

28416 - Morfología externa, valoración morfológica e identificación

Información del Plan Docente

Año académico: 2023/24

Asignatura: 28416 - Morfología externa, valoración morfológica e identificación

Centro académico: 105 - Facultad de Veterinaria

Titulación: 451 - Graduado en Veterinaria

Créditos: 3.0

Curso:

Periodo de impartición: Primer semestre

Clase de asignatura: Optativa

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El graduado será capaz de: 1) Entender a la morfología externa como producto de la adaptación y selección al ambiente productivo, 2) Evaluar la calidad morfológica de los animales de compañía y de los de producción, desde los puntos de vista genético, clínico y zootécnico, 3) Comprender las técnicas y sistemas de identificación animal y trazabilidad. Esta asignatura se dirige a profundizar y ampliar los conceptos aprendidos en Anatomía y en Etnología, con un enfoque esencialmente aplicado a la valoración morfológica e identificación de los animales domésticos. La asignatura contribuye a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>): Objetivo 2 o hambre cero; Objetivo 3 o salud y bienestar; Objetivo 12 o producción y consumo responsable; y Objetivo 15 o vida y ecosistemas terrestres.

2. Resultados de aprendizaje

- Es capaz de emitir un juicio de valor sobre las cualidades y defectos morfológicos de cualquier raza animal importante, y en cualquier especie doméstica.
- Conocer y aplicar los métodos de identificación animal más adecuados en cada caso.

3. Programa de la asignatura

BLOQUE MORFOLOGIA

- Estrés y ambiente, adaptación y biología de la apariencia de los animales domésticos.
- Introducción a la valoración morfológica.
- Regiones corporales de los animales domésticos, breve repaso a la nomenclatura regional.
- Valoración morfológica del équido.
- Valoración morfológica del bóvido y otros rumiantes.
- Valoración morfológica del aves y juzgamiento.

BLOQUE IDENTIFICACION

- Identificación de la edad en las especies domésticas.
- Desarrollo y edad.
- Identificación y trazabilidad.

BLOQUE ANIMALES Y DEPORTE

- El caballo en el deporte.
- Temas selectos de equinos u otras especies utilizadas en el deporte.

PROGRAMA PRÁCTICO

- Práctica Ovino: Morfometría aplicada ovina.
- Práctica Visita: Exposición ganadera Visita técnica.
- Práctica Equino: Reseña en équidos y regiones del équido en picadero.

- Resolución de Problemas y Casos: Morfología en aves.
- Resolución de Problemas y Casos: Sistemas de identificación.
- Resolución de Problemas y Casos: El caballo en el deporte o temas selectos de animales en el deporte.

4. Actividades académicas

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

- Clases teóricas presenciales, en las que se desarrollará el programa previsto, previamente conocido, que estarán disponibles en el Anillo Digital Docente, complementadas con otros recursos docentes (documentación en papel).
- Clases prácticas en aula de valoración morfológica en distintas especies animales.
- Clases teóricas en aula de métodos de identificación y reconocimiento de la edad de los animales.
- Sesión práctica en Centro Ecuestre para realizar una reseña completa de los ejemplares.
- Sesión práctica de valoración morfológica en el ovino.
- Realización de un trabajo individual final sobre la valoración racial y/o de la edad.

5. Sistema de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos en la evaluación de las diferentes competencias:

- El conocimiento y comprensión de los contenidos teóricos se valorará con un examen tipo test.
- Las habilidades prácticas se evaluarán con la entrega de un informe de cada una de todas las prácticas. Este informe será individual y computable en la nota final.

Los criterios de valoración serán los siguientes:

- Examen teórico, hasta 70 puntos sobre 100.
- Trabajo final individual, hasta 20 puntos sobre 100.
- Informes de las prácticas, hasta 10 puntos sobre 100.

Para superar el examen, se requiere obtener como mínimo el 50% de los puntos posibles para los contenidos teóricos (35 puntos sobre 70). El resto de las calificaciones se aplicarán únicamente a partir de haberse logrado este mínimo. La asignatura se supera con una nota igual o superior a 5 puntos.

Prueba global

Para los alumnos que no hayan tenido una enseñanza presencial en ningún momento, los conocimientos teóricos y prácticos se valorarán mediante un examen final que abarcará toda la materia impartida en la asignatura. Los criterios de valoración y el nivel de exigencia para estos estudiantes serán: Teoría, 40%, y prácticas, 60%. El examen se adaptará al temario impartido en el curso académico correspondiente. Para los alumnos que se presenten en otras convocatorias distintas de la primera, la evaluación, criterios de valoración y nivel de exigencia serán los mismos que en la primera convocatoria.