.- Valores de la naturaleza, Servicios ecosistémicos y Sistemas socioecológicos

- FRANCISCO JAVIER BONET GARCÍA [SG.04-P-1]: *“La red de acequias de Sierra Nevada como solución basada en la naturaleza: efecto sobre un bosque de Quercus pyrenaica”*
- ESTER HERNÁNDEZ CORREAS [SG.04-P-2]: *“Paisajes áridos: ¿una visión sesgada?”*
- NÉSTOR NICOLÁS-RUIZ [SG.04-P-3]: *“Percepción social sobre la calidad de vida proporcionada por los ríos secos a lo largo del tiempo”*
- IRENE OTAMENDI / CRISTINA QUINTAS-SORIANO [SG.04-P-4]: *“Entendiendo la diversidad biocultural: una revisión sistemática de la literatura a nivel global”*
- MARINA RAMÍREZ BAL [SG.04-P-5]: *“Supply-demand coupling of recreational ecosystem services in a social-ecological network of transhumance. Modelling and mapping of spatial synergies.”*
- LAURA TERCERO HERNANDO [SG.04-P-6]: *“Assessing and mapping recreational ecosystem service hotspots in protected rural landscapes”*

SG.05.- Ecología del paisaje y Cambios de uso del suelo

- GONZALO ARELLANO-DEL-VERBO [SG.05-P-1]: *“Cómo afectan los incendios forestales a los espacios protegidos del centro-oeste de España: modelización de la ocurrencia y retos para la gestión”*
- FRANCISCO M. AZCÁRATE / VIOLETA HEVIA [SG.05-P-2]: *“Diagnosis of the ecological condition of the transhumance drove roads in the Autonomous Community of Madrid (central Spain)”*
- ANA LUCÍA MÉNDEZ-CARTÍN [SG.05-P-3]: *“Islas no quemadas: una herramienta útil para la planificación forestal”*

SG.06.- Biodiversidad y Ciclos Biogeoquímicos

- LUCÍA CABELLO ALEMÁN [SG.06-P-1]: *“Diversidad funcional de la microbiota en la zona crítica de un ecosistema dependiente de aguas subterráneas”*
- CELIA GARCÍA-DÍAZ [SG.06-P-2]: *“Mineral and organic subproducts as P fertilizers in wheat agro-ecosystems and associated responses of the soil microbial community.”*
- RUBEN LOPEZ MONDEJAR [SG.06-P-3]: *“Metagenomics reveals the distinct contribution of microbial communities to the recycling of dead biomass in forest soils”*
- JUAN MANUEL MEDINA SÁNCHEZ [SG.06-P-4]: *“Ecosistemas acuáticos de alta montaña de Sierra Nevada: depuradoras naturales de nitrógeno reactivo”*
- LUNA MEDRANO GONZÁLEZ [SG.06-P-5]: *“Climate and land use influence on nitrogen availability across Andalusia”*

SG.07.- Ecología Funcional

- CRISTINA ARMAS KULIK [SG.07-P-1]: *“Within-individual plasticity in key photosynthetic traits allows a C3-C4 species to reproduce during hot and dry summers”*
- AURELIO DÍAZ HERRAIZ / JOSE LUIS QUERO [SG.07-P-2]: *“Variabilidad de rasgos funcionales y tasa de crecimiento relativo en P. halepensis, P. pinaster, Q. faginea y Q. ilex bajo un gradiente de aridez en la Península Ibérica”*
- ANTONIO PARRA / ÁNGEL VELASCO GARCÍA [SG.07-P-3]: *“Respuesta funcional y resistencia a la sequía en seis especies de matorral de la cuenca mediterránea y el chaparral de California con diferentes rasgos foliares”*
- BLANCA GALLEGO-TÉVAR / IGNACIO M. PÉREZ-RAMOS [SG.07-P-4]: *“Evaluation of the adaptive value of the functional strategies developed by annual plant species in response to herbivory”*

SG.08.- Nuevas fronteras de la Ecología en el Antropoceno

- ANTONIO JESÚS MENDOZA FERNÁNDEZ [SG.08-P-1]: *“Coproducción de conocimiento para conservar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos ante la presión antrópica: los matorrales arborescentes de Maytenus senegalensis subsp. europaea en el SE ibérico”*

