1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2011/2012
Titulación	GRADO EN VETERINARIA
Nombre de la Asignatura	ETNOLOGÍA Y MANEJO ANIMAL
Código	2799
Curso	SEGUNDO
Carácter	OBLIGATORIA
Nº Grupos	1
Créditos ECTS	4,5
Estimación del volumen de trabajo del alumno	135
Organización Temporal/Temporalidad	1º Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	ESPAÑOL
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente

Coordinador de la asignatura FRANCISCO CAYETANO FUENTES GARCIA Grupo: 1	**Área/Departamento**	PRODUCCIÓN ANIMAL/ PRODUCCIÓN ANIMAL
	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	fuentes@um.es Tutoría Electrónica: NO

	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	**Duración**	**Día**	**Horario**	**Lugar**
		Anual	Lunes	9:00- 12:00	868884743, Facultad de Veterinaria B1.3.011
		Anual	Martes	9:00- 12:00	868884743, Facultad de Veterinaria B1.3.011
JULIO OTAL SALAVERRI Grupo: 1	**Área/Departamento**	PRODUCCIÓN ANIMAL/ PRODUCCIÓN ANIMAL			
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (DEI)			
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	juotal@um.es Tutoría Electrónica: NO			
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado				
JOSE MARIA MESEGUER MESEGUER Grupo: 1	**Área/Departamento**	PRODUCCIÓN ANIMAL/ PRODUCCIÓN ANIMAL			
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL			
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	josemese@um.es Tutoría Electrónica: NO			
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado				

MARIA JOSE SANCHEZ GALLEGO Grupo: 1	**Área/Departamento**	PRODUCCIÓN ANIMAL/ PRODUCCIÓN ANIMAL
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	mjosesan@um.es Tutoría Electrónica: NO
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	

2. Presentación

La asignatura Etnología y Manejo Animal tiene los siguientes objetivos:

Poner en contacto al alumno de Veterinaria con las diferentes especies y razas de animales domésticos.

- Introducir al alumno en el conocimiento del Exterior y de la Identificación animal.
- Introducir al alumno en la importancia de la valoración morfológica de los animales domésticos.
- Introducir al alumno en las normas básicas sobre manejo animal.
- Estudio de las diferentes razas que se explotan en España y de su aptitud productiva.
- Estudio de las razas de mayor relevancia mundial.
- Familiarizar al alumno con la terminología utilizada y con las fuentes de información.

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

3.2 Recomendaciones

4. Competencias

4.1 Competencias Transversales

· Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar. [Transversal1]

· Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en TIC. [Transversal3]

· Considerar la ética y la integridad intelectual como valores esenciales de la práctica profesional. [Transversal4]

· Ser capaz de proyectar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos para promover una sociedad basada en los valores de la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo. [Transversal5]

· Ser capaz de trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional. [Transversal6]

· Desarrollar habilidades de iniciación a la investigación. [Transversal7]

4.2 Competencias de la asignatura y su relación con las competencias de la titulación

Competencia 1. Capacidad de diferenciar e identificar correctamente las regiones externas de las principales razas de animales domésticos, así como aplicar correctamente la terminología específica.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 2. Capacidad de distinguir las diferentes razas de animales domésticos.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 3. Capacidad de valorar aptitudes productivas en las distintas especies.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 4. Capacidad de evaluar las razas animales según su patrón racial.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 5. Conocer las distintas técnicas de identificación y reseña animal.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 6. Capacidad para manejar cualquier especie doméstica.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 7. Conocer los derechos y deberes del veterinario, haciendo especial incidencia en los principios éticos.
· Conocimiento genérico de los animales, de su comportamiento y bases de su identificación.
· Estructura y función de los animales sanos.
· Cría, mejora, manejo y bienestar de los animales.

Competencia 8. Saber obtener asesoramiento y ayuda profesionales.
Esta competencia de asignatura no se relaciona con ninguna competencia de titulación.

5. Contenidos

Bloque 1: Generalidades.

TEMA 1 Conceptos de la asignatura.

Definición de Zootecnia. Definición de Etnología. La raza y su importancia actual en Zootecnia.

TEMA 2 Caracteres etnicos. Clasificación y patrón racial.

Caracteres étnicos. Terminología utilizada. Clasificaciones raciales: sistemática de Barón. El patrón racial.

Bloque 2: Exteriores de los animales domésticos.

TEMA 3 Exterior de los animales domésticos.

