

# Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación liderados por jóvenes investigadores 2020

## Listado de beneficiarios

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Alicia	Gómez Fernández	AEET	Ecophysiology and plant domestication: evolutionary dynamics and effects on ecological strategies across diverse crop species	Tomando la iniciativa
Elizabeth	León Palmero	AIL	PHOtoproducTion Of Nitrous Oxide in Inland waters (PHOTON)	Tomando la iniciativa
Martina	Ferraguti	SEEEE	El potencial epidémico del virus del Nilo Occidental: identificando el papel de las aves silvestres en un hotspot de España	Ganando independencia
David	García Callejas	AEET	Advancing the biogeography of ecological networks: NETMAP	Ganando independencia
Francisco J.	Oficialdegui Aladrén	AIL	Non-native crayfish species as potential vectors of chytridiomycosis	Ganando independencia
Jaime Alejandro	Muriel Redondo	AEET	Importancia de las aves migratorias en la dispersión de parásitos: el papel del chotacabras cuellirrojo ( <i>Caprimulgus ruficollis</i> ) en la transmisión de malaria aviar	Consolidando la investigación

## Listado de participantes (orden alfabético dentro de cada modalidad)

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Andoni	Alfaro Ieránoz	AEET	Optimización del uso de quemas prescritas para la reducción del riesgo de incendios y la recuperación de pastos de alta biodiversidad (FUEGOPTIMO)	Tomando la iniciativa
Hugo Alejandro	Álvarez García-Cano	AEET	Interacciones tróficas y tasas metabólicas de plagas y depredadores en el olivar ecológico	Tomando la iniciativa
Lola	Álvarez Ruiz	AEET	The role of fire on habitat use and dispersal behavior in a Mediterranean lizard.	Tomando la iniciativa
Manuel	Anguita Maeso	AEET	Las comunidades microbianas del xilema del olivo como herramienta de biocontrol frente al fitopatógeno vascular <i>Verticillium dahliae</i> .	Tomando la iniciativa
Diego José	Arévalo Ayala	AEET	Dinámica poblacional y ecología de una población de búho real ( <i>Bubo bubo</i> ) en un área humanizada	Tomando la iniciativa
Blanca	Arroyo-Correa	AEET	Plant-animal interaction assemblages: bridging intraspecific variation and community-level network complexity	Tomando la iniciativa
Carlos	Caballero Díaz	AEET	Ecología espacial y dispersión en anfibios: una aproximación integradora	Tomando la iniciativa
Andreu	Cera Rull	AEET	Influencia de la deposición atmosférica en el ensamblaje de las comunidades de líquenes saxícolas	Tomando la iniciativa
Gemma María	Clemente Orta	AEET	Efectos de borde de los hábitats naturales sobre los antocóridos en olivares ecológicos estudiados a diferentes escalas espaciales	Tomando la iniciativa
Alazne	Díez Fernández	SEEEE	Efectos de la infección por malaria aviar y el tipo de hábitat en la coloración del plumaje de el Piquituerto común	Tomando la iniciativa
José M <sup>a</sup>	Fernández Calero	AIL	Distribución, hábitat y dieta de dípteros acuáticos sensibles al cambio global en ríos de alta montaña en Sierra Nevada ( <i>Athericidae</i> & <i>Blephariceridae</i> )	Tomando la iniciativa
Javier	Galán Díaz	AEET	Do nutlet traits explain the distribution range size, and reflect ecological specialization, of the species within a pantropical plant genus?	Tomando la iniciativa
Jorge	Garrido-Bautista	SEEEE	Adaptación local en sistemas montañosos: testando la dinámica de los telómeros como indicador de calidad del éxito reproductivo en páridos	Tomando la iniciativa
Alicia	Gómez Fernández	AEET	Ecophysiology and plant domestication: evolutionary dynamics and effects on ecological strategies across diverse crop species	Tomando la iniciativa

