

# Máster universitario en Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos (KET4FOOD+ BIO)

El **máster universitario en Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos** ofrece una elevada capacitación en conocimientos y tecnologías en el ámbito del sector alimentario y de los bioprocesos. El máster es una propuesta alineada con la estrategia europea para la aplicación de las tecnologías facilitadoras esenciales, Key Enabling Technologies (KET), como elemento para lograr un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.

## DATOS GENERALES

### Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio septiembre

### Horarios y modalidad

Tarde. Presencial

### Precios y becas

Precio aproximado del máster sin gastos adicionales, 2.766 € (4.149 € para no residentes en la UE).

[Más información sobre precios y pago de la matrícula](#)

[Más información de becas y ayudas](#)

### Idiomas

Español

### Lugar de impartición

[Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona \(EEABB\)](#)

### Título oficial

[Inscrito en el registro del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)

## ACCESO

### Requisitos generales

[Requisitos académicos de acceso a un máster](#)

### Plazas de

20

### Preinscripción

Preinscripción cerrada (consulta los nuevos periodos de preinscripción en el [calendario académico](#)).

[¿Cómo se formaliza la preinscripción?](#)

### Matrícula

[¿Cómo se formaliza la matrícula?](#)

### Legalización de documentos

Los documentos expedidos por estados no miembros de la Unión Europea ni firmantes del Acuerdo sobre el espacio económico europeo tienen que estar [legalizados por vía diplomática o con correspondiente apostilla](#).

## ACUERDOS DE DOBLE TITULACIÓN

### Con otras universidades internacionales

- Master's degree in Ket4food + Bio + uno dels másteres siguientes de la Cranfield University
  - *Master in Food Chain Systems*
  - *Master in Future Food Sustainability*
  - *Master in Applied Bioinformatics*
- *Master's degree in Ket4food + Bio* + *Master's degree in Food Engineering* de la Ningbo University

## ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

### Centro docente UPC

[Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona \(EEABB\)](#)

### Responsable académico del programa

[Núria Carazo Gómez](#)

### Calendario académico

[Calendario académico de los estudios universitarios de la UPC](#)

### Normativas académicas

[Normativa académica de los estudios de máster de la UPC](#)

## PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	créditos ECTS	Tipo
<b>PRIMER CUATRIMESTRE</b>		
Comunicación y Gestión de la Producción	5	Obligatoria
Estudio de Casos	5	Obligatoria
Fotónica Aplicada	5	Obligatoria
Ingeniería Alimentaria y de los Bioprocesos: Contexto y Especificidad	5	Obligatoria
Sensorización y Adquisición de Datos	5	Obligatoria
Sistemas de Control y Automatización	5	Obligatoria
<b>SEGUNDO CUATRIMESTRE</b>		
Innovaciones Técnicas en Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos	5	Obligatoria
Sistemas y Equipos de Medida	5	Obligatoria
Trabajo de Fin de Máster	20	Proyecto