



## Proyectos y contratos

- ECOPOTENTIAL - ECOPOTENTIAL: IMPROVING FUTURE ECOSYSTEM BENEFITS THROUGH EARTH OBSERVATIONS (cod. 641762)
  - Entidad Financiadora: Comisión Europea (Programa GROWING A LOW CARBON, RESOURCE EFFICIENT ECONOMY WITH A SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS)
  - Duración: 01/06/2015 - 01/06/2019
  - Investigador Responsable: Bonet-Garcia, Francisco Javier
  
- Efectos del manejo integrado de la cuenca y el cambio global sobre los sistemas lóticos y lénticos (P14-RNM-327)
  - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia, conv. 2014).
  - Duración: 01/02/2014-31/07/2018.
  - Investigador Principal: Manuel Villar Argaiz ([UGR](#)).
  
- El cambio climático en el sur de la península ibérica: reconstrucción basada en sedimentos lacustres del Parque Nacional de Sierra Nevada
  - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía 30BB230301
  - Entidades participantes: Univ. Granada, CSIC (Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra)
  - Duración: 27 junio 2013 - 1 septiembre 2017
  - Investigador Principal: Gonzalo Jiménez Moreno ([UGR](#)).

- Humedales y Embalses como Reguladores de los ciclos del carbono y nitrógeno: implicaciones climáticas (HERA) CGL2014-52362R
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
  - Duración: 01/01/2015 - 31/12/2018
  - Investigador Responsable: Isabel Reche Cañabate
  
- Influencia de la variabilidad climática en los tiempos de renovación y calidad de las masas de agua de Ceuta y tramo litoral próximo
  - Entidad Financiadora: - Instituto de Estudios Ceutíes
  - Duración: 01/07/2012 - 30/06/2014
  - Investigador Principal: Elena Sánchez Badorrey
  
- La mezcla vertical como condicionante del impacto conjunto de la RUV e input nutrientes en la ecofisiología del fitoplancton marino de la región Patagónica
  - Entidad Financiadora: FONCyT, Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva PICT 2012-0271
  - Duración: 2013-2016
  - Investigador Principal: E Walter Helbling
  
- Lake Tahoe Flow Modeling Update (C3849-00)
  - Entidad Financiadora: Lake Tahoe Env. Research Center (University of California, Davis EEUU)
  - Duración: 01/07/13 - 30/04/14
  - Investigador Principal: Francisco J. Rueda Valdivia ([UGR](#)).
  
- Metabolismo de los ecosistemas acuáticos del Sur de la Península Ibérica:

## Nuevos equilibrios frente al cambio global CGL2015-67682-R.

- Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad y FEDER (conv. 2015).
  - Duración: 01/01/2016-31/12/2019.
  - Investigadores Principales: Presentación Carrillo (UGR) y Juan Manuel Medina Sánchez (UGR).
- 
- Modelling the effects of mat covers on reservoir dynamics (C4729-00)
    - Entidad Financiadora: Lake Tahoe Environmental Research Center, California EEUU (Geoffrey Schladow, Director)
    - Duracion: 16/04/16 - 30/09/16
    - Investigador Principal: Francisco J. Rueda Valdivia (UGR).
- 
- Nuevas metodologías para la restauración de ecosistemas acuáticos: aplicación de partículas magnéticas
    - Entidad Financiadora: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía
    - Duración: 2011-2016
    - Investigador Responsable: Dra. Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda
- 
- Red Nacional de microorganismos extremófilos BIO2015-71815-REDT
    - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
    - Duración: 2017-18
    - Investigador Principal: Josefa Antón Botella (Universidad de Alicante); Isabel Reche, investigadora participante
- 
- Red uv4growth-L: Accion-Cost “UV-B radiation: A specific regulator of plant growth and food quality in a changing

- Entidad Financiadora: European UVB network
- Duración: 2009-2014
- Investigador Principal: Marcel Jansen
  
- Restauración de ecosistemas acuáticos mediante nanopartículas magnéticas: efectos ecotoxicológicos y recuperación del fósforo como fertilizante
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
  - Duración: 2015-2018
  - Investigador Responsable: Dra. Inmaculada de Vicente Álvarez-Manzaneda
  
- Servicios microbianos del ecosistema: herramientas para el control de la eutrofización en aguas continentales mediterráneas
  - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía (convocatoria proyectos de EXCELENCIA) P09-RNM- 5376
  - Duración: 2010-2014
  - Investigador Principal: Juan Manuel Medina Sánchez.
  
- Un nuevo método de construcción de modelos de coagulación y sus implicaciones en ciencias acuáticas. MTM2017-91054-EXP
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos Explora.
  - Duración: 2019-2020
  - Investigador Responsable: Juan Calvo Yagüe (participa Isabel Reche)
  
- Unidad Científica de Excelencia “Modeling Nature: From Nano to Macro” UCE. PP 2017.03
  - Entidad Financiadora: Universidad de Granada (UGR).

- Duración: 2017-19
  - Investigador Principal: Manuel Ritoré (investigadora garante: Isabel Reche)
- Variabilidad de los flujos de solutos inducidos por la dinámica de la interfase agua-sedimento: implicaciones para la calidad de las aguas y los ecosistemas CTM2011-28984
    - Entidad Financiadora: - MICINN
    - Duracion: 01/01/12 - 31/12/2015
    - Investigador Principal: Elena Sánchez Badorrey
- Water related advanced training and education for regional needs in Magreb (511095-TEMPUS-1-2010-1-NL-TEMPUS-JPHES 2010-3480/001-001)
    - Entidad Financiadora: P10 Tempus & Bilateral cooperation with industrialized countries, TEMPUS IV WATER, Unión Europea.
    - Duracion: 2010 - 2014
    - Entidad Coordinadora: Wageningen Universiteit.
- VMCOLAB – European Co-Laboratory for the Integration of Virtual Mobility in Higher Education Innovation and Modernisation Strategies (527770-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-ESMO)
    - Entidad Financiadora: Lifelong learning program Erasmus mobility project, Unión Europea.
    - Duracion: 01/10/2012 - 30/09/2014
    - Entidad Coordinadora: [Universidad de Granada](http://www.ugr.es/).