

## Informe sobre la modificación de Máster

PLAN:	Máster en Biotecnología Industrial y Agroalimentaria.			1
CENTRO:	Facultad de Ciencias Experimentales.			
Inicio Expte:		<b>Solicitud Informada</b>	<b>Fecha Informe</b>	<b>23-11-15</b>
Informe emitido a instancias de:			VEOFOCO	
Situación procedimental del Plan de Estudios			Publicado en BOE, pendiente de acreditación.	

### INFORME:

A los efectos del trámite de acreditación de la titulación, se nos requiere que las memorias anteriores ajusten su formato a la nueva aplicación de verificación del Ministerio de Educación. Se ha procedido a ajustar la información anterior al nuevo formato, algunos elementos no sustanciales se han actualizado. El presente informe abarca los contenidos y formatos entre las dos versiones de memoria, la verificada y la modificación solicitada desde las competencias e información disponible desde el Servicio de Ordenación Docente y Planes de Estudios.

1. Para unificar los dos TFM (6/15 > 6) se creado una nueva materia de **PRACTICUM DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN de 12 ECTS**.
2. El cambio de requerimientos y el ajuste de los itinerarios hacen necesario la carga en UXXI de una nueva estructura de grafo para el plan de estudios.
3. Se han establecido 2 especialidades y permite una finalización generalista.

Favorable. Requiere aprobación por todos los órganos responsables de la UAL y su ulterior remisión al Ministerio de Educación para su verificación.

### 1.- DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

<b>Contenido:</b>	<b>1. Descripción general</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actualiza el nombre del responsable del título.</li> <li>2. Ajusta el número de plazas de nuevo ingreso de 25 a 30.</li> <li>3. Incorpora la normativa de matrícula y permanencia vigente.</li> <li>4. Establece los itinerarios como especialidades.</li> </ol>

### 2.- JUSTIFICACIÓN

<b>Contenido:</b>	<b>1. Descripción general</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sin modificación sustancial, ajusta la redacción y actualiza datos obsoletos.</li> </ol>

### 3.- COMPETENCIAS

<b>Contenido:</b>	<b>1. Descripción general</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La información del anterior Punto 3 se incorpora al final del Anexo del actual Punto 5.</li> <li>2. Las competencias incluidas en contenidos optativos pasan a recogerse en el apartado resultados de aprendizaje.</li> </ol>

### 4.- ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

<b>Contenido:</b>	<b>Descripción general</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4.2 Se actualiza la normativa y el formato según lo requerido.</li> <li>2. 4.4 Se actualiza la normativa de reconocimiento de créditos.</li> <li>3. 4.1 y 4.3 actualiza la información con la información general de los másteres de la UAL</li> </ol>

### 5.- PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS.

<b>Contenido:</b>	<b>1. Descripción general</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debido a que el máster tenía dos itinerarios y dos finalizaciones con distinto creditaje para Trabajo Fin de Máster, se ha procedido a adecuar su estructura de forma que:</li> </ol>

1. Todos los contenidos de itinerario pasan a tener todos tipología optativa, incluidas las prácticas externas. Los requerimientos del máster quedan así

Antes:

Obligatorias	18 + 18 ECTS de itinerario
Optativas	6 ECTS para Orientación Profesional (O.P.) 9 ECTS para Orientación Investigadora (O.I.)
Prácticas externas	12 ECTS
Trabajo de fin de máster (O.P.)	6 ECTS
Trabajo de fin de máster (O.I.)	15 ECTS
Total	60 ECTS

Ahora todos los alumnos deberán cursar:

Obligatorias	18 ECTS
Optativas	Optativas 24 ECTS Practicum 12 ECTS
Trabajo de fin de máster	6 ECTS
Total	60 ECTS

2. Para igualar el creditaje del trabajo fin de máster los anteriores TFM de 6 (profesional) y 15 (investigador) ECTS quedan unificado en un único TFM de 6 ECTS que recoge todos los aspectos esenciales del Practicum en cualquiera de sus vertientes, profesional o investigadora.
3. Todo el contenido del anterior TFM investigador queda reconducido a **una nueva materia denominada PRACTICUM DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN de 12 ECTS.**
4. Se han creado las correspondientes especialidades en razón de los itinerarios. No es imprescindible que el alumno curse un itinerario completo para finalizar el máster siempre que supere los 24 ECTS optativos y uno de los Practicum de 12 ECTS.
  - Bioprocesos y Biotecnología Industrial
  - Bioagroeconomía y Biotecnología de Alimentos
5. Para poder otorgar especialidades los contenidos obligatorios de itinerario se han establecido con la tipología de optativas.
  2. Incorpora al Punto 5.1. Contenido genérico de los másteres de la UAL.
  3. Incorpora según el nuevo formato: actividades formativas, sistemas de evaluación y metodologías docentes.
    - a. Actividades formativas: determina las horas y la presencialidad
    - b. Sistemas de evaluación: determina los sistemas y sus horquillas.
  4. Incorpora los resultados de aprendizaje en cada una de las fichas.
  5. Actualiza la información de movilidad con la información general de los másteres y se elimina información obsoleta.

## 6.- MEDIOS PERSONALES

Contenido:	<b>1. Recursos humanos</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A instancias de la DEVA no se ha alterado el punto 6.1 personal académico quedando su actualización pospuesta al trámite de acreditación. La carga de la información en el nuevo formato de la aplicación queda parcialmente incompleta tras el cambio de formato de la aplicación.</li> <li>2. Incorpora los medios personales no académicos (Punto 6.2) común a todos los másteres.</li> </ol>

## 7.- MEDIOS MATERIALES

Contenido:	<b>1 Medios Materiales</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A instancias de la DEVA no se ha alterado el punto 7.1 personal académico quedando su actualización pospuesta al trámite de acreditación.</li> </ol>

## 8.- RESULTADOS PREVISTOS

Contenido:	<b>Estimación de Valores Cuantitativos</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No se han alterado los indicadores o su justificación quedando su actualización pospuesta al trámite de acreditación incluida la tasa de rendimiento.</li> </ol>

## 10.- CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

Contenido:	<b>Adaptación de los estudiantes procedentes de los planes de estudios preexistentes.</b> Sin modificaciones
------------	---

GUZMAN  
PALOMINO JUAN  
PABLO -

Firmado digitalmente por GUZMAN  
PALOMINO JUAN PABLO - [REDACTED]  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, serialNumber=[REDACTED]  
sn=GUZMAN PALOMINO,  
givenName=JUAN PABLO,  
cn=GUZMAN PALOMINO JUAN PABLO  
- [REDACTED]  
Fecha: 2015.11.23 21:49:42 +01'00'

Fdo. Juan Pablo Guzmán Palomino  
VICEGERENTE DE PROCESOS Y SERVICIOS

