

MALIMENT

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS

ASIGNATURAS OPTATIVAS	Créditos ECTS	Semestre
-----------------------	---------------	----------

Módulo A: Control de Calidad de los Alimentos

5226	Innovaciones en el Análisis Instrumental de las Propiedades Sensoriales de los Alimentos .	5	2
5227	Optimización de Métodos Cromatográficos de Análisis de Alimentos	5	1
5228	Quimiometría y Cualimetría Alimentarias	5	1
5229	Toxicología Abiótica Alimentaria	3	2
5230	Análisis Microestructural de Alimentos Vegetales	3	1

Módulo B: Innovación Tecnológica

5231	Evaluación y Diseño de Procesos con Membranas en la Industria Alimentaria	5	1
5232	Procesos con Fluidos Supercríticos en la Industria Alimentaria	5	2
5233	Tecnología Enzimática en la Elaboración de Alimentos e Ingredientes de Origen Vegetal..	5	1
5234	Biocatalizadores Inmovilizados Aplicados a la Industria Alimentaria	3	2
5235	Procesos Biotecnológicos de Depuración y Aprovechamiento de Subproductos	3	2
5236	Técnicas Avanzadas en la Preparación de Alimentos Modificados Genéticamente	3	2

Módulo C: Alimentación Saludable y Seguridad Alimentaria

5237	Papel de la Alimentación en el Envejecimiento y la Enfermedad	5	1
5238	Vanguardias en la Gestión Integrada de la Calidad en la Industria Alimentaria	5	1
5239	Antioxidantes Naturales y Estrés Oxidativo	3	1
5240	Constituyentes Alimentarios Bioactivos no Nutricionales: Compuestos Fenólicos	3	2
5241	Diseño de Alimentos Funcionales	3	2

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	Créditos ECTS	Semestre
--------------------------	---------------	----------

Módulo D: Tesis de Máster

5242	Tesis de Máster (Prácticum/Trabajo Fin de Máster)	18	2
------	---	----	---

CURSO	Obligatorias	Optativas	Tesis de Máster / Prácticum/ Trabajo Fin de Máster	TOTAL
1º	0	42	18	60
TOTAL	0	42	18	60

UNIVERSIDAD DE BURGOS
FACULTAD DE CIENCIAS
Curso 2012/2013

MALIMENT

NOTAS:

- La organización temporal de las asignaturas para el curso 2012-13 se encuentra detallada en la sección sobre información académica (horarios y exámenes) de la página web específica del Máster: www.ubu.es/master_biotecnologia
- Para defender la Tesis de Máster (Trabajo Fin de Máster) el alumno debe tener superados 42 créditos de asignaturas optativas.
- Para obtener el título de Máster es necesario superar 60 créditos distribuidos en 42 créditos de asignaturas optativas y 18 créditos de la Tesis de Máster
- Para cursar el máster en un curso académico, se recomienda matricularse aproximadamente en 30 créditos de asignaturas optativas del primer semestre. La matrícula del segundo semestre debe incluir el resto de créditos (hasta un mínimo de 42) de asignaturas optativas además de la Tesis de Máster.

