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).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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)
    - Duracion: 01/07/13 - 30/04/14
    - Investigador Principal: Francisco J. Rueda Valdivia (UGR).

- Metabolismo de los ecosistemas acuáticos del Sur de la Península Ibérica:

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- 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: Wagningen 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.

Copyright© 2026 Universidad de Granada