

Proyecto europeo



Proyecto Internacional PI RURAL

El proyecto forma parte de la política científica exterior europea que además de China tiene con India y otros países. Este tipo de proyectos implica que ambas partes aprueban una investigación y cooperación y cada una de ellas financia sus gastos respectivos. Los temas prioritarios de común interés han evitado tecnologías sensibles y de uso 'dual' y se han centrado en temas de sostenibilidad como es el caso de la gestión de e recursos hídricos.

En el caso del proyecto PI RURAL el tema de interés es la sostenibilidad del uso de aguas subterráneas. Hay que tener en cuenta que China es un país que hasta hace poco era fundamentalmente agrícola que ha buscado una estrategia de autoabastecimiento, y que la mayor parte del país es de clima árido y donde los acuíferos se han explotado intensivamente. Este factor, unido a su elevada población y al acelerado desarrollo industrial ha sometido a los acuíferos a una sobre extracción por un lado y una elevada contaminación por otro.

Nuestros proyectos e centraba en la gestión sostenible de acuíferos para la población rural con tareas como la potabilización y descontaminación, la recarga artificial de acuíferos o el ahorro de agua, esta última tarea es la responsabilidad de la UCO.



Integrantes del equipo de trabajo

Los primeros dos años del proyecto se han establecido contactos que han incluido visitas de investigadores de UCO a China, en especial al área seleccionada para trabajar que es la zona regable de He-Tao, en la provincia de Mongolia interior (Noroeste del país). Por parte de China, expertos dela Comisión de gestión del Rio Amarillo (equivalente a una confederación hidrográfica en España) devolverán la visita para conocer nuestra experiencia y modos de gobernanza.

Lamentablemente, el COVID ha impedido las vistas previstas en 2020 y 2021 por lo que se ha prorrogado el proyecto al año 2022 donde esperemos que pueda cerrarse el mismo con un viaje presencial a China para la conferencia final y los trabajos de campo pendientes.

DATOS ADMINISTRATIVOS

Adjudicado en 2017 bajo este programa de la UE

Programa Europeo

EXTERNAL ACTIONS OF THE EUROPEAN UNION (PI/2017 1382-112)

Por tanto, es una 'ACCION EXTERIOR' y en concreto de esta convocatoria:
China-EU Water-Platform Project (CEWP) 1 Lot 2- Rural Water and Food

Título

Action: Rural Water and Food Security (PI-RURAL)

Contract (Grant agreement) N°: PI/2017/382-112

Presupuesto UCO

- Presupuesto: 123.278 €
- Cofinancing: 32.023 €
- Ingreso (subvención neta para UCO): 98.622 €

Total presupuesto de **991,659 €** (al 80% de subvención y 20% de cofinanciación)

Otros socios

- Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS) Denmark ** (Coordina)
- Finnish Environment Institute (Finland)
- Aarhus University (Denmark)
- University of Cordoba (Spain)