

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

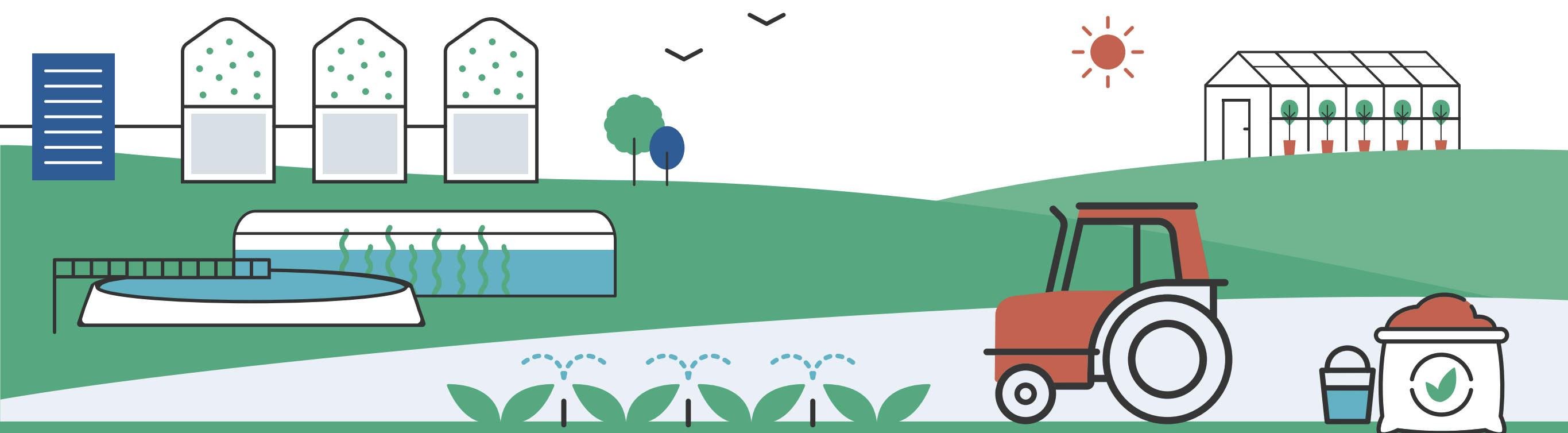
12.30 h. Investigación en tratamientos avanzados para regeneración de aguas: estado actual
Sixto Malato, PSA-CIEMAT

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.