



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN ANIMAL

INTRODUCCIÓN

En los últimos años se ha producido un avance espectacular en las ciencias que estudian diferentes aspectos de la biología de los animales domésticos. Paralelamente, se ha producido un fenómeno de popularización de investigaciones antes confinadas en los laboratorios. Temas como el bienestar de los animales, la calidad y seguridad de sus productos (carne, leche, huevos) o el impacto de la actividad ganadera sobre el medio ambiente preocupan también a la sociedad y, cada vez más, contribuyen a conformar la opinión y los hábitos alimentarios de los consumidores. Parece pues necesaria la presencia en la universidad española de un máster que capacite a los licenciados o ingenieros relacionados con la producción animal para impulsar y desarrollar una actividad productiva sostenible (es decir que, contemplando las premisas mencionadas, siga siendo racional y económicamente viable), así como para iniciarse en la investigación que debe sustentar futuros avances en este campo.



CRÉDITOS :: 60 ECTS

DATOS DE CONTACTO

Teléfonos +34 96 387 74 30 / +34 96 387 97 57
mpa.webs.upv.es

INFORMACIÓN

www.upv.es/posgradooficial

TELÉFONO DE MATRÍCULA: 96 387 93 79

ORGANIZA

Departamento de Ciencia Animal

CURSO 2010-2011

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCIÓN ANIMAL



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

OBJETIVOS

El Máster Universitario en Producción Animal pretende completar la formación de quienes deseen especializarse en los principales aspectos de la ganadería sostenible e introducir en los diferentes campos de investigación relacionados a quienes deseen alcanzar el grado de doctor. Consecuentemente, se persigue proporcionar a los estudiantes conocimientos y destrezas que les capaciten para desempeñar las siguientes competencias:

- Valorar la repercusión de las prácticas ganaderas en el bienestar de los animales y sus implicaciones éticas.
- Optimizar la alimentación de los animales de granja, contemplando su productividad, salud, condición corporal y longevidad.
- Evaluar y modificar la calidad sensorial y nutritiva de los productos animales.
- Garantizar la seguridad de los alimentos de origen animal.
- Establecer programas de automatización y control ambiental en las explotaciones ganaderas.
- Evaluar y corregir el impacto de las granjas sobre el medio ambiente.
- Desarrollar sistemas de ganadería sostenible.
- Llevar a cabo una investigación de forma autónoma.

ESTRUCTURA DEL MÁSTER

Los alumnos cursarán en total 40 créditos de las materias detalladas a continuación y 20 créditos como tesis de Máster, que será un proyecto, un estudio profesional o un trabajo de investigación.

Materias

- Análisis de Datos en Producción Animal
- Ética y Bienestar Animal
- Técnicas Analíticas Avanzadas en Producción Animal
- Nutrición y Salud Animal
- Condición Corporal, Bienestar y Longevidad de Reproductoras
- Tecnología de Fabricación de Piensos
- Seguridad Alimentaria y Producción Animal
- Contaminación Ambiental y Bioseguridad en Granjas
- Ingeniería Medioambiental en Explotaciones Ganaderas
- Automatización y Control de Explotaciones Ganaderas
- Avances en Calidad de la Carne
- Calidad y Trazabilidad de la Leche

DIRIGIDO A

Titulados universitarios relacionados con la producción o la biología animal, como ingenieros agrónomos, ingenieros técnicos agrícolas, licenciados en Veterinaria y licenciados en Biología.

CRITERIOS DE ADMISIÓN

Los candidatos serán seleccionados a partir del análisis del expediente académico, su orientación curricular y una entrevista personal.

COFINANCIACIÓN

Ministerio de Educación