

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**8241** *Resolución de 7 de mayo de 2019, de la Universidad Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Biotecnología Agroalimentaria.*

De conformidad con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificados por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila y emitido informe favorable por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) sobre la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biotecnología Agroalimentaria, este Rectorado ha resuelto proceder a su publicación.

El plan de estudios modificado a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Ávila, 7 de mayo de 2019.–La Rectora, María del Rosario Sáez Yuguero.

#### ANEXO

##### Máster universitario en Biotecnología Agroalimentaria por la Universidad Católica «Santa Teresa de Jesús» de Ávila

##### *Planificación de las Enseñanzas*

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	48
Optativas.	3
Prácticas Externas.	3
Trabajo fin de Máster.	6
Total.	60

##### *Módulo-materias-créditos*

Módulos - Materias		Créditos
MÓDULO I. ASPECTOS BIOTECNOLÓGICOS FUNDAMENTALES		24
Materia.	BASES DE LA BIOTECNOLOGÍA.	24
Asignatura.	FISIOLOGÍA CELULAR.	6
Asignatura.	BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTRUCTURAL.	6
Asignatura.	METODOLOGÍAS BIOTECNOLÓGICAS.	6
Asignatura.	BIOESTADÍSTICA Y BIOINFORMÁTICA.	6
MÓDULO II. ASPECTOS BIOTECNOLÓGICOS APLICADOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO		39
Materia.	BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA.	18

Módulos - Materias		Créditos
Asignatura.	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL.	6
Asignatura.	INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS.	6
Asignatura.	TOXICOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA.	3
Asignatura.	CALIDAD Y TRAZABILIDAD ALIMENTARIA.	3
Materia.	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL.	12
Asignatura.	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL.	6
Asignatura.	ALIMENTOS FUNCIONALES Y FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS.	3
Asignatura.	EXPERIMENTACIÓN Y BIOÉTICA CLÍNICA.	3
Materia.	AGRONANOTECNOLOGÍA.	3
Asignatura.	AGRONANOTECNOLOGÍA.	3
Materia.	EMPRESA BIOTECNOLÓGICA.	3
Asignatura.	GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS.	3
Materia.	PRÁCTICAS EN EMPRESAS.	6
Asignatura.	PRÁCTICAS EN EMPRESAS I.	3
Asignatura.	PRÁCTICAS EN EMPRESAS II.	3
MÓDULO III. TFM		6
Materia.	TFM.	6
Asignatura.	TFM.	6

*Planificación temporal de asignaturas*

Primer curso			
Primer semestre		Segundo semestre	
Asignatura	Ects	Asignatura	Ects
FISIOLOGÍA CELULAR.	6	ALIMENTOS FUNCIONALES Y FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS.	3
BIOLOGÍA MOLECULAR Y ESTRUCTURAL.	6	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL.	6
METODOLOGÍAS BIOTECNOLÓGICAS.	6	BIOTECNOLOGÍA ANIMAL.	6
BIOESTADÍSTICA Y BIOINFORMÁTICA.	6	AGRONANOTECNOLOGÍA.	3
INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS.	6	OPTATIVAS.	3
		PRÁCTICAS EN EMPRESAS I.	3
		TFM.	6
CRÉDITOS ECTS.	30	CRÉDITOS ECTS.	30