

## CUOTAS

### ASISTENCIA Y DOCUMENTACIÓN:

#### Socios :

120 € antes 31 Julio / 180 € después 31 Julio

#### No Socios:

165 € antes 31 Julio / 225 € después 31 Julio

#### No Socios + Inscripción AIDA:

140 € antes 31 Julio / 200 € después 31 Julio

La inscripción da derecho a: asistencia a las conferencias, viaje en autobús a las instalaciones a visitar, documentación y comida los dos días de las jornadas.

## INSCRIPCIONES

### INSCRIPCIÓN ON-LINE:

<http://www.aida-itea.org>

Plazas limitadas según orden de inscripción.

Se entregará certificado de asistencia a la Jornada.

El pago se realizará mediante tarjeta bancaria a través de la página web (<http://www.aida-itea.org/index.php/jornadas/jornadas-2018>) o por transferencia bancaria a la c/c: ES65 2085 5202 7903 3053 6630 (código BIC/SWIFT: CAZRES2Z) del Grupo Ibercaja, a nombre de Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA). El resguardo de pago se remitirá por correo electrónico a la dirección: [jornadasaida2018@aida-itea.org](mailto:jornadasaida2018@aida-itea.org).

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ-CIHEAM)

Campus de Aula Dei

Avda. Montañana, 1005 - 50059 Zaragoza

## INFORMACIÓN

### INFORMACIÓN

Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA).

Secretaría administrativa: Joaquín Moreno

Avda. Montañana, 930 - 50059 Zaragoza

Tel.: 976 716 305. Fax: 976 716 335

E-Correo: [administracion@aida-itea.org](mailto:administracion@aida-itea.org)

<http://www.aida-itea.org>

## COMITÉ ORGANIZADOR

Daniel Isidoro (Unidad de Suelos y Riegos, CITA de Aragón)

Ana Pina (Unidad de Hortofruticultura, CITA de Aragón)

Ana Garcés (Unidad de Hortofruticultura, CITA de Aragón)

Dolores Quilez (Unidad de Suelos y Riegos, CITA de Aragón)

Juan Marín (Departamento de Pomología, EEAD, CSIC)

## CENTROS COLABORADORES



## JORNADAS PRODUCCIÓN VEGETAL



## Sistemas innovadores para la gestión energética del riego



18-19 de septiembre de 2018  
Campus de Aula Dei, Zaragoza

Dirigido a:

Gestores y técnicos de comunidades de regantes, agricultores, sector del riego y estudiantes

## ANTECEDENTES



La necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de todos los sectores productivos, incluida la agricultura, mueve a la búsqueda de nuevas formas de energía a medio plazo en el sector agrario.

En el caso de regadío, el aumento espectacular de los costes energéticos hace peligrar la sostenibilidad económica de las fuertes inversiones recientes en modernización y hace imprescindible el recurso a nuevas fuentes de energía o métodos de riego con un menor consumo energético que permitan reducir los costes de explotación.

El objeto de estas jornadas es compartir experiencias de riego con energía fotovoltaica, sistemas de riego de baja energía, como el goteo enterrado, y de gestión eficiente de la energía en comunidades de regantes .



## PROGRAMA

### Día 1. 18 de septiembre

09:30-10:00. Recepción y entrega de documentación

10:00-10:30. Inauguración

10:30-11:00. Gestión de la energía en Canal de Aragón y Cataluña: sistema de riego por tuberías laterales a presión natural y otras estrategias en CAyC [Roberto Quintilla, Técnico de la CGR Canal de Aragón y Cataluña]

11:00-11:30. Gestión combinada de la energía en riego de CR Montesnegros [Carmelo Lorente, Técnico de la CR Montesnegros]



11:30-12:00. Pausa Café

12:00-12:30. Goteo enterrado en cultivos extensivos [Manuel Aguilar, Investigador del IFAPA]

12:30-13:00. Energía fotovoltaica para el riego [Isaac Carrelo, Investigador de la UPM]

13:00-13:30. Monitorización en tiempo real para reducir costes en el regadío del Alto Aragón [José María Yusta, Investigador de la UZ]

13:30-14:00. Riego por aspersión a baja presión [Nery Zapata, Investigadora de la EEAD]

14:00-15:00. Comida

15:00-19:00. Visita a la Comunidad de Regantes de Almodóvar. Sistema de tele-gestión del riego y adaptaciones del sistema para riego a baja presión.



### Día 2. 19 de septiembre

09:00. Salida desde Zaragoza (lugar por determinar)

10:30-12:00. Visita a las instalaciones de bombeo fotovoltaico de Torre de Baños (Caspe) [Carlos Gómez Caicoya, EHISA (Grupo ELECNOR)]

12:00-13:30. Ruta Caspe-Binéfar/Zaidín

13:30-15:00. Comida en Binéfar/Zaidín

15:00-16:30. Desplazamiento y visita al riego fotovoltaico de la Comunidad de regantes de Bassanova (Almenar)

16:30-18:00. Visita a la parcela experimental de la Confederación Hidrográfica del Ebro en La Melusa. Demostración de riego enterrado

18:00-19:30. Regreso a Zaragoza

