UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Universitario de Investigación del Agua

Proyectos y contratos

- Conducta y predisposición de la población andaluza en pro de un uso eficiente y sostenible del agua en las ciudades.
    - Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía. Convocatoria de Proyectos I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020.
    - Investigador principal: Francisco González Gómez y Jorge Guardiola Wanden-Berghe
    - Duración: 2020-23

- Comportamiento proambiental y bienestar subjetivo: hacia un desarrollo sostenible.
    - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
    - Investigador principal: : Jorge Guardiola Wanden-Berghe y Francisco González Gómez
    - Duración: 2018-21

- Demonstration Project for groundwater treatment with an innovative system based in aerobic granular technology. LIFE ECOGRANULARWATER.
    - Entidad Financiadora: European Commission. Life program
    - Investigador principal: Jesús González López
    - Duración: 2017-21

- Transferencia de un método para el control de la erosión en el olivar.
    - Entidad Financiadora: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (Junta de Andalucía).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Investigador principal: Emilia Fernández Ondoño y Jesús González López
- Duración: 2017-19

- Las tarifas del agua para usos residenciales en España en el contexto de la Directiva Marco de Aguas: Análisis económico, medioambiental y político.
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
  - Investigador principal: Andrés J. Picazo Tadeo
  - Duración: 2013-17

- Análisis del impacto económico de la privatización del servicio urbano de aguas en Andalucía.
  - Entidad Financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología. Junta de Andalucía.
  - Investigador principal: Francisco González Gómez
  - Duración: 2013-17

- Argumentos para un debate en torno a la gestión del servicio urbano de aguas: Pública vs. Privada.
  - Entidad Financiadora: Aguas de Barcelona.
  - Investigador principal: José María Serrano Sanz
  - Duración: 2016-17

- Urban water policy in Europe: Demand management strategies in low-consumption cities
  - Entidad Financiadora: Lee Kuan Yew School of Public Policy University of Singapure.
  - Investigador principal: Joost Buurman
  - Duración: 2016-17

- Análisis del impacto económico de la privatización del servicio urbano de aguas en Andalucía.
  - Entidad Financiadora: Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Investigador principal: Francisco González Gómez
- Duración: 2013-16

- Las tarifas del agua para usos residenciales en España en el contexto de la Directiva Marco de Aguas: Análisis económico, medioambiental y político.
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional de I+D+i.
  - Investigador principal: Andrés J. Picazo Tadeo
  - Duración: 2013-15

- Interaction groundwater-river in the mediterranean water basion of Velez River (South Spain). Proyecto intefrado dentro del proyecto de investigacion coordenado “Environmental isotope and age datin methods to assess water qualitu in rivers affected by shallow groundwater discharges.
  - Entidad Financiadora: Agencia Internacional de Energía Atómica
  - Investigador principal: Iñaki Vadillo Pérez (Universidad de Málaga)
  - Duración: 2012-15

- NIREAS: Development of Digital Contents for the Operator of Waste-water Treatment Plants.
  - Entidad Financiadora: European Commission - DG Education and Culture.
  - Duración: 2011-13
  - Investigador principal:: Francisco González Gómez

- Calidad ambiental en regiones mineras abandonadas andaluzas: identificación de riesgos y caracterización de medios contaminados
  - Entidad Financiadora: Secretaría General de investigación, Universidades y Tecnología de la Junta de Andalucía
  - Investigador principal: Javier Rey Arrans (Universidad de Jaén)
  - Duración: 2011-15

- Realización de los trabajos de supervisión de contenidos técnicos y difusión del catálogo de surgencias de Andalucía: mantenimiento y actualización de la web conocetusfuentes.com; apoyo y asesoramiento técnico

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Entidad Financiadora: Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. (TRAGSATEC)
- Investigador principal: Antonio Castillo Martín
- Duración: 2012-14

- Water related advanced training and education for regional needs in Maghreb (“WATER”) (TEMPUS-IV Joint Project)
  - Entidad Financiadora: European Comision-Directorate General for Education and Culture
  - Investigador principal: José Benavente Herrera (Local coordinator)
  - Duración: 2010-14

- Desarrollo de una metodología para la protección de las regiones cársticas en relación con las infraestructuras y otras acciones antrópicas
  - Entidad Financiadora: Consejería de Obras Públicas y Vivienda de la Junta de Andalucía
  - Investigador principal: Francisco Carrasco Cantos (Universidad de Málaga)
  - Duración: 2012-13