Concepto de morfología externa. Forma y función. Terminología utilizada. Estudio comparativo de las regiones externas de las principales especies zootécnicas. Regiones de la cabeza y cuello. Regiones del tronco. Regiones de las extremidades.

Bloque 3: Razas de equidos.

TEMA 4 Equidos. Razas de fomento.

Origen y diversidad racial del ganado equino en España. **Razas de Fomento**: El caballo Español o Andaluz.

TEMA 5 Silla y deporte. Razas trotadoras. Razas insulares.

Silla y deporte: Árabe; Pura Sangre Inglés; Anglo-Árabe; Hispano-árabe. Caballo de Deporte Español. **Razas trotadoras:** Trotador Español. **Razas insulares:** Mallorquín; Menorquín.

TEMA 6 Razas del norte peninsular. Razas de tiro.

Razas del norte peninsular: Asturcón; Pura Raza Gallega; Pottoka; Losino o caballo de las Merindades **. Razas de tiro:** Morfología del caballo de tiro. Razas de tiro: El caballo Hispano Bretón .

TEMA 7 Razas asnales e hibridos equinos.

Razas asnales e híbridos equinos. Andaluz o Córdobés; Catalán; Zamorano- Leonés. Mulos y Burdéganos.

Bloque 4: Razas de bovinos.

TEMA 8 Bovinos. Razas autóctonas. Razas de fomento.

Origen y diversidad racial del ganado vacuno en España. **Razas Vacunas autóctonas. Razas de fomento:** Rubia Gallega; Asturiana de los Valles; Pirenaica; Avileña- Negra Ibérica; Morucha Salmantina; Retinta; Raza de Lidia.

TEMA 9 Razas de protección especial I.

Razas de Protección Especial: Asturiana de las Montañas; Tudanca; Morenas del Noroeste; Alistana Sanabresa; Serrana Negra; Blanca Cacereña.

TEMA 10 Razas de protección especial II.

Razas de Protección Especial (continuación) :; Murciana- Levantina; Pajuna; Negra de las Campiñas Andaluzas; Berrenda en Negro y Cárdena Andaluza; Berrenda en Colorado y Salinera; Mahonesa o Menorquina; Canaria y Palmera.

TEMA 11 Razas integradas y foráneas. Razas lecheras. Razas mantequeras.

Razas Vacunas Integradas y Foráneas. Razas Lecheras: Frisona. **Razas Mantequeras:** Ayrshire; Jersey; Guernsey y Normanda

TEMA 12 Razas de leche y carne

Razas Vacunas de Leche y Carne: Parda Alpina; Simmenthal o Fleckvieh.

TEMA 13 Razas vacunas de carne.

Razas Vacunas de carne: Shorthorn o Durham; Hereford; Aberdeen Angus; Charolesa; Rubia de Aquitania; Limusina; Blanco Azul Belga. El Cebú y sus híbridos.

Bloque 5: Razas de pequeños rumiantes.

TEMA 14 Ovino. Razas autóctonas de fomento.

OVINO. Origen y diversidad racial del ganado ovino en España. **Razas Ovinas Autóctonas de Fomento**. **Tronco Merino**: Merino Español. **Tronco entrefino**: Aragonesa, Manchega, Castellana y Segureña. **Tronco Ibérico**: Ojinegra de Teruel. **Tronco Churro**: Churra, Latxa y Carranzana o Vasca.

TEMA 15 Razas ovinas locales o de protección especial I.

Razas Ovinas Locales o de Protección Especial I: Tronco Merino : El Merino de Grazalema. **Tronco Entrefino**: Talaverana, Ripollesa, Roya Bilbilitana, Cartera y Maellana. **Tronco Ibérico:** Montesina.

TEMA 16 Razas ovinas locales o de protección especial II.

Razas Ovinas Locales o de Protección Especial II: Tronco Churro: Colmenareña, Rubia del Molar. Tronco Céltico : Gallega, Xalda. Otros troncos : Guirra o Roja Levantina, Canaria, Palmera, Canaria de pelo.

TEMA 17 Razas ovinas de carne y lana integradas y foráneas.

Razas Ovinas de Carne y Lana integradas y foráneas: Merino Precoz Francés, Ilé de France, Landschaf o Merino de Württemberg, Fleischaschaf o Merino Precoz Alemán, Berrichon du Cher, INRA 401, Charmoise, Charolesa, Venden, Suffolk, Hampshire, Dorset Horn, Jacob.

