Cátedra COSTA
Circularidad y **O**ptimización **S**ostenible con **T**ecnologías **A**vanzadas para sector primario

Universidad Zaragoza

grupocosta

1ª CONVOCATORIA

PREMIOS COSTA INNOVA

"Impulsamos el talento universitario para transformar el sector primario a través de la innovación, la tecnología y la sostenibilidad"

CATEGORÍAS DE PREMIOS

Estudiantes de grado **Premios TFG**	Estudiantes de máster **Premios TFM**	Categoría abierta
2 Premios 1.000€ y 500€	**2 Premios** 1.500€ y 1.000€	**1 Premio** 1.000€

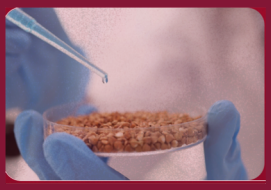
- Pruebas de concepto
- Recogida de datos preliminares
- Desarrollo de prototipos
- Transferencia y validación

RETOS Y LÍNEAS TEMÁTICAS PRIORITARIAS



01 **Economía Circular**

Valorización de subproductos de las industrias cárnica y vitivinícola mediante su transformación en nuevos ingredientes, biomateriales, compuestos bioactivos, productos farmacéuticos, nutracéuticos, recursos energéticos renovables y alimentos funcionales.



02 **Mejora de Procesos y Productos**

Optimización industrial, eficiencia en el uso de recursos, descarbonización, calidad nutricional, organoléptica y mejora continua de la seguridad y vida útil en la cadena agroalimentaria.



03 **Inteligencia Artificial Aplicada**

Desarrollo de modelos predictivos para optimizar el control de calidad, gestión de riesgos en entornos agroalimentarios, microbiología predictiva, límites críticos de seguridad y mantenimiento de equipos.

BASES

FORMULARIO