





# JORNADA "Green technologies for the valorisation of organic wastes and by-products from different sectors"

### Persona responsable en la UCA

Dra. Ana Belén Díaz Sánchez, Profesora titular, Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de los alimentos. Facultad de Ciencias, Puerto Real, Cádiz. Universidad de Cádiz.

Correo electrónico: anabelen.diaz@uca.es

Equipo de trabajo UCA implicado.

Dra. Ana Belén Díaz Sánchez, Profesora titular, Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de los alimentos. Facultad de Ciencias, Puerto Real, Cádiz. Universidad de Cádiz.

Dr. Agustín Romero Vargas, Investigador Postdoctoral, Facultad de Ciencias, Puerto Real, Cádiz. Universidad de Cádiz.

## Persona responsable en la UAE

Dr. Anass Wahby, Profesor,
Departamento de Química, Facultad
de Ciencias, Universidad Abdelmalek Essaâdi, Tetuán, Marruecos.

Correo electrónico : a.wahby@uae.ac.ma

Equipo de trabajo UAE implicado

Dr. Anass Wahby, Profesor, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán, Marruecos.

Dr. Brahim Arhoun, Profesor, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán, Marruecos.

#### Periodo de realización

Jueves 20 de noviembre de 2025.

## Lugar de realización

Facultad de Ciencias, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán, Marruecos.







## **Programa**

#### RECEPCIÓN

9h00-9h30 Recepción de los asistentes.

#### <u>APERTURA</u>

9h30-10h00 Apertura de la jornada y bienvenida Pr Mostafa Stitou. Decano de la Facultad de Ciencias, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán. Marruecos.

10h00-10h30: Production of high-added value products from by-products of the sugar production process.

Ponente: Dra. Ana Belén Díaz Sánchez. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Cádiz.

10h30-11h00: Carbon capture and storage.

Ponente: Dr. Anass Wahby. Departamento de Química, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán.

11h00-11h30: Valorisation of sugar beet pulp for the circular economy

Ponente: Dr. Agustín Romero Vargas. Departamento de Ingeniería Química y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Cádiz.

11h30-12h00: Struvite precipitation in WWTPs: Obstacle to operation or pathway to circular economy?

Ponente: Dr. Brahim Arhoun. Departamento de Química, Universidad AbdelMalek Essaadi, Tetuán.

12h30-13h00: Ronda de preguntas y debate sobre la temática de la jornada.

CLAUSURA DE LA JORNADA (13h00).