



ANIVERSARIO 90 VERANOS EN ARAGÓN

2017
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

CURSOS EXTRAORDINARIOS

Reducción de emisiones de CO₂ en el medio rural: un caso práctico

Huesca, 3 y 4 de julio de 2017



Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social
Universidad Zaragoza

Información:

Edificio Interfacultades, 6ª planta
Pedro Cerbuna, 12 • 50009 Zaragoza
Tel: 876 55 35 86 / 876 55 37 32
Fax: 976 76 20 50

cex@unizar.es / cverano@unizar.es
Director: Alberto Sabio Alcutén

* Todos los cursos son reconocidos con créditos ECTS

cursosextraordinarios.unizar.es

Patrocinado por:



Francisco Javier García Ramos,
Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza

OBJETIVOS:

Demostración y difusión de las ventajas de las nuevas tecnologías de generación in situ de energía renovable para riegos, granjas y otras actividades en el medio rural: Viabilidad económica, reducción de emisiones de CO₂, mitigación del cambio climático y evitación de impactos ambientales y paisajísticos. Producción de hidrógeno y su aplicación en maquinaria y movilidad agrícola.

En el contexto del proyecto europeo LIFE+ REWIND, se visitarán y explicarán el caso práctico y los prototipos instalados en la explotación de Viñas del Vero para riego, depuración y producción y uso de hidrógeno en movilidad. Revisión de las posibilidades de la I+D para aportar soluciones y valor añadido a la actividad económica en sectores concretos.

PROGRAMA:



Lunes, 3 de julio

- 10:00 h. Generación renovable en el medio rural (1)
- 12:00 h. Caso de estudio: el proyecto LIFE REWIND (2)
- 16:30 h. Visita: Visita técnica a los prototipos del proyecto Life+ REWIND en Viñas del Vero (3)
- 18:00 h. "Título por determinar" (4)



Martes, 4 de julio

- 10:00 h. Diagnóstico de viabilidad: suministro de energía eficaz y rentable (5)
- 12:00 h. Efectos socioeconómicos y medioambientales (6)
- 15:00 h. El hidrógeno en Aragón y el contexto a nivel internacional (7)
- 17:00 h. Mesa redonda: Casos prácticos de I+D y sostenibilidad (2) (7) (8)

PONENTES:

1. Sergio Artal Sevil (Universidad de Zaragoza)
2. Javier Carroquino Oñate (Universidad de Zaragoza)
3. Jesús Yago Loscos (Intergia energía sostenible S.L.)
4. José María Ayuso Rodríguez (Viñas del Vero SA)
5. Rodolfo Dufo López (Universidad de Zaragoza)
6. Nieves García Casarejos (Universidad de Zaragoza)
7. Jesús Simón Romeo (Fundación Hidrógeno Aragón)
8. Francisco Javier García Ramos (Universidad de Zaragoza)

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS: 0,5 ECTS.