ST.01.- Avances conceptuales y metodológicos en ecología evolutiva

- RUBEN MILLA [ST.01-P-1]: *“Allometric analyses help to differentiate between selective pressures that influenced the evolution of agricultural seeds”*

ST.02.- Simulación de los efectos del cambio global en sistemas forestales

- JUAN PEDRO FERRIO [ST.02-P-1]: *“Premature defoliation under drought may reduce hydraulic risk but at the expense of nutrient and carbon imbalance in Quercus pyrenaica”*
- EÑAUT MARTINEZ DE BIRGARA [ST.02-P-2]: *“El papel de la gestión histórica en la productividad de diferentes especies forestales de Euskadi”*
- SILVANA PAIS [ST.02-P-3]: *“A R-package for simulating fire-landscape dynamics under land-use and fire management scenarios”*
- MARA PANEGHEL [ST.02-P-4]: *“Temperature increase affects the emergence, growth and survival of post-fire Aleppo pine regeneration”*
- SOMAYEH TORANJ [ST.02-P-5]: *“Effects of tree vigor, stand density and herbivory on beech seed production and seedling survival: A Study case in “Hayedo de Montejo”, Madrid, Spain”*

ST.04.- El Sistema Suelo ante el Cambio Global: biodiversidad, funcionamiento e interacciones planta-suelo

- ALBA ANADON ROSELL [ST.04-P-1]: *"Efectos de la colonización arbustiva en las propiedades del suelo y sus comunidades microbianas en montañas alpinas"*
- MELANI CORTUJOS LÓPEZ [ST.04-P-2]: *"Secuestro de carbono por el suelo en tres estrategias de gestión de tierras post-abandono: desbroce, gestión forestal y sucesión secundaria"*
- LUR EPELDE [ST.04-P-3]: *"Secuenciación metagenómica para evaluar el impacto de 20 años de aplicación continuada de residuos orgánicos compostados en el funcionamiento del suelo"*
- GONZALO MONTEOLIVA GARCÍA [ST.04-P-4]: *"Comportamiento de Fagus sylvatica cultivada con distintas rizosferas ante patógenos de debilidad"*
- MARTA PASTOR GARCÍA [ST.04-P-5]: *"Efecto del microbioma rizosférico procedente de hayas con distinto vigor en el crecimiento y resistencia a Botryosphaeria corticola"*
- MARTA PÉREZ REDONDO [ST.04-P-6]: *"Los hongos micorrízicos arbusculares como indicadores del estado de conservación del suelo en un hábitat árido degradado"*
- RAYO PINTO PRIETO [ST.04-P-7]: *"Changes in microbial functionality in burnt areas of Pinus sylvestris"*
- SARA TURIEL SANTOS [ST.04-P-8]: *"Effects of fire regime intensification and post-fire management on ectomycorrhizae associated with fire-prone pine ecosystems"*
- CARLOS ADOLFO URUETA URUETA [ST.04-P-9]: *"La litología modula la respuesta de la biomasa microbiana del suelo a la aridez en espartales mediterráneos"*

ST.05.- Acoplamiento ecosistema-atmósfera: microclima, e intercambio de gases y energía en el continuo suelo-planta-atmósfera

- SERGIO ARANDA BARRANCO [ST.05-P-1]: *"Modelizando la respiración del suelo en los olivares"*
- ENRIQUE ECHEVERRÍA MARTÍN [ST.05-P-2]: *"Analizando en continuo los flujos de CO₂ y CH₄ en la interfaz suelo-atmósfera de un ecosistema semiárido mediterráneo"*

