

Grado en Veterinaria

28416 - Morfología externa, valoración morfológica e identificación

Guía docente para el curso 2014 - 2015

Curso: 2, Semestre: 1, Créditos: 3.0

Información básica

Profesores

- **José Alfonso Abecia Martínez** alf@unizar.es
- **Marina Isabel López Sánchez** marina@unizar.es
- **José Luis Olleta Castañer** olleta@unizar.es
- **Carlos Sañudo Astiz** cсанудо@unizar.es
- **Ricardo Manuel Cepero Briz** eggmeat@unizar.es
- **María del Mar Campo Arribas** marimar@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

La asignatura se imparte como optativa, en segundo curso y en el primer semestre. Para un aprendizaje adecuado de sus contenidos es necesario haber cursado las asignaturas de Embriología y Anatomía I y II y Etnología y Bienestar Animal, todas ellas en primer curso.

Entre sus contenidos prácticos presenciales figura la colaboración efectiva con los jueces oficiales en los juicios de los perros presentados a la Exposición Canina de Zaragoza, que se celebra sólo una vez al año. Por tanto, en caso de no realizar esta actividad práctica esencial no se podrá aprobar la asignatura, salvo que se acredite documentalmente una participación de nivel similar en otra Exposición Canina u otros concursos de valoración morfológica en el ámbito de animales de compañía o de ganadería, o bien por causas de fuerza mayor adecuadamente justificadas.

Actividades y fechas clave de la asignatura

Como su título indica, esta asignatura se compone de 3 partes: Morfología externa, Valoración morfológica, e Identificación animal. En general, para cursar esta asignatura se recomienda asistir a clase de manera participativa, y desarrollar un trabajo continuado sobre sus contenidos. Para ello se indicarán libros, artículos y páginas web para seguir y ampliar los contenidos impartidos en clase.

Las actividades serán clases teóricas que se imparten en la franja horaria de 18 a 19 horas, y clases prácticas en aula que se imparten de 19 a 20 horas y en algunos casos de 16 a 18 horas.

Las actividades prácticas de esta asignatura son de tres tipos básicos:

- Demostración de la utilidad y manejo de los principales métodos de identificación animal.
- Valoración de las cualidades y defectos morfológicos en distintas especies animales. Esta actividad se realizará en distintos

niveles: En el aula, en el ADD, en un centro ecuestre y en la Exposición Canina Internacional de Zaragoza.

- Trabajo en equipo sobre casos de valoración morfológica en la especie canina, que se expondrá en aula, y sobre las actividades realizadas en la Exposición Canina.

Las clases de esta asignatura se inician el 17 de septiembre de 2012. Los exámenes finales están programados en fechas 17 de enero de 2012 (1^a convocatoria) y 12 de junio de 2012 (2^a).

Inicio

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

1:

Conocer y saber aplicar los métodos de identificación animal más adecuados en cada caso.

2:

Ser capaz de emitir un juicio de valor sobre las cualidades y defectos morfológicos de cualquier raza animal importante, en cualquier especie doméstica.

Introducción

Breve presentación de la asignatura

Esta asignatura se dirige a ampliar y complementar los contenidos de la primera sección (Etnología) de la asignatura troncal de primer curso "Etnología y Bienestar Animal".

Sus objetivos consisten en profundizar en el estudio del exterior, de la morfología animal y de la valoración morfológica de las distintas especies de interés veterinario, especialmente de los animales de compañía y deporte, aportando los conocimientos y habilidades necesarios para que el veterinario sepa apreciar si el animal posee o no un correcto desarrollo con respecto a su edad, sexo y aptitud, valorar la calidad de un ejemplar con respecto a su estándar morfológico oficial, actuar en un concurso de morfología, y asesorar a los criadores con vista a la mejora genética de la raza.

Asimismo, se presentarán y discutirán los sistemas de identificación animal y su aplicación en la selección genética, manejo a nivel de criadero y explotación ganadera, y trazabilidad de animales y productos, en el marco de la legislación vigente.

Contexto y competencias

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

El estudiante, una vez superada esta asignatura, debería lograr los siguientes resultados:

- Conocer y saber aplicar los métodos de identificación animal más adecuados en cada caso.
- Ser capaz de emitir un juicio de valor sobre las cualidades y defectos morfológicos de cualquier raza animal importante, en cualquier especie doméstica, desde los puntos de vista genético, clínico y zootécnico.

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

La asignatura se encuentra en segundo curso, en el primer semestre, por lo que contará con alumnos que ya han tenido un contacto previo con las Ciencias Veterinarias en general y con las Zootécnicas en particular. Esta asignatura se dirige a profundizar y ampliar los conceptos aprendidos en Anatomía y en Etnología, con un enfoque esencialmente aplicado a la identificación y valoración morfológica de los animales domésticos.

El aprendizaje de las razas de animales es una buena introducción a la Producción Animal y a la realidad profesional, con lo que la asignatura cumple un papel importante en la formación del futuro Veterinario.

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

- 1:** Identificar correctamente a los animales y sus productos, de acuerdo con la legislación vigente.
- 2:** Valorar su estado de salud en la exploración clínica.
- 3:** Emitir un dictamen sobre su calidad genética y utilidad.
- 4:** Asesorar a los criadores sobre los cruzamientos más aconsejables para mejorar la morfología de sus ejemplares.
- 5:** Asesorar a los participantes en concursos y exposiciones morfológicas, y eventualmente actuar como juez calificador.