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Jéssica	Jiménez Peñuela	SEEEE	Impacto del mayor brote del Virus del Nilo Occidental en España sobre la salud de las aves residentes.	Tomando la iniciativa
Carmen	Leiva Dueñas	SIBECOL	Dinámica milenaria del compartimento de productores primarios de praderas de fanerógamas a través de su archivo sedimentario	Tomando la iniciativa
Elizabeth	León Palmero	AIL	PHOToproducTion Of Nitrous Oxide in Inland waters (PHOTON)	Tomando la iniciativa
Francisco Alejandro	López Núñez	AEET	Who's eating the new snack on the block? Unravelling the mysterious predators of a recently introduced galler	Tomando la iniciativa
Naiara	López Rojo	AIL	Contaminación por microplásticos en ecosistemas fluviales a través de un gradiente de impacto humano	Tomando la iniciativa
Paula	Lopezosa Estepa	AEET	Determinantes antropogénicos de la diversidad de aves a escala local y de paisaje.	Tomando la iniciativa
María	Losada Cuquejo	AEET	Efectos de la pérdida de diversidad de polinizadores sobre la variación fenotípica de <i>Erica australis</i>	Tomando la iniciativa
Belén	Merelas Meijide	AEET	Can herbivore resistance mechanisms be induced in non-infested trees via common ectomycorrhizal networks?	Tomando la iniciativa
Raquel	Muñoz Gallego	AEET	Factores que modulan la polinización de la palmera endémica mediterránea <i>Chamaerops humilis</i> : plagas, cabras y volátiles.	Tomando la iniciativa
Lorena	Ortiz Jiménez	SEEEE	Fiesta hormonal y muchos "celos": comportamiento del visón europeo ( <i>Mustela lutreola</i> ) en la época más decisiva del año	Tomando la iniciativa
Pablo	Palencia Mayordomo	AEET	Trappingmotion: un nuevo paquete de R para integrar ecología del movimiento y fototrampeo (ECOTRAP)	Tomando la iniciativa
Antonio Jesús	Perez-Luque	AEET	Evaluando la resiliencia de las poblaciones relictas de Abedul ( <i>Betula pendula</i> subsp. <i>fontqueri</i> ) en el límite meridional de su distribución. El papel de Sierra Nevada como refugio.	Tomando la iniciativa
Clara	Rodríguez Arribas	AEET	Especificidad y facilitación en la simbiosis líquénica en comunidades epífitas en Chile: ¿qué papel juegan las cianobacterias en el establecimiento de los líquenes?	Tomando la iniciativa
Juan	Rubio Ríos	AIL	From the "Sea of Plastic" to streams: may greenhouses plastic wastes Affect Aquatic Macroinvertebrates? (SPAAM)	Tomando la iniciativa
Joana I.	Santos	AIL	PHOTomacro – Photographical database of freshwater benthic macroinvertebrates	Tomando la iniciativa

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Sonia	Vega Rosete	AET	Influencia de la diversidad y la disponibilidad de recursos sobre la estequiometría foliar en especies del ecosistema semiárido	Tomando la iniciativa
María	Viota Moreno	AET	Ecología y percepción de un depredador en un paisaje agroforestal: tendiendo puentes hacia su conservación	Tomando la iniciativa
Guillermo	Bañares de Dios	AET	Entender la importancia de la hipótesis del Conservadurismo de Nicho Tropical en la composición florística de los bosques tropicales montanos a lo largo de toda la cordillera de los Andes	Ganando la independencia
Elliot	Bastias Álamo	AET	Promoting river self-purification capacity for dissolved organic matter: an ecoengineering approach using leaf-associated microbes	Ganando la independencia
Jordi	Bou Manobens	AET	ECODUN: Ecología de las comunidades vegetales dunares en el NE de España	Ganando la independencia
Daniel	Bravo Barriga	SIBECOL	Análisis ecológico y molecular de las especies de mosquitos del complejo <i>Univittatus</i> , vectores del virus del Nilo occidental, presentes en la Península Ibérica	Ganando la independencia
Vanessa	Céspedes Castejón	AET	Invasora vs Invasora: disminución masiva de las poblaciones de la especie invasora caracol manzana después de la invasión del cangrejo azul en el río Ebro	Ganando la independencia
Mar	Comas Manresa	AET	Impacto del cambio global sobre la demografía en anfibios.	Ganando la independencia
Verónica	Cruz Alonso	AET	Multifuncionalidad y diversidad de los bosques ibéricos en un gradiente de madurez: ¿son los bosques nuevos menos multifuncionales pero más diversos?	Ganando la independencia
Víctor	Fernández García	AET	Importancia del uso tradicional de los puertos de merinas en la conservación de la biodiversidad: un análisis a diferentes escalas.	Ganando la independencia
Martina	Ferraguti	SEEEE	El potencial epidémico del virus del Nilo Occidental: identificando el papel de las aves silvestres en un hotspot de España	Ganando la independencia
David	García Callejas	AET	Advancing the biogeography of ecological networks: NETMAP	Ganando la independencia
Josefina	González Campoy	AET	Efectos transgeneracionales en la especie endémica amenazada <i>Omphalodes littoralis</i> subsp. <i>gallaecica</i> en un escenario de cambio climático	Ganando la independencia
Ester	González de Andrés	AET	El papel de los desequilibrios nutricionales en el decaimiento inducido por sequía: el caso de <i>Austrocedus chilensis</i> .	Ganando la independencia
Rafael	Gutiérrez López	SEEEE	Effect of climatic factors on mosquito geometric morphometric patterns and potential impacts in the transmission dynamics of vector-borne pathogens.	Ganando la independencia

