



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

ANEXO MEMORIA PARA LA SOLICITUD DE VERIFICACIÓN DE TÍTULO

El Título que se presenta se enmarca en el Apartado I Protocolo de Evaluación para la Verificación (Procedimiento abreviado): Títulos de máster, con informe favorable o evaluados dentro de un programa de doctorado con mención de calidad, en los que no se hayan introducido cambios sustanciales.

El presente Anexo recoge los cambios clasificados como no sustanciales que ha experimentado el título con respecto a la Memoria presentada en su día a evaluación.

En concreto:

1. No se han modificado los objetivos del Título pero se ha elaborado una mejora en la descripción de las competencias
2. Se mantiene el plan de estudios aprobado pero se realiza una agrupación de las asignaturas en módulos y materias para prepara la estructura de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 1393/2007. Se adjunta en el anexo una tabla con la "supraestructura" de la planificación de las enseñanzas realizada y breve descripción aclaratoria de la misma.

3. Objetivos

Competencias generales y específicas

01. (E) Utilizar técnicas instrumentales para analizar piensos y productos animales.
02. (E) Diseñar experimentos y analizar sus resultados
03. (E) Conocer los principales factores determinantes del bienestar animal.
04. (E) Valorar la normativa legal relativa al bienestar de los animales de abasto.
05. (E) Utilizar los distintos métodos para valorar la condición corporal de los reproductores.
06. (E) Conocer la relación entre mejora genética, reproducción, nutrición, condición corporal y longevidad productiva.
07. (E) Valorar la salud de los animales de interés zootécnico.
08. (E) Conocer la relación entre nutrición y salud animal.
09. (E) Valorar la importancia del proceso de fabricación de piensos en la cadena alimentaria.
10. (E) Establecer sistemas de autocontrol de calidad en productos animales y piensos.
11. (E) Implementar herramientas relacionadas con la seguridad alimentaria en producción animal, como análisis de riesgos, códigos de buenas prácticas y trazabilidad.
12. (E) Valorar la normativa legal sobre seguridad alimentaria de productos animales y piensos.
13. (E) Cuantificar el impacto de las actividades ganaderas sobre el medioambiente.
14. (E) Valorar la normativa legal sobre protección del medioambiente y ganadería.
15. (E) Establecer medidas correctoras para reducir la contaminación asociada a la ganadería y elaborar planes de gestión medioambiental.
16. (E) Implementar los equipos, materiales y aparatos que componen los sistemas de control ambiental utilizados en las explotaciones ganaderas.
17. (E) Conocer los principales aspectos de la producción animal ecológica.
18. (G) Actualizar los conocimientos localizando la información relevante y evaluándola adecuadamente.
19. (G) Definir los objetivos de una investigación.
20. (G) Planificar el trabajo y optimizar el uso de los recursos disponibles.
21. (G) Utilizar técnicas y metodologías de interés para llevar a cabo una investigación.
22. (G) Integrarse en un equipo de trabajo.
23. (G) Disponer de las habilidades para la redacción, exposición y defensa pública de trabajos de investigación.

5. Planificación enseñanza

Explicación general de la planificación del plan de estudios

El plan de estudios se estructura en 2 módulos, Ganadería Sostenible (40 créditos) y Tesis de Máster (20 créditos).

Plan de estudios		
#1 Ganadería Sostenible (40 ECTS)	#1 Técnicas Analíticas y Tratamiento de Datos en Producción Animal (8 ECTS), Optativas	#1 TÉCNICAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PRODUCCIÓN ANIMAL (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A #2 ANÁLISIS DE DATOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A
	#2 Bienestar y Salud Animal (16 ECTS), Optativas	#1 ÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A #2 CONDICIÓN CORPORAL, BIENESTAR Y LONGEVIDAD DE REPRODUCTORAS (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A #3 NUTRICIÓN Y SALUD ANIMAL (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B #4 SEMINARIO (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre AB
	#3 Calidad y Seguridad Alimentaria en Productos Animales (16 ECTS), Optativas	#1 TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN DE PIENSOS (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B #2 AVANCES EN CALIDAD DE LA CARNE (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B #3 CALIDAD Y TRAZABILIDAD DE LA LECHE (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B #4 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y PRODUCCIÓN ANIMAL (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A
	#4 Ganadería y Medioambiente (16 ECTS), Optativas	#1 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y BIOSEGURIDAD EN GRANJAS (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A #2 INGENIERÍA MEDIOAMBIENTAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre A #3 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EXPLOTACIONES GANADERAS (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B #4 GANADERÍA ECOLÓGICA (4 ECTS) Curso 0, Optativas, Semestre B
#2 Tesis de Máster (20 ECTS)	#1 Tesis de Máster (20 ECTS), Trabajo fin de carrera	# TESIS DE MÁSTER EN PRODUCCIÓN ANIMAL (20 ECTS) Curso 1, Trabajo fin de carrera, Semestre AB