

JORNADA Life AMIA
**TRATAMIENTO AVANZADO DE AGUAS RESIDUALES
PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUA EN AGRICULTURA**
PROGRAMA

08.45 h. Registro

09.00 h. INAUGURACIÓN

Ignacio Díaz, Director Gerente de *ESAMUR*
Sergio Alonso, Subdirector de Depuración de *FACSA*

09.15 h. **Proyecto LIFE AMIA: Introducción y tratamiento compacto anaerobio-aerobio (A2C)**

Elena Zuriaga, *FACSA*

09.35 h. **Eliminación de contaminantes emergentes, patógenos y análisis metagenómico del proceso AMIA**

Estefanía Ferrer, *IPROMA*
Núria Zamorano, *FACSA*

09.55 h. **Recuperación de nutrientes mediante tratamiento con microalgas**

Rubén García, *FACSA*

10.10 h. **Tratamiento terciario mediante tecnología de electrooxidación (AOP)**

Emilio Muñoz, *ARVIA*
Cristian Pérez, *FACSA*

10.25 h. **Aplicación agronómica de microalgas, lodos y agua regenerada en agricultura**

Lola Coll, *CEBAS-CSIC*

10.45 h. Preguntas

11.00 h. PAUSA CAFÉ

11.30 h. **Importancia de la reutilización de agua en agricultura - Experiencia de ESAMUR**

Pedro Simón, *ESAMUR*

11.50 h. **Biorreactores anaerobios de membranas: oportunidades y retos para la regeneración de aguas residuales**

Ángel Robles, *Universidad de València*

12.10 h. **Procesos de Microalgas para la mejora de la eficiencia energética en EDAR**

Raúl Muñoz, *Universidad de Valladolid*

12.30 h. **Investigación en tratamientos avanzados para regeneración de aguas: estado actual**

Sixto Malato, *PSA-CIEMAT*

12.50 h. **Tratamiento de aguas residuales industriales con sistemas anaerobios**

Noel Juan, *SITRA*

13.10 h. Ronda de preguntas

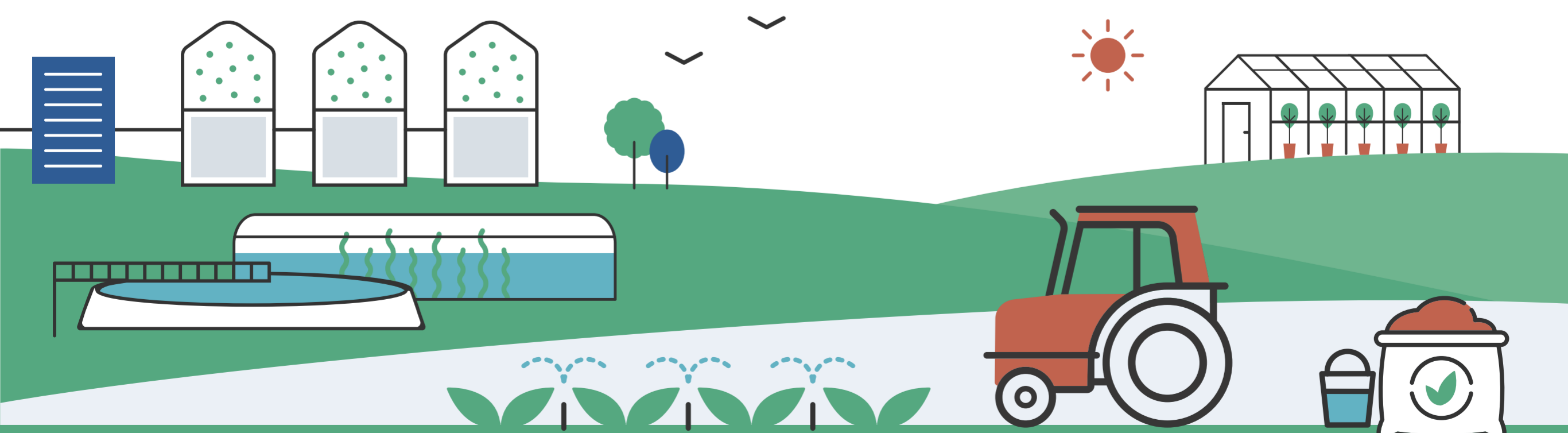
13.30 h. **Proyectos LIFE:**

- **Life Dry4Gas**
Virginia Pérez, *CEDER-CIEMAT*

- **Life CleanUp**
Sofía Martínez, *CTNC*

- **Life B2E4 sustainable - WWT**
David Fernández, *Cetenma*

14.00 h. CLAUSURA



La jornada se celebrará de forma presencial pero se podrá seguir online.