

**PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN 2011-2018 DE LOS
INVESTIGADORES DE LA UAH EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN
ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS**

2018

Título: Efecto del cambio climático en la estructura y la dinámica de los bosques ibéricos españoles.
Entidad Financiadora: Beca Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales, Fundación BBVA.
Investigador Principal: Paloma Ruiz Benito.
Fecha inicio-fin: 2018-2019.
Presupuesto: 39.989,67 €.

Título: Impactos y mitigación de los efectos del calentamiento global en los servicios ecosistémicos proporcionados por escarabajos coprófagos de pastizales de montaña.
Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad.
Investigador Principal: Ana Margarida Coelho dos Santos.
Fecha inicio-fin: 2018-2019.
Presupuesto: 62.383,64 €.

Título: Biorregionalización, teoría de grafos y mundos simulados: revisitando objetivos fundacionales de la biogeografía con las herramientas del siglo XXI
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez.
Fecha inicio-fin: 2018-2020.
Presupuesto: 133.100 €.

2017

Título: Diseño y ejecución de restauraciones ecológicas.
Entidad Financiadora: Fundación FIRE.
Investigador Principal: Pedro Villar Salvador.
Fecha inicio-fin: 2017-2016.
Presupuesto: 15.000 €.

Título: Subvención a la FIRE por un paquete de proyectos de investigación científica y técnica de carácter medioambiental.
Entidad Financiadora: MAPAMA
Investigador Principal: José M^a Rey Benayas
Fecha inicio-fin: 2017.
Presupuesto: 108.845 €.

Título: La certificación forestal como instrumento de gestión forestal adaptativa.
Entidad Financiadora: Forest Stewardship Council (FSC), Fundación Biodiversidad.
Investigador Principal: Miguel Ángel Zavala.
Fecha inicio-fin: 2017-2018.
Presupuesto: 36.260 €.

Título: Diseño de un modelo multifactorial a nivel nacional, en el marco de la encomienda del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente para la “Prospección y recopilación de trabajos en España y preparación de nueva metodología para la valoración y pago de servicios de los ecosistemas forestales en el marco del grupo de trabajo de Forest Europe”
Entidad Financiadora: TRAGSATEC.
Investigador Principal: Miguel Ángel de Zavala.
Fecha inicio-fin: 2017.
Presupuesto: 10.000 €.

Título: Taxonomic, functional and phylogenetic diversity of vertebrate communities in protected areas.
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá (Ayudas a la creación y consolidación de grupos de investigación).
Investigador Principal: Dr. Ana M. C. Santos.
Fecha inicio-fin: 2017-2018.
Presupuesto: 5.000 €.

2016

Título: Vulnerabilidad y adaptación de los bosques ibéricos a la sequía: una aproximación multi-escala basada en la dendroecología, inventarios forestales y modelización. “Exploring whether functional and structural diversity confer forests resistance and resilience to drought: implications for adaptation to climatic change (FUNDIVER)”
Entidad Financiadora: Ministerio Economía y Competitividad. 2016-2018. 105.270,000€. PI UAH:
Investigador Principal: Miguel Ángel de Zavala.
Fecha inicio-fin: 2016-2018.
Presupuesto: 105.270 €.

Título: Estrategias y Técnicas de Restauración Ecológica.
Entidad Financiadora: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas
Investigador Principal: Pedro Villar Salvador.
Fecha inicio-fin: 2016-2017.
Presupuesto: 10.000 €.

Título: Efecto del manejo ganadero en la diversidad y los servicios ecosistémicos proporcionados por los escarabajos coprófagos.
Entidad Financiadora: Asociación Española de Ecología Terrestre (Ayuda a proyectos de investigación en ecología liderados por jóvenes investigadores).
Investigador Principal: Ana M. C. Santos.
Fecha inicio-fin: 2016.
Presupuesto: 3.000 €.

Título: La mejora del estado nutricional foliar en altitud: un factor obviado que podría facilitar la migración altitudinal de las especies.

Entidad Financiadora: Asociación Española de Ecología Terrestre.

