

## Proyectos y convenios grupo AGR-228 Hidráulica y Riegos

---

1. **Proyecto:** Desarrollo de algoritmos para la localización y diseño óptimos de microturbinas en redes colectivas de riego a presión

**Código:** 1380595-R

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA

OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2020

**Entidad financiadora:** Cofinanciación FEDER - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020

**Responsable:** García-morillo, Jorge

**Fecha inicio:** 01/01/2022

**Fecha fin:** 31/12/2022

**Cuantía total (EUROS):** 35.000,00

2. **Proyecto:** Herramienta de pronóstico estocástico de caudal para gestión de centrales hidroeléctricas en cuencas mediterráneas a distintas escalas

**Código:** 1381239-R UCO FEDER

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO-FEDER: Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER

Andalucía 2014-2020

**Entidad financiadora:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía

**Responsable:** Aguilar-Porro, María Cristina; Polo-Gómez, María José

**Fecha inicio:** 01/01/2022

**Fecha fin:** 31/12/2022

**Cuantía total (EUROS):** 47419,37

3. **Proyecto:** Tendencias hidrometeorológicas en zonas protegidas de montaña en Andalucía: ejemplos de co-desarrollo de servicios climáticos para estrategias de adaptación a cambio climático

**Código:** P20\_00178

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Proyectos I+D+i. Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI

2020

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**Responsable:** Polo-Gómez, María José

**Fecha inicio:** 05/10/2021

**Fecha fin:** 31/12/2022

**Cuantía total (EUROS):** 95.968,33

4. **Proyecto:** Técnicas de Inteligencia Artificial, sensores IoT y energía renovables para la gestión sostenible de los sistema de riego

**Código:** PID2020-115998RB-C21

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINECO: Plan Estatal 2017-2020 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España.

**Responsable:** Rodríguez-Díaz, Juan Antonio; Camacho-Poyato, Emilio

**Fecha inicio:** 01/09/2021

**Fecha fin:**

## Proyectos y convenios grupo AGR-228 Hidráulica y Riegos

**Cuantía total (EUROS):** 139.150,00

**5. Proyecto:** HIBA - Hub Iberia Agrotech: Creación de un ecosistema Plurirregional para la Agrodigitalización

a través de los Digital Innovation Hub (DIH)

**Código:** POCTEP-0762\_HIBA\_6\_E

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** INTER-REG V-A España-Portugal 2014-2020 (POCTEP).

**Entidad financiadora:** % COMISIÓN EUROPEA

**Responsable:** Mesas-Carrascosa, Francisco Javier

**Fecha inicio:** 01/01/2021

**Fecha fin:** 31/12/2022

**Cuantía total (EUROS):** 965.403,59

**6. Proyecto:** Alimentación inteligente (SMARTFOOD)

**Código:** SMARTFOOD

**Ámbito del proyecto:** Europea

**Programa financiador:** MCIU. Programa Operativo FEDER Plurirregional de España (POPE) 2014-2020.

Actividades relacionadas con LifeWatch ERIC

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**Responsable:**

**Fecha inicio:** 01/12/2020

**Fecha fin:** 30/06/2023

**Cuantía total (EUROS):** 697500

**7. Proyecto:** Riego Inteligente y Sostenible para la Gestión de Arrozales

**Código:** RTC2019-007133-2

**Ámbito del proyecto:**

**Programa financiador:** Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

**Entidad financiadora:** Ministerio de Universidades

**Responsable:**

**Fecha inicio:** 01/09/2020

**Fecha fin:** 31/12/2023

**Cuantía total (EUROS):**

**8. Proyecto:** La huella del agua en el sector ecológico andaluz

**Código:** GOP2I-SE-16-0050

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** JA-CAPDR: Ayudas a la creación y el funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas

**Entidad financiadora:** CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL  
10% y

FEADER 90%

**Responsable:**

**Fecha inicio:** 25/06/2018

**Fecha fin:** 25/06/2020

**Cuantía total (EUROS):** 50.984,92

**9. Proyecto:** Modelo de Riego Sostenible del Olivar Mediante el Uso de Aguas Regeneradas

## Proyectos y convenios grupo AGR-228 Hidráulica y Riegos

---

**Código:** GOP3I-SE-16-0005

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** JA-CAPDR: Ayudas a la creación y el funcionamiento de grupos operativos de la Asociación Europea de Innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas

**Entidad financiadora:** CONSEJERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL y FEADER

**Responsable:**

**Fecha inicio:** 01/06/2018

**Fecha fin:** 31/05/2020

**Cuantía total (EUROS):** 48.032,57

10. **Proyecto:** Eficiencia y sostenibilidad del nexo agua y energía en el regadío

**Código:** AGL2017-82927-C3-1-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Proyectos I+D+i. Convocatoria 2017

**Entidad financiadora:** 80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

**Responsable:** Camacho-Poyato, Emilio; Rodríguez-Díaz, Juan Antonio

**Fecha inicio:** 01/01/2018

**Fecha fin:** 31/12/2020

**Cuantía total (EUROS):** 96800.00

11. **Proyecto:** Eficiencia en la sostenibilidad del nexo agua y energía en el regadío

**Código:** AGL2017-82927-C3-1-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. CONVOCATORIA 2017

**Entidad financiadora:** : Ministerio de Economía y Competitividad, y fondos FEDER.

**Responsable:**

**Fecha inicio:** 01/01/2018

**Fecha fin:** 21/12/2020

**Cuantía total (EUROS):** 96.600