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

La asignatura proporciona al alumno una impronta profesional específica.

Además del aprendizaje y adquisición de competencias previamente señaladas, el alumno podrá entender y aprovechar mejor otras asignaturas que verá a lo largo de sus estudios, tanto en el área de las Ciencias Clínicas (en especial Patología Médica y Propedéutica y Practicum Clínico), como en las asignaturas zootécnicas de Genética y las de Integración en Sanidad y Producción Animal de las distintas especies ganaderas.

Evaluación

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

- 1:** El conocimiento y comprensión de los contenidos teóricos se valorará con un examen tipo test.
- 2:** Las habilidades prácticas se evaluarán con diversas metodologías:
 - La asistencia a las sesiones prácticas será controlada y computable.
 - Los profesores podrán valorarlas al final de las sesiones prácticas mediante un sencillo test, y/o la presentación de casos preparados en equipo por los alumnos.
 - Se incluirán ejercicios prácticos en el ADD a efectos de autoevaluación y en algunos casos aplicables a la evaluación continuada.
 - Las actividades de campo (reseña en équidos, exposición canina) se valorarán teniendo en cuenta la actitud demostrada durante las mismas y de trabajos realizados en equipo.

- Para los contenidos relacionados con la valoración morfológica, se realizará un examen práctico final basado en fotografías a comentar.

Criterios de evaluación y niveles de exigencia

Los criterios de valoración serán los siguientes:

- Examen teórico, hasta 40 puntos sobre 100.
- Examen práctico, hasta 30 puntos sobre 100.
- Resolución de casos en aula y/o ADD, hasta 10 puntos sobre 100.
- Trabajos en equipo, hasta 20 puntos sobre 100.

Para superar el examen, se requiere obtener como mínimo el 50% de los puntos posibles para los contenidos teóricos y prácticos en conjunto (35 puntos sobre 70), y no menos del 40% de los puntos posibles para cada tipo de contenidos (16 y 12 puntos, respectivamente). 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.

Actividades y recursos

Presentación metodológica general

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

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 (CD, documentación en papel).
- Clases prácticas en aula de valoración morfológica en distintas especies animales. Las correspondientes a la especie canina serán preparadas parcialmente por los alumnos, con la asesoría del profesor responsable.
- Clases prácticas 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.
- Casos prácticos de metodología de juzgamiento de perros en las Exposiciones Caninas.
- Realización de un trabajo en equipo sobre valoración de ejemplares de una raza canina concreta en la Exposición Canina entre las que concursen en el ring asignado a cada grupo de alumnos.
- Realización de ejercicios prácticos mediante pruebas de corta duración en el aula y/o en el ADD.

Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

1:

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades programadas:

Clases teóricas en Aula.

Clases prácticas en Aula, participadas con los alumnos.

Clases prácticas en Centro Ecuestre.

Participación activa en una Exposición Etnológica (Canina).

Trabajo personal.

Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos.

Se adaptará al calendario académico correspondiente, impartiendo un total de 12 horas teóricas y 18 prácticas por alumno. Estas últimas incluyen: 1 hora sobre métodos de identificación, 2 horas sobre identificación de la edad en los animales domésticos, 3 horas de prácticas de valoración morfológica en las especies ganaderas, 2 horas dedicadas a la evaluación y reseña de caballos, 3 horas de valoración morfológica en la especie canina, 2 horas dedicadas a casos prácticos de juzgamiento de perros, y 5 horas de participación en una Exposición Canina.

Las clases teóricas y prácticas se adaptarán al correspondiente Calendario Académico. Los trabajos sobre la Exposición Canina se presentarán 2 semanas después de su finalización.

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

- Abecia Martínez, Alfonso. Identificación y trazabilidad en ganadería : una visión internacional / Alfonso Abecia Martínez, Nicolás López Cisneros . Madrid : Editorial Agrícola Española : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, D. L. 2011
- Aparicio Sánchez, Gumersindo. Exterior de los grandes animales domésticos : morfología externa / Gumersindo Aparicio Sánchez . Córdoba : [s.n], 1974|f(Imprenta Moderna)
- Guide for determining the age of the horse / American Association of equine Practitioners. Barcelona : Laboratorios Merial, 2011
- Manual de calificación de la raza vacuna frisona /Confederación de Asociaciones de Frisona Española (CONAFE). 2^aed. Valdemoro (Madrid) :Confederación de Asociaciones de Frisona Española (CONAFE), 2004
- Manual de juzgamiento de la raza frisona española /Confederación de Asociaciones de Frisona Española (CONAFE) . 3^a ed. Valdemoro (Madrid) : Confederación de Asociaciones de Frisona Española(CONAFE), 2004
- Oteiza Fernández, José. Introducción al estudio del exterior del caballo y el toro / José Oteiza Fernández México D.F. : CECSA, 1983
- Real Sociedad Canina de España. Reglamento de certámenes de morfología canina (exposiciones y concursos de belleza). Madrid : RSCE, 2010
- Sotillo Ramos, José Luis. Producción animal. I, Etnología zootécnica / José Luis Sotillo Ramos, Vicente Serrano Tomé . [1a ed.] Madrid : Tebar Flores, D.L. 1985
- Valoración morfológica de los animales domésticos / realización SEZ ; coordinador Carlos Sañudo Astiz . Madrid : Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Centro de Publicaciones, D.L. 2009