Investigador Principal: A.B. Leverkus

Fecha inicio-fin: 2016.

Presupuesto: 2.000 €.

Título: Efecto del fuego sobre la diversidad de insectos claves (Hormigas y Abejas) en el monte andaluz: aspectos funcionales e implicaciones para la conservación.

Entidad Financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía.

Investigador Principal: Jorge Castro.

Fecha inicio-fin: 2016-2018

Presupuesto: 163.000 €.

2015

Título: Estrategias y Técnicas de Restauración Agroecológicas.

Entidad Financiadora: Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas

Investigador Principal: Pedro Villar Salvador

Fecha inicio-fin: 2015-2016.

Presupuesto: 12.000 €.

Título: Restauración ecológica para el aumento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en campos agrícolas Orden AAA/1770/2015).

Entidad Financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas.

Investigador Principal: José M. Rey Benayas

Fecha inicio-fin: 2015.

Presupuesto: 69,165.34 €.

Título: Servicios de la avifauna (high mobile link species) en mosaicos agroforestales: regeneración forestal y regulación de plagas (CGL2014-53308-P).

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador Principal: Salvador Rebollo de la Torre y JM Rey Benayas

Fecha inicio-fin: 2015-2018.

Presupuesto: 205,700 €.

Título: Indicadores de adaptación a los impactos del cambio climático en la comunidad de Madrid (Ref. 65/2015).

Entidad Financiadora: Fundación Canal Isabel II.

Investigador Principal: Miguel A. Zavala

Fecha inicio-fin: 2015-2016.

Presupuesto: 30.000 €.

Título: Análisis y reducción de modelos de dinámica de poblaciones estructuradas y aplicaciones (Proyecto MTM2014-56022-C2-1-P).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: Rafael Bravo de la Parra.

Fecha inicio-fin: 2015-2017

Presupuesto: 38.000 €.

2014

Título: Vulnerabilidad de pinares ibéricos frente al cambio climático: impactos históricos y modelización de escenarios futuros para la adaptación (VULPINECLIM).

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador Principal: Miguel A. Zavala

Fecha inicio-fin: 2014-2016.

Presupuesto: 53.000 €.

Título: Programa de actividades de I+D de la Comunidad de Madrid sobre “Restauración y Conservación de los Ecosistemas Mediterráneos: Respuesta Frente al Cambio Global” (REMEDINAL 3-CM) (Ref. S2013/MAE-2719).

Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid (Programa de I+D Grupos de Investigación).

Investigador Principal: José M. Rey Benayas UAH (Adrián Escudero Coordinador de la Red)

Fecha inicio-fin: 2014-2018.

Presupuesto: 18,934.50 € (años 1 y 2).

Título: Identificando síndromes de sensibilidad a la fragmentación de hábitats en plantas y aves holárticas (CGL2013-48768-P).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: Miguel Á. Rodríguez Fernández.

Fecha inicio-fin: 2014-2016.

Presupuesto: 130.000 €.

Título: Servicios de la avifauna en sistemas agroforestales: dispersión de semillas y regulación de plagas (CCG2014/BIO-002).

Entidad Financiadora: Ministerio Economía y Competitividad.

Investigador Principal: Salvador Rebollo de la Torre.

Fecha inicio-fin: 2014-2015.

Presupuesto: 9.000 €.

Título: Towards robust PROjections of European FOrests UNDer climate change (PROFOUND).

Entidad Financiadora: Union Europea (FP1304).

Investigador Principal: Cristian Reyer; Miguel A. Zavala (de la Universidad de Alcalá).

Fecha inicio-fin: 2014-2017.

2013

Título: Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático en España en los sectores de Biodiversidad y Bosques (CA2012).

Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad.

Investigador Principal: Miguel A. Zavala.

Fecha inicio-fin: 2013-2014.

Presupuesto: 89.144 €.

Título: Control aviar de plagas de invertebrados en cultivos leñosos mediante restauración ecológica estratégica.

Entidad Financiadora: Fundación Biodiversidad.

Investigador Principal: José M^a Rey Benayas.