- NIREAS: Development of Digital Contents for the Operator of Waste-water Treatment Plants.
  - Entidad Financiadora: European Commission - DG Education and Culture.
  - Investigador principal: Ignacio Blanco Medina
  - Duración: 2011-13

- Procesos de atenuación natural de drenajes ácidos y su aplicación en la gestión ambiental de residuos mineros (“PANDA”)
  - Entidad Financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
  - Investigador principal: Mª del Carmen Hidalgo Estévez (Universidad de Jaén)
  - Duración: 2010-13

- Investigación del arsénico natural en las aguas subterráneas de abastecimiento humano en el Altiplano Central de Bolivia: fuentes, mecanismos de movilización

Copyright© 2026 Universidad de Granada

y métodos de remoción”

  - Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)
  - Investigador principal: José Luis García Aróstegui (IGME)
  - Duración: 2010-13

- Interplay of free convection and chemical reactions in groundwater below salt lakes
  - Entidad Financiadora: Deutsche Forschungsgesellschaft
  - Investigador principal: Claus Kohfahl (IGME)
  - Duración: 2010-13

- Evaluación de la eficiencia de la gestión del servicio de aguas para usos residenciales en áreas rurales de Andalucía
  - Entidad Financiadora: Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Economía y Hacienda.
  - Investigador principal: Francisco González Gómez
  - Duración: 2011-12

- Las tarifas del agua para usos residenciales en España: Análisis económico y propuestas de mejora.
  - Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
  - Investigador principal: Mª Ángeles García Valiñas
  - Duración: 2009-12

- Elaboración de las Cuentas del Agua en Andalucía
  - Entidad: Instituto del Agua de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.
  - Investigador principal: Francisco Javier Sáez Fernández

- Acción complementaria “modelización de la intrusión marina en los acuíferos costeros y/o adyacentes a lagos salados (métodos de análisis, control y vigilancia. modelización numérica)
  - Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional,

Copyright© 2026 Universidad de Granada

AECID

    - Investigador principal: José Benavente Herrera

- Búsqueda y elaboración de información sobre fuentes y manantiales de Andalucía
    - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía
    - Investigador principal: Antonio Castillo Martín

- Caracterización estructural y dinámica de los sistemas lagunares de la región de Antequera (Málaga). Propuestas de control, conservación y recuperación
    - Entidad Financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
    - Investigador principal: José Javier Cruz Sanjulián

- Caracterización físico-químico-biológica de las aguas del Alto Genil. Estudio integral de la calidad y contaminación de las aguas
    - Entidad Financiadora: Ministerio de Obras Públicas
    - Investigador principal: Antonio Castillo Martín

- Caracterización y modelización de la movilidad de contaminantes metálicos asociada al cambio en el uso de las aguas subterráneas como consecuencia del abandono de minas. Aplicación al batolito de Linares
    - Entidad Financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
    - Investigador principal: José Benavente Herrera

- Contaminación de humedales costeros a partir de aguas subterráneas: estudio mediante la caracterización hidroquímica y modelización. aplicación al sistema acuífero de Bouareg-Nador (Marruecos)
    - Entidad Financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, AECI
    - Investigador principal: José Benavente Herrera

- Criterios para la evaluación sanitaria de proyectos de reutilización de aguas residuales urbanas
    - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Investigador principal: Antonio Castillo Martín

- Estudios hidrogeológicos para la conservación de zonas húmedas en acuíferos costeros. análisis comparativo de casos españoles y marroquíes
  - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía
  - Investigador principal: José Benavente Herrera

- Hydrogeological study of the River Fuengirola Basin
  - Entidad Financiadora: -
  - Investigador principal: José Javier Cruz Sanjulián

- Inventario y catalogación de fuentes y manantiales de Andalucía: el proyecto CONOCE TUS FUENTES
  - Entidad Financiadora: Junta de Andalucía
  - Investigador principal: Antonio Castillo Martín

- Impacto de las actividades agrícolas en los sistemas lagunares de la región de Antequera. Ecotoxicidad de plaguicidas
  - Entidad Financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
  - Investigador principal: José Javier Cruz Sanjulián

- Integration of the qa system into the new university reform in Morocco (“Garem”)
  - Entidad Financiadora: European Commission-Directorate General of Education and Culture, TEMPUS project UM_JEP-32030-2004
  - Investigador principal: José Benavente Herrera

- Sustainable water management in mediterranean coastal aquifers: recharge assesment and modeling issues (“swimed”)
  - Entidad Financiadora: Comisión Europea (V Programa Marco:Programa INCO)
  - Investigador principal: José Benavente Herrera

Copyright© 2026 Universidad de Granada