

## Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2023



Participación en la MODALIDAD: **Tomando la iniciativa** (orden alfabético de IP según grupo)

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
Blanca	Arroyo Correa	AEET	Effects of among-individual niche variation on species coexistence in plant-pollinator communities: insights from structural stability	Seleccionado
Tamara	Burgos Díaz-Guerra	AEET	Functional complementarity of seed-dispersal networks in a context of trophic cascades triggered by apex predator rewilding	Seleccionado
Miquel	Ferrín Guardiola	AEET	Impacto de la arbustización en pastizales pirenaicos sobre la descomposición y las comunidades de organismos del suelo	Preseleccionado
Daniel	Parejo Pulido	SEEEE	Las reglas de reparto de alimento entre las crías en un contexto de historia vital: un experimento con estorninos negros ( <i>Sturnus unicolor</i> )	Preseleccionado
Borja	Rodríguez Lozano	AEET	Proyecto AEEBIO: Análisis Integrado de la diversidad Espectral y Estructural para estudiar la biodiversidad vegetal a través de las escalas	Preseleccionado
Tadeo	Sáez Sandino	AEET	Caracterización genómica del microbioma del suelo para determinar la respiración microbiana en respuesta al calentamiento (MICROBIOGEN)	Preseleccionado
Sergio	Aranda Barranco	AEET	COLUMELA: Efecto COmbinado de la poda y el uso de cubiertas vegetales sobre los FLUJOS de gases de efecto invernadero y paráMETros eco-fisiológicos en oLIVares.	
Beatriz	Cardoso de Matos Afonso	SPECO	Trophic rewilding: unrevealing the effects on carnivores? fitness	
Marcello Dante	Cerrato	AEET	Efectos alelopáticos de la flora alóctona de ambientes costeros sobre especies clave del roquedo litoral del mediterráneo occidental	
María	Cid Rodríguez	AIL	Evaluation of the resilience of peatlands ecosystems to climate change using diatoms as bioindicators	
Fernando	Cortés Fossati	AEET	Variabilidad del comportamiento cazador de la araña <i>Steatoda paykulliana</i> a lo largo de un gradiente de productividad ecológica	
Javier	de la Casa	AEET	Two storytellers, same story: Assessing the convergence of dendrochronological and paleolimnological records	
Adrián	Duro Peinó	AEET	Determinantes Ecológicos de la Abundancia de Carnívoros en España Central.	
Elansurya	Elangovan Vennila	AEET	The effect of weed diversity and soil microbiota on wheat yield and quality	
Gonçalo	Ferreira Machado Matie	SPECO	Forest Certification as a tool to preserve mammal biodiversity in exotic forestry plantations	

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO
Iago	Ferreiro Arias	AEET	Hunting-induced defaunation and the erosion of mutualistic ecological networks
Yolanda	García de Fuentes	AIL	Cuando la sal condiciona el funcionamiento del ecosistema: dinámica del N en ríos salinos mediterráneos
Antonio José	García Núñez	SEEEE	Localización de cavidades por ectoparásitos aviáres: ¿afectan los ocupantes invernales?
Jorge	Garrido Butista	SEEEE	Costes fisiológicos de la señalización mediante patrones de coloración. Un estudio experimental con el camaleón común ( <i>Chamaeleo chamaeleon</i> )
Guillermo	Gómez López	SEEEE	Are Old World vultures able to detect carrion by smell?
Héctor	Hernández Alonso	AEET	Should Cities Encourage Heavy Metal Trees? Enhancing the Pollutant Sink capacity of Urban Trees with Soil System Interactions
Irene	Hernández Caballero	SEEEE	Detección de Influenza Aviar en la avifauna de una zona de especial protección de aves
Xabier	López Alforja	SIBECOL	INVECO: "Investigating Viral and Eukaryotic Diversity in Coastal Environments of Catalonia: Effects of Distance and Nutrients"
Pere Miquel	Mir Rosselló	AEET	Caracterización de la biodiversidad en construcciones de <i>pedra en sec</i> como potencial hábitat de interés para la conservación de Criptógamas
Carlos	Mora Rubio	SEEEE	La relación entre la calidad del plumaje y la actividad antimicrobiana de la secreción uropigial
Rayo	Pinto Prieto	AEET	Comparación de técnicas bioinformáticas y de secuenciación masiva en el análisis de los cambios en la funcionalidad de las comunidades bacterianas del suelo asociados a los incendios forestales
Paula	Piñas Bonilla	AEET	Estudio de la capacidad de secuestro de carbono en castañares del Sistema Central bajo distintos tipos de gestión
Ignacio	Ramos Gutiérrez	AEET	TempPhylo: Temporal phylogenetics; assessing the impact of climatic change on plant phylogenetic patterns in the Iberian Peninsula
Marina	Ramos Muñoz	AEET	How are the potential response to selection and the phenotypic plasticity patterns to drought modified by the presence of cooccurring stresses in a Mediterranean gypsum shrub?
Pedro	Rebollo Orozco	AEET	Respuesta de los ecosistemas forestales de la península ibérica a la interacción entre la deposición de nitrógeno y los eventos de sequía extrema (NExtDrought)
Daniel	Romera Romera	AEET	Estudio de la naturalización e interacciones bióticas de las poblaciones de <i>Cedrus atlantica</i> fuera de su rango de distribución natural (InterCedar)
Susana	Silvestre Carbonell	AEET	Estudio sobre la variación de solutos y pérdida de agua en las hojas de 5 especies del bosque mediterráneo sometidas a 24 años de tratamiento de exclusión de lluvia
María del Carmen	Ureña Lara	AEET	Perturbaciones de la mano: fuego y abandono agrícola. La degradación del suelo en el cambio global

## Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2023

Participación en la MODALIDAD: **Ganando la independencia** (orden alfabético de IP según grupo)

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
Encarnación	Fenoy Castilla	AEET/AIL	SIMulating warming effects on stream BIODiversity (SIMBIO)	Seleccionado
Marina	Morente Díaz	AEET	Managing the phenology of flower strips as a strategy to increase pollinator biodiversity in crops: benefits for pollination and crop yield	Seleccionado
Antonio J.	Perea Martos	AEET	Función del indumento de la hoja en las interacciones planta-patógeno y en el ensamblaje de comunidades vegetales	Seleccionado
Alazne	Díez Fernández	SEEEE	Implicaciones epidemiológicas del cambio climático en mosquitos vectores	Preseleccionado
José Manuel	Fernández Guisuraga	AEET	Evaluating the effects of interacting fire disturbances on the biological legacies and structural susceptibility to high wildfire severity in heterogeneous Mediterranean landscapes	Preseleccionado
Marta	Gil Martínez	AEET	Disentangling belowground ectomycorrhizal fungal communities in <i>Pinus</i> dominated Mediterranean forests after a wildfire disturbance	Preseleccionado
Julia	Gómez Catasús	AEET	Effect of aircraft warning lights in wind turbines on shrub-steppe passerines	Preseleccionado
Maria Trinidad	Torres García	AEET	EXPANDING TreMs: Tree-Related Microhabitats to assess biodiversity in hemiboreal managed forests	Preseleccionado
Jesús	Veiga Neto	AEET	Carry-over effects of antibiotic exposure on mosquito microbiota	Preseleccionado
Adara	Contreras Velasco	SIBECOL	Recuperación post-incendio de la fauna edáfica en ambientes mediterráneos	
Iván	Cortés Fernández	AEET	Invasión y establecimiento de la flora alóctona en los hábitats litorales en islas Mediterráneas. Implicaciones para su gestión y bases para la creación de la Lista Negra y Gris de especies de flora comercializable en las Islas Baleares	
Eva	de la Peña Rodríguez	AEET/SEEEE	Ecología adaptativa de la protrusión lingual durante el berrido del ciervo ibérico	
Pablo	Homet Gutierrez	AEET	Efecto de la dieta frugívora sobre la expresión del color en <i>Zootoca vivipara</i>	
Jordi	Margalef Marrase	AEET	Desequilibrio climático de las comunidades del subdosel en bosques con decaimiento inducido por sequía	
Irene	Saavedra Garcés	SEEEE	Impacto de la urbanización del medio en la microbiota intestinal y en la composición química de la secreción de la glándula uropigial de las aves	
Estefanía	Tobajas Talaván	AEET	Efectos de la configuración del paisaje agrícola y la complejidad de las redes planta-polinizador	
Alejandra	Zarzo Arias	AEET	Claves en la recuperación de la nutria en ecosistemas fluviales: ¿modifica la nutria sus ritmos de actividad por las actividades humanas y cambios en el hábitat?	

## Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2023

Participación en la MODALIDAD: **Consolidando la investigación** (orden alfabético de IP según grupo)

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
Blanca	Gallego Tévar	AEET	Entendiendo el impacto del aumento del nivel del mar en las invasiones biológicas en ecosistemas estuáricos	Seleccionado
Juan Manuel	González Olalla	AIL	Monitorización de contaminantes Emergentes en ecosistemas acuáticos del Sur de la Península Ibérica y análisis de efectos crónicos sobre el fitoplancton - IbériCro	Preseleccionado
Sergio	Magallanes Argany	SEEEE	Investigando la distribución espacio-temporal de las garrapatas en el Sudoeste de España: análisis de la prevalencia de Fiebre botonosa en <i>Rhipicephalus</i> spp. y <i>Hyalomma</i> spp.	Preseleccionado
Lucía	Alarcón Ríos	AEET	THERMVIV -THERMal control and VIVparity in amphibians: thermoregulation in a reproductive polymorphic live-bearing urodele	
Verónica	Cruz Alonso	AEET	ForestAssembly: compartiendo información de comunidades de especies forestales del planeta de forma ética y reproducible	
Sara	Haro Paez	SIBECOL	Exploring the Role of Wind and Temperature in the Accumulations of the Invasive Algae, <i>Rugulopteryx okamurae</i> , on European Beaches: A Study Using Earth Observation Technologies	
Elena	Hernández del Amo	AIL	BioMerACS: Bioremediation of Mercury from Artificially Contaminated Sediments	
Francisco Javier	Jimenez Lopez	AEET	The adaptive potential of anthocyanins in high-mountain plants	
Jimena	López Arrabé	SEEEE	Impacto de las infecciones por parásitos de la malaria sobre el éxito reproductor y la condición de los polluelos en el Papamoscas cerrojillo ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )	
Rosina	Magaña Ugarte	AEET	Past, Present and Future of Mediterranean high-mountain vegetation: Assessing their adaptive capacity and vulnerability via leaf functional traits and herbaria collections	
Roberto	Pascual Rico	SIBECOL	Miedo y fauna silvestre en un mundo antropizado: el comportamiento animal condicionado por las actividades humanas en entornos naturales protegidos	
Elisa	Pérez Badás	AEET/SIBECOL	Unravelling the physiological and molecular mechanisms that underlie ageing patterns: the impact of social effects	
Raquel	Ponti de la Iglesia	SIBECOL	Morphological evolution of island birds and the ecological factors involved	