ST.06.- Educación en ecología y la ecología en la educación: un reto urgente

- LUCÍA ÁLVAREZ-BORRAJO [ST.06-P-1]: *"Viticultura Performativa. La escritura performativa como método de investigación."*
- ELENA DANIELA CONCEPCIÓN CUEVAS [ST.06-P-2]: *"Juntos llegamos más lejos. El proyecto COMFOR-SUDOE"*
- ELISA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ / CRISTINA FERNÁNDEZ ARAGÓN [ST.06-P-3]: *"La enseñanza de la evolución en las aulas preuniversitarias: la gran tarea pendiente del sistema educativo."*
- MARÍA DE LOS LLANOS FRÍAS PEREGRINA [ST.06-P-4]: *"Una resignificación del mundo desde la Educación y la Ecología"*
- ANTONIO LÓPEZ-PINTOR ALCÓN [ST.06-P-5]: *"La formación ecológica de las futuras generaciones de ciudadanos: resultados preliminares para ESO y Bachillerato en dos institutos contrastados de la Comunidad de Madrid (España)."*
- LUCÍA MARÍA MONTILLA GONZÁLEZ / IGNACIO OTERO [ST.06-P-6]: *"Educación ambiental virtual en un Centro de Rehabilitación de Fauna Salvaje autóctona (GREFA)"*
- CLARA SALMERÓN SEGURA [ST.06-P-7]: *"Diseña un ecosistema en una isla desierta". Situación de aprendizaje para alumnos de 1º ESO utilizando ABP para educar en ecología."*

ST.07.- Agroecología: Integrando la producción agrícola y la biodiversidad

- SOFIA AGUIRRE-IGLESIAS [ST.07-P-1]: *"Global Wine Regions – Forecasts of phenologically-informed climate across the world's viticultural areas"*
- DOMINGO CANO SAEZ [ST.07-P-2]: *"Flower-insect visitor interaction networks respond similarly to agricultural intensification for the wild bee guild and the entire floral visitor assemblage"*

ST.09.- Empatía y respeto en la ciencia, por una mayor diversidad de quienes investigamos en ecología

- GIOVANNI-BREOGÁN FERREIRO-LERA [ST.09-P-1]: *"Jóvenes por la Botánica Española: un entorno seguro y (bio)diverso"*
- JUDIT LECINA-DÍAZ [ST.09-P-2]: *"Is my teaching gender-fair? A self-assessment questionnaire"*
- VERÓNICA CRUZ ALONSO [ST.09-P-3]: *"Sesgos de Género en la Restauración de Ecosistemas: de la ciencia a la práctica."*

ST.10.- Las invasiones biológicas, conocer para gestionar en un contexto de cambio global

- NATIVIDAD CHAVES LOBÓN [ST.10-P-1]: *"Especies nativas alelopáticas como control de especies invasoras"*
- ENCARNACIÓN FENOY CASTILLA [ST.10-P-2]: *"Efectos combinados de plantas invasoras y plantaciones forestales en los ecosistemas fluviales a través de las interacciones con la ribera"*

ST.11.- La restauración de ecosistemas: lecciones aprendidas y criterios para el futuro

- ESTRELLA CONDE [ST.11-P-1]: *"Diversidad de plantas en reforestaciones: una comparativa con bosques de referencia en el centro peninsular"*
- ROBERTO FERNÁNDEZ MAESTRE / RAQUEL BENAVIDES [ST.11-P-2]: *"Respuesta funcional de la regeneración de Pinus pinaster a la entresaca por bosquetes en repoblaciones protectoras."*
- MARINO PEDRO REYES-MARTÍN [ST.11-P-3]: *"Germination of Quercus seeds: test on 95 acorn batches of 12 European oak species"*
- MARÍA SAMPERE MEDINA [ST.11-P-4]: *"Seeding versus planting of two oaks in a climate change scenario: two-year results."*
- JOSE VALENTIN ROCES-DIAZ [ST.11-P-5]: *"CARBON2MINE: un proyecto Life para maximizar la captura de carbono y otros servicios ecosistémicos restaurando zonas mineras en las Cuencas Mineras asturianas"*

ST.12.- Seguimiento de la Biodiversidad y Big Data (BigBioData): del dato in situ a la gestión adaptativa en una biosfera humanizada

- NELSON ANÍBAL MIRANDA RÍOS [ST.12-P-1]: *"Evaluación de una metodología de Transferencia de aprendizaje enfocada en la Predicción de Atropellamientos de Fauna Silvestre, en la vía Pacífico2, Antioquia Colombia."*
 - ANTONIO VÁZQUEZ DE LA CUEVA [ST.12-P-2]: *"Estimación de alturas de la cubierta en vegetación arbustiva mediante técnicas fotogramétricas digitales a partir de imágenes captadas por dron"*
-