Fecha inicio-fin: 2013-2014.

Presupuesto: 49.768 €.

Título: Vulnerabilidad, servicios ecosistémicos y planeamiento del territorio rural "VESPLAN" (CYTED 413RT0472).

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Investigador Principal: Pedro Laterra.

Fecha inicio-fin: 2013-2016.

Presupuesto: 10.000 €.

Título: Vulnerabilidad, servicios ecosistémicos y planeamiento del territorio rural (VESPLAN) (Ref. 413RT0472).

Entidad Financiadora: CYTED.

Investigador Principal: José M. Rey Benayas (FIRE), Pedro Laterra (coordinador del proyecto internacional).

Fecha inicio-fin: 2013-2016.

2012

Título: Modelización, análisis y simulación numérica de la dinámica de poblaciones estructuradas (MTM2011-25238).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: Miguel A. López Marcos.

Fecha inicio-fin: 2012-2014.

Presupuesto: 41.400 €.

Título: Control de plagas en cultivos leñosos mediante aves insectívoras.

Entidad Financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Investigador Principal: José M^a Rey Benayas.

Fecha inicio-fin: 2012.

Presupuesto: 42.768 €.

Título: Tolerancia y estrategias ecofisiológicas de los pinos ibéricos durante la fase juvenil en respuesta al estrés hídrico, las bajas temperaturas y la disponibilidad de nutrientes (AGL2011-24296).

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.

Investigador Principal: Pedro Villar Salvador.

Fecha inicio-fin: 2012-2014.

Presupuesto: 145.200 €.

Título: Escalas temporales y reducción en modelos de dinámica de poblaciones (MTM2011-24321).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: Luís Sanz Lorenzo.

Fecha inicio-fin: 2012-2014.

Presupuesto: 27.900 €.

2011

Título: Análisis comparativo y síntesis de los patrones de regeneración, decaimiento y distribución de las especies de Quercus: capacidad de resiliencia al cambio global (ANASINQUE) (PGC2010-RNM-5782).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Investigador Principal: Teodoro Marañón.

Fecha inicio-fin: 2011-2014.

Presupuesto: 143.995,50 €.

Título: Restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en sistemas agrarios. Un enfoque multiescala.

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación.

Investigador Principal: José M. Rey Benayas.

Fecha inicio-fin: 2011-2014.

Presupuesto: 193.600 €.

Título: Fragmentación de bosques en España y Europa y Probabilidad de Extinción de Especies de Animales y Plantas (CGL2010-22119/BOS).

Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación.

Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Fernández.

Fecha inicio-fin: 2011-2014.

Presupuesto: 121.000 €.

Título: Genética Geografica e Planejamento Regional para Conservacao de Recursos Naturais No Cerrado (GENPAC) (Brasil, Ref.: 564717/2010-0).

Entidad Financiadora. Conselho Nselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico.

Investigador Principal: José Alexandre Felizola Diniz-Filho.

Fecha inicio-fin: 2011-2013.

Presupuesto: 63.392 €.

Título: Restauración de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en sistemas agrarios: un enfoque multi-escala (CL2010-18312).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador Principal: José M. Rey Benayas.

Fecha inicio-fin: 2011-2014.

Título: Enriquecimiento aviar de plantaciones forestales jóvenes en campos agrícolas mediterráneos (Orden ARM/934/2011, 2011).

Entidad Financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Investigador Principal: José M. Rey Benayas.

Fecha inicio-fin: 2011.

Presupuesto: 37.721 €.

Título: Explotación agro-ecológica basada en olivar, frutales y gallinas (AC201- 00009-00-00).

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (Acción Complementaria).

Investigador Principal: José L. Campo Chavarri.

Fecha inicio-fin: 2011.

Presupuesto: 7.159 €.

Título: Organización del Congreso Internacional RESTORING FORESTS: Advances in Techniques and Theory (AGL2011-13243-E).

Entidad Financiadora: Acción complementaria del INIA.

Investigador Principal: Juan Oliet Palá.

Fecha inicio-fin: 2011.

Presupuesto: 8.000 €.