



(LIFE16 ENV/ES/196)

Proyecto cofinanciado
por el Programa LIFE de la UE.

Tecnología innovadora basada en métodos biológicos para la eliminación de nitratos, plaguicidas y otros compuestos presentes en las aguas subterráneas destinadas a consumo humano.

JORNADA TÉCNICA DEL PROYECTO LIFE ECOGRANULARWATER.

MÉTODOS BIOLÓGICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE NITRATOS Y PESTICIDAS DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO.

10 de octubre de 2019. Diputación Provincial de Granada.

Más información e inscripciones en: www.lifecogranularwater.com

Socios del proyecto:

Coordinador:



Asociados:





PROGRAMA DE LA JORNADA

10 de Octubre 2019

- 08:45h** Entrega de documentación.
- 09.15h** **Bienvenida y presentación de la Jornada.**
D. José María Villegas Jiménez. Vicepresidente IV y Diputado de Obras Públicas y Vivienda.
- 09.30h** **Presentación general del proyecto LIFE ECOGRANULARWATER.**
D. Fco. Javier García Martínez. Jefe de Servicio del Ciclo Integral del Agua de la Diputación de Granada.
- 09.50h** **Punto de partida: La situación del acuífero.**
D^a. Virginia Robles Arenas. Hidrogeóloga, Universidad de Granada.
- 10.10h** **Investigaciones previas para la determinación de las condiciones óptimas de funcionamiento del reactor biológico.**
D. Miguel Hurtado Martínez. Investigador de la Universidad de Granada.
D. Alejandro González Martínez. Post-doctorando en la Universidad de Aalto y actualmente Profesor del Departamento de Microbiología de la Universidad de Granada.
- 10.30h** **Diseño, construcción e instalación de la planta potabilizadora.**
D^a. Isabel Nieto Gómez. Directora de Operaciones e I+D+i, Construcciones Otero S.L.
- 10.50h** **Descanso.**
- 11.30h** **Primeros resultados tras la puesta en funcionamiento de la planta.**
D. Jesús González López. Catedrático de Microbiología de la Universidad de Granada.

- 11.50h** **Análisis económico y del Ciclo de Vida de ambos sistemas: ósmosis inversa y sistema biológico propuesto en el proyecto.**
D. Fco. José González Gómez. Profesor de Economía Aplicada e Investigador del Instituto del Agua de la Universidad de Granada.
D. Fernando Alguacil. Investigador Pre-Doctoral de la Universidad de Granada
- 12.10h** **Identificación de territorios y Plan de Negocio para la replicabilidad y transferencia del proyecto.**
D. José Antonio Salinas Fernández. Profesor del Departamento de Economía Internacional y de España, Universidad de Granada.
- 12.30 h** **Mesa de experiencias de otros proyectos LIFE sobre sistemas de tratamiento de agua destinada a consumo humano.**
- **Proyecto LIFE LIBERNITRATE (Reducción responsable de Nitratos en el Ciclo Integral del Agua).**
D. Ángel Madrid. Área de Energía, Consorci de la Ribera – Valencia.
 - **LIFE InSiTRATE (Tecnología in situ para la producción de agua potable a partir de aguas subterráneas contaminadas por nitratos).**
D^a. Irene Jubany i Güell. Responsable de proyectos de suelo y agua subterránea en Eurecat - Centro Tecnológico de Cataluña.
 - **LIFE ALCHEMIA (Hacia un tratamiento integral e inteligente de la radioactividad natural en los servicios de abastecimiento del agua).**
D. Francisco Javier Martínez Rodríguez. Servicio de Infraestructura urbana. Área de Fomento y Agua. Diputación de Almería.
- 14:15h** **Descanso - Comida (no incluida en la jornada).**
- 16:00h** **Salida Opcional - Visita a la Planta de Torre Cardela.**
- 19:00h** **Regreso de la Visita a Granada.**



Coordinador:



Asociados:

