

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

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: Europeo

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: Europeo

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

Actividades relacionadas con LifeWatch ERIC

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Responsable: Emilio Camacho Poyato

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: José Roldán Cañas

Fecha inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 31/12/2023

Cuantía total (EUROS): 94.662

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: Emilio Camacho Poyato

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

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: Juan Antonio Rodríguez Díaz

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: Juan Antonio Rodríguez Díaz

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha fin: 21/12/2020

Cuantía total (EUROS): 96.600

12. Proyecto: Proyecto Agbar reutilización

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Financiación privada

Responsable: Emilio Camacho y Pilar Montesinos

Fecha inicio: 25/01/2023

Fecha fin: 25/05/2023

Cuantía total (EUROS): 12.100

13. Asaja- Gemelo

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Financiación privada

Responsable: Rafael González Perea

Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2023
Cuantía total (EUROS): 24.805

14. Proyecto: Asistencia Técnica con la Universidad de Córdoba para el apoyo técnico-científico en la elaboración de la primera estrategia andaluza del Sector del Olivar

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: Financiación no competitiva pública

Responsable: Emilio Camacho

Fecha inicio: 15/07/2023

Cuantía total (EUROS): 18.137

15. Proyecto: Hybrid solutions for Renewable Energy Systems: achieving net-zero Atlantic area energy consumers & communities. HY4RES

Ámbito del proyecto: Internacional

Entidad financiadora: Financiación competitiva internacional

Responsable: Juan Antonio Rodríguez Díaz y Jorge García Morillo

Fecha inicio: 01/12/2023

Fecha fin: 30/11/2026

Cuantía total (EUROS): 451.892

16. Proyecto: Gestión sostenible de los recursos hídricos en la agricultura de regadío en el espacio SUDOE (i-Rewater)

Ámbito del proyecto: Internacional

Entidad financiadora: Financiación competitiva internacional

Responsable: Juan Antonio Rodríguez Díaz

Fecha inicio: 01/01/2024

Fecha fin: 30/12/2026

Cuantía total (EUROS): 123.000

17. Proyecto: Diffusion of Innovative Solutions & Capacity Building for Smart Irrigation_ SMART GREEN WATER

Ámbito del proyecto: Internacional

Entidad financiadora: Financiación competitiva internacional

Responsable: Pilar Montesinos Barrios

Fecha inicio: 01/01/2024

Fecha fin: 30/06/2025

Cuantía total (EUROS): 196.510

18. Proyecto: HAGRO - Herramienta digital para la Gestión del Riesgo del uso del Agua Regenerada para el riego del Olivar.

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: Financiación competitiva regional

Responsable: Juan Antonio Rodríguez Díaz y Emilio Camacho Poyato

Fecha inicio: 01/01/2024

Fecha fin: 30/06/2025

Cuantía total (EUROS): 40.483

19. Proyecto: Gestión holística del riego a través de gemelos digitales (PID2023-149376OB-C22).

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Financiación competitiva nacional

Responsable: Juan Antonio Rodríguez Díaz y Emilio Camacho Poyato

Fecha inicio: 01/09/2024

Fecha fin: 30/08/2027

Cuantía total (EUROS): 168.750

20. Proyecto: Digitalización, sensorización y análisis de datos de las infraestructuras hidráulicas de la empresa provincial de aguas de Córdoba

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: Financiación no competitiva regional

Responsable: Juan Antonio Rodríguez Díaz y Emilio Camacho Poyato

Fecha inicio: 16/12/2024

Fecha fin: 15/12/2025

Cuantía total (EUROS): 38.720

21. Proyecto: Cátedra Internacional ENIA Agricultura-Universidad de Córdoba

Ámbito del proyecto: Nacional

Entidad financiadora: Financiación competitiva nacional

Responsable: Rosa Gallardo Cobos

Fecha inicio: 01/01/2024

Cuantía total (EUROS): 106.024,09

22. Proyecto: Espacio federado de datos, modelos y servicios en la cadena de valor de los cítricos en la Comunidad Autónoma de Andalucía

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: Financiación competitiva regional

Responsable: Adolfo Peña Acevedo

Fecha inicio: 01/01/2025

Cuantía total (EUROS): 1.164.340

23. Proyecto: Gemelos Digitales basados en sistemas predictivos para la gestión del agua de riego en comunidades de regantes (DIGAGRO)

Ámbito del proyecto: Regional

Entidad financiadora: Financiación competitiva regional

Responsable: Emilio Camacho Poyato

Fecha inicio: 01/01/2024

Fecha fin: 31/12/2025

Cuantía total (EUROS): 182.039