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Pilar	Hurtado Aragüés	AEET	Adaptación local y plasticidad fenotípica en la respuesta de los líquenes a la disponibilidad de agua y luz.	Ganando la independencia
Vicente Luis	Jiménez Ontiveros	SIBECOL	A systematic evaluation of richness, composition and phylogenetic change in community temporal dynamics across biomes.	Ganando la independencia
Alba	Lázaro González	AEET	Respuestas comportamentales y ecológico-evolutivas en la distribución de tamaños de hormigas polimórficas al incremento de la temperatura.	Ganando la independencia
Jesús	López Angulo	AEET	¿Es la divergencia en estrategias ecológicas responsable de promover la estabilidad de las comunidades de plantas alpinas?	Ganando la independencia
Sergio	Magallanes Argany	SEEEE	Insectos vectores y glándula uropigial: efectos de la comunidad de mosquitos sobre el volumen y actividad de la secreción en aves silvestres.	Ganando la independencia
Zebensui	Morales Reyes	AEET	Unexplored ecological functions of African elephants in dry regions: a buffer against global warming	Ganando la independencia
Francisco J.	Oficialdegui Aladrén	AIL	Non-native crayfish species as potential vectors of chytridiomycosis	Ganando la independencia
Nuria	Perujo Buxeda	AIL	SustCom: Influencia del SUSTrato en la COMposición de la COMunidad microbiana en sistemas de humedales construidos	Ganando la independencia
Jonatan	Rodríguez Parra	AEET	Impacts of plant invasions in coastal sand dunes: does soil depth matter?	Ganando la independencia
Beatriz	Roncero Ramos	AEET	Do cyanobacteria display a vertical colonization pattern within Antarctic biocrusts?	Ganando la independencia
Natalia	Rosas Ramos	AEET	Prácticas de manejo agrícola y hábitats no cultivados: efectos sobre la comunidad de carábidos a nivel taxonómico y morfológico	Ganando la independencia
Bruno	Suárez de Tangil	AEET	Respuesta de la riqueza y composición de especies a la disponibilidad de agua en diferentes estratos de la estepa Patagónica	Ganando la independencia
Carla	Vázquez González	AEET	Aridity gradients in tri-trophic interactions between plants, herbivores and predators in Iberian drylands (AriTri)	Ganando la independencia
Raquel	Alfaro Sánchez	AEET	Plasticity of dominant boreal conifers to warming temperatures and thawing permafrost	Consolidando la investigación
Josep	Barba Ferrer	AEET	Efecto del incremento de CO2 atmosférico en las emisiones de metano en troncos de árboles	Consolidando la investigación

Nombre	Apellidos	Membresía	TÍTULO PROYECTO	MODALIDAD
Enrique	García de la Riva	AEET	Estrategias funcionales vegetales en el uso de recursos a lo largo de un gradiente de aridez extrema en Israel	Consolidando la investigación
Cayetano	Gutiérrez Cánovas	AEET	interGHG: Assessing how anthropogenic pressure interactions alter river energetic balance and greenhouse gas emissions	Consolidando la investigación
Marco	Jabalera Cabrerizo	AIL	Coastal plankton respOnses to pUlsed resourceS and ThErmaI fluctUations in a warmer environment (COUSTEAU)	Consolidando la investigación
María Victoria	Jiménez Franco	AEET	¿El abandono de la agricultura tradicional podría ser un arma de doble filo? Evaluación de sus efectos en ecosistemas agroforestales mediterráneos	Consolidando la investigación
Anna	Lupon Navazo	AIL	RICAS – Deciphering the role of Riparian forests in Carbon dioxide evasion from Mediterranean streams	Consolidando la investigación
Candela	Marco-Méndez	SIBECOL	Efectos del temporal “Gloria” en las praderas de <i>Posidonia oceanica de la costa catalana</i>	Consolidando la investigación
Jaime Alejandro	Muriel Redondo	AEET	Importancia de las aves migratorias en la dispersión de parásitos: el papel del chotacabras cuellirrojo ( <i>Caprimulgus ruficollis</i> ) en la transmisión de malaria aviar.	Consolidando la investigación
Andrés	Rodríguez Seijo	AEET	¿Son los microplásticos un nuevo contaminante en los ecosistemas urbanos?	Consolidando la investigación
Pablo	Souza Alonso	AEET	Gradualism in post-fire soil recovery. The role of soil phosphorus and organic matter in the resilience of Eucalyptus plantations affected by high severity fires	Consolidando la investigación
Gema	Trigos Peral	AEET	Influencia de la urbanización sobre la fenología de formicidos: Efecto isla de calor	Consolidando la investigación
Ana María	Yañez Serrano	AEET	Descubriendo el papel de los compuestos orgánicos volátiles en el agua de lluvia y sus implicaciones para el ecosistema	Consolidando la investigación