

# Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2021



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

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
Ana Luisa	Barros	SPECO	Coexistence of mesocarnivore species in High Nature Value farmlands: a tale of space, time, and food resources	Seleccionado
Carolina	Reyes-Puig	AEET	Aplicación de modelos mecanicistas para develar las respuestas ecofisiológicas al ambiente de lagartos verdes en la cuenca del Mediterráneo	Seleccionado
Mario	Blanco Sánchez	AEET	Assessing rapid adaptive evolution to environmental change in a semiarid endemic shrub through a resurrection approach	Preseleccionado
Carlos	Caballero Díez	AEET	¿Podrá el sapo común volver a ser común? Estudio de su ecología espacial e identificación de factores que promueven la conectividad poblacional en áreas rurales	Preseleccionado
María	Losada Cuquejo	AEET	Efectos de la pérdida de diversidad de polinizadores sobre la variación fenotípica de <i>Erica australis</i>	Preseleccionado
Pablo	Palencia Mayordomo	AEET	Subidos al último tren del urogallo cantábrico. Destino: salvar la subespecie. (UROCAM)	Preseleccionado
Belén	Acuña Míguez	AEET	Comunidad microbiana del suelo en bosques en expansión y su efecto en el reciclado de nutrientes	
Lola	Álvarez Ruiz	AEET	Escalating of fear: Can a novel threat influence the response to a known one?	
Manuel	Anguita Maeso	AEET	Actividad antagonista de aislados bacterianos del xilema de olivo frente a la bacteria patógena <i>Xylella fastidiosa</i>	
Vanessa	Díaz Vaquero	SIBECOL	Ecología trófica del lobo ibérico en el norte peninsular	
José M <sup>a</sup>	Fernández Calero	AIL	Descubriendo la Biodiversidad oculta en los ríos de Sierra Nevada (Insecta: Diptera) y su relevancia en la evaluación del cambio climático	
Odei	García Garín	SIBECOL	Abundancia y distribución de la basura marina en las bahías del Parque Natural del Delta del Ebro y su incidencia en las aves marinas y la tortuga boba	
Adrián Antonio	Orihuela Torres	AEET	Impact of human disturbances on scavenging process in a seasonally dry Neotropical forest	
Antonio Jesús	Perea Martos	AEET	Effects and consequences of habitat degradation on the assembly of coastal-dune vegetation	
Julien C.	Piquet	AEET	Evaluación de la respuesta adaptativa en un depredador invasor: la culebra real de California en Gran Canaria	
Andrés	Romero Bravo	SEEEE	Historia filogeográfica de la evolución del sistema de polinización de <i>Digitalis purpurea</i> tras su naturalización en las Américas	
Eva	Trapote Villalaín	AEET	Efecto de las condiciones meteorológicas en los patrones de aprovisionamiento al nido y coordinación en una especie de ave cooperativa	

## Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2021

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

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
María	Torres Sánchez	SIBECOL	Ecological opportunities after species extirpations in salamander communities	Seleccionado <b>SIBECOL Starting ECR</b>
Andrea	Cortegoso Galmán	AEET	Comprehensive assessment of Darwin's Naturalization Conundrum: exploring the role of herbivory, phylogenetic and functional similarity in the success of alien species	Seleccionado
Alba	Lázaro González	AEET	Respuestas comportamentales y ecológico-evolutivas en la distribución de tamaños de hormigas polimórficas al incremento de la temperatura	Seleccionado
Carla	Vázquez González	AEET	The role of insectivorous birds at mediating insularity effects on plant-herbivore interactions	Seleccionado
Marc	Carriquí Alcover	AEET	Limitaciones ecofisiológicas para el reclutamiento juvenil del arbusto endémico balear <i>Hypericum balearicum</i> L.: estructura poblacional, germinación, resistencia a la sequía y presión por herbivoría	Preseleccionado
Marta	Correia	SPECO	Plant-flower visitor interaction networks along an altitudinal gradient in Serra da Estrela: a proxy to forecast the impact of climate change in alpine ecosystems	Preseleccionado
Talita	Ferreira Amado	AEET	MORPH3D: Evolutionary causes and consequences of animal's 3D morphology	Preseleccionado
Camilo André	Ferreira Carneiro	SPECO	Investigating the importance of crowberries on the development of a sub-arctic migrant	Preseleccionado
Blanca	Gallego Tévar	AEET	El papel de la diversidad del microbioma edáfico en la salud arbórea de las dehesas	Preseleccionado
Angela	Lafuente García-Ubero	AEET	Effect of simulated nitrogen deposition cessation on soil greenhouse gas fluxes in a Mediterranean dryland	Preseleccionado
Rebeca	Arias del Real	AIL	DryMiSed: Drying effects on the microbial sediment biodiversity of intermittent rivers and ephemeral streams	
David	Díez Méndez	SEEEE	Seasonal decline in avian reproductive success may be driven by plant secondary metabolites that disrupt nestlings' gut microbiomes during ontogeny.	
Erola	Fenollosa Romaní	AEET	Ecofisiología de una especie susceptible a ser invasora en diferentes ambientes: ¿Diferente o igual a especies coexistentes?	
Víctor	Fernández García	AEET	Ecosystem carbon dynamics and metabolism in annually-burned grasslands of Madagascar central highlands	
Javier	Galán Días	AEET	Do nutlet traits explain the distribution range size, and reflect ecological specialization, of the species within a pantropical plant genus?	
Vicente Luis	Jiménez Ontiveros	SIBECOL	Temporal dynamics of richness, composition and phylogenetic change across biomas	
Raquel	Ponti de la Iglesia	SIBECOL	Estudio de la dieta de la avifauna insular y continental en el Golfo de Guinea	
Dolores	Ruiz Lupión	SEEEE	Proyecto EVOLWE: Múltiples factores ambientales explican patrones globales de variación en la alometría longitud-peso en artrópodos no edáficos	
Alejandro	Trillo Iglesias	AEET	Influence of URBAN park features on POLlinator community (URBANPOL)	

## Convocatoria AEET-SIBECOL de ayudas a proyectos de investigación en ecología 2021

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

NOMBRE	APELLIDO	MEMBRESÍA	TÍTULO PROYECTO	ESTATUS
Marco	Jabalera Cabrerizo	AIL	Thermal fluctuations and pulsed resources in a warmer environment: impacts on coastal microbial plankton (THALASSA)	Seleccionado
Susana	Pallarés Párraga	AEET	Evolución del nicho térmico en ambientes climáticamente estables: estimando el potencial de rescate evolutivo frente al cambio climático en la biodiversidad subterránea	Preseleccionado
Gonzalo Manuel	Rodríguez Ruiz	SEEEE	Radiación solar (UV-B) y coloración melánica en vertebrados ectotermos: estudio del compromiso entre protección frente a daño oxidativo, síntesis de vitamina D y termorregulación	Preseleccionado
Ignasi	Arranz Urgell	AIL	"NASCENT" Advancing the understanding of the ecological impacts of Non-native Species based on the temporal reconstruction of Ecological Networks	
Xavier	Benito Granell	AIL	Are there non-native diatom species? A quantitative synthesis approach (INVADIAT)	
Violeta	Hevia Martín	AEET	El sonido de las abejas: avanzando hacia el seguimiento automático de polinizadores desde una aproximación bioacústica	
Estela	Illa Bachs	SIBECOL	¿Cómo varían la capacidad productiva y reproductiva de la especie de nevero <i>Salix herbacea</i> en relación a la duración de la cubierta de nieve? Implicaciones frente al cambio climático	
Félix	Picazo Mota	AEET	Importance of vertebrate populations in shaping microbial diversity: role of dispersal and guano trophication by greater flamingo in Mediterranean wetlands	
Andreu	Rotger Vallespir	AEET	Dimorfismo sexual y tamaño efectivo de la población: genética y demografía comparada en tres poblaciones de lagartija Balear	