

Potenciación de la I+D+i de excelencia en materia de depuración de las aguas en pequeñas aglomeraciones urbanas

Identificación del proyecto

Código del proyecto:

0066_IDIAQUA_6_E

Título:

Potenciación de la I+D+i de excelencia en materia de depuración de las aguas en pequeñas aglomeraciones urbanas

Convocatoria:

Primera

Área de cooperación:

Plurirregional

Eje prioritario:

1. Impulso de la innovación

Objetivo temático:

1. Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación

Prioridad de inversión:

1.A: Mejora de las infraestructuras de investigación e innovación (I+I) y de la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+I y fomento de centros de competencia, en especial los de interés europeo

Objetivo específico:

1.A. Mejorar la excelencia científica del Espacio de Cooperación transfronteriza en las líneas de investigación con potencial para ser competitivas internacionalmente

Categorías de intervención:

060. Actividades de investigación e innovación en centros públicos y centros de competencia, incluida la creación de redes
062. Transferencia de tecnología y cooperación universidad-empresa, sobre todo en beneficio de las PYME

Estado de progreso del proyecto:

En ejecución

Partenariado

Beneficiario Principal:

Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)

Beneficiarios:

- Universidad de Sevilla
- Asociación de abastecimientos de agua y saneamientos de Andalucía Agrupación Empresarial Innovadora (ASA-Andalucía, AEI)
- Fundación Centro Andaluz de Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)
- Universidad de Cádiz
- Consorcio para la gestión de servicios medioambientales de la provincia de Badajoz (PROMEDIO)
- Águas do Algarve, SA
- Águas do Vale do Tejo, SA
- Associação Parceria Portuguesa para a Água (PPA)
- Universidad de Extremadura
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía (CMAOT)
- Dirección General de Infraestructuras Consejería de Economía e Infraestructuras Junta de Extremadura
- Universidade da Beira Interior
- Universidade do Algarve
- Gestión Integral del Agua de Huelva (GIAHSA)

Presupuesto

Coste total del proyecto (indicativo):

3.302.695,04 €

FEDER total aprobado:

2.477.021,30 €

Coste total de la UEx

110.580,99 €

FEDER aprobado UEx

82.935,74 €

Calendario

Periodo de ejecución: De 01/07/2015 hasta 05/04/2021

Resumen del proyecto

Objetivos:

IDlaqua se orienta a potenciar la I+D+i en materia de depuración de agua en pequeñas aglomeraciones urbanas, un área estratégica para las regiones implicadas. El aumento de la inversión en infraestructuras de depuración en zonas rurales y la inversión en I+D+i en este tipo de depuradoras es urgente para asegurar la sostenibilidad de las redes de depuración y dar cumplimiento a los objetivos de la Directiva 91/271/CEE.

El proyecto contribuye además a mejorar la excelencia científica del Espacio de Cooperación Transfronteriza en una línea de investigación con fuerte potencial para ser competitiva internacionalmente, tanto por la experiencia y capacidades del partenariado como por las infraestructuras de investigación disponibles.

Actividades:

- Creación de la Red Tecnológica de Depuración de Aguas en Pequeñas Aglomeraciones Urbanas "IDlaqua"
- Desarrollo de Estrategia de I+D+i sobre Depuración de Aguas en Pequeñas Aglomeraciones Urbanas
- Mejora de infraestructuras de I+D+i
- Plan de proyectos demostrativos innovadores

Resultados:

IDlaqua une en una propuesta todos los elementos clave para generar I+D+i en materia de depuración de agua para pequeñas aglomeraciones. Las acciones previstas darán como resultado el aprovechamiento de las estructuras existentes en los mejores centros de competencia, actividades en red, generación de nuevos consorcios e incluso acceso a nuevas instalaciones experimentales, y con ello a datos primarios para nuevas líneas de investigación y publicaciones académicas. Se aprovechará la existencia de licitaciones públicas para promover Compra Pública Innovadora (CPI), que potenciará que las empresas contratadas conecten con el partenariado e innoven en ámbitos relevantes para las estrategias de I+D+i de Agua en España y Portugal.