TEMA 18 Razas ovinas lecheras foráneas y de terceros paises. Razas ovinas peleteras. Razas ovinas prolíficas.

Razas Ovinas Lecheras foráneas y de terceros países: Frisona o Milschschaf, Awassi, Assaf, Lacaune. **Razas Ovinas Peleteras:** Karakul. **Razas Ovinas Prolíficas**: Romanov .

TEMA 19 Caprino. Razas de fomento. Razas de protección oficial.

CAPRINO. Origen y diversidad racial del ganado caprino en España. **Razas de Fomento**: Murciana ?Granadina; Malagueña; Agrupación Caprina Canaria; Verata. **Razas de Protección Especial**: Pirenaica; Guadarrama; Agrupación de las Mesetas; Bermeya; Cabra de los Picos de Europa; Retinta; Payoya; Moncaina; Blanca Celtibérica; Florida Sevillana; Blanca Andaluza; Serrana Negra.

TEMA 20 Razas caprinas lecheras foráneas. Razas caprinas productoras de pelo.

Razas Caprinas Lecheras Foráneas : Alpina; Saanen; Toggenburg. **Razas Caprinas Productoras de Pelo**: Angora; Cachemira o Pashmina.

Bloque 6: Razas de cerdos.

TEMA 21 Razas de fomento. Razas de protección especial.

Origen y diversidad racial del ganado porcino en España. **Razas de fomento**: Ibérico. **Razas de Protección Especial**: Chato murciano; Negro Canario; Celta.

TEMA 22 Razas porcinas foráneas.

Razas porcinas foráneas: Large White; Landrace; Landrace Belga o Blanco Belga; Pietrain; Duroc; Hampshire; Berkshire; British Saddleback; Large Black; Tamworth.

Bloque 7: Avicultura

TEMA 23 Aves domésticas.

Aves domésticas. Exterior de las aves **.** Razas de gallinas españolas.

TEMA 24 Avicultura menor. Canaricultura.

Avicultura menor. Canaricultura.

PRÁCTICAS

Práctica 1 Manejo, regiones externas y líneas de aplomo :*Relacionada con los contenidos Bloque 3 y Bloque 4*

Práctica 1

Lugar Granja Docente Veterinaria.

Normas básicas y sistemas de manejo en équidos.

Práctica sobre regiones externas en el caballo.

Regiones externas en el caballo español. Movimientos en picadero: aires y marchas.

Las líneas de aplomos y su importancia en las distintas especies ganaderas.

Práctica 2 Zoometría y valoración morfológica de equidos :*Relacionada con los contenidos Bloque 4*

Práctica 2

Lugar Granja Docente Veterinaria.

Zoometría y determinación de índices de interés racial y ganadero. Empleo de bastón zoométrico, compás de espesores, cinta métrica y otros aparatos de medida. Valoración morfológica.

Diferenciación racial: Árabe, Hispano-árabe- Español. Razas asnales: Zamorano-leonés y Catalán.

Práctica 3 La edad en los animales domésticos y valoración morfológica en ganado vacuno. :*Relacionada con los contenidos Bloque 4 y Bloque 5*

Práctica 3

Lugar Granja Docente Veterinaria.

La edad en los animales domésticos. Determinación de la edad en équidos, bovino y ovino. Estructura, forma y evolución de los dientes. La tabla dentaria. Valoración morfológica en vacuno de leche- carne y doble aptitud: Frisona, Rubia Gallega y Parda Alpina.

Práctica 4 Normas básicas de manejo en ganado vacuno. Identificación racial perros I. :*Relacionada con los contenidos Bloque 6*

Práctica 4

Lugar Granja Docente Veterinaria

Normas básicas sobre manejo en ganado vacuno de leche-carne y lidia.

Identificación racial en perros: grupos I al V.

Práctica 5 Identificación Animal. Normas básicas de manejo en pequeños rumiantes. :*Relacionada con los contenidos Bloque 2*

Practica 5

Lugar Granja Docente Veterinaria.

Identificación animal. Identificación por caracteres naturales. Identificación por signos y marcas artificiales. Confección de la reseña.

Normas básicas de manejo en pequeños rumiantes.

Práctica 6 Normas básicas de manejo en ganado porcino. Identificación racial en perros II. :*Relacionada con los contenidos Bloque 7 y Bloque8*

Práctica 6

Lugar Granja Docente Veterinaria.

Normas básicas de manejo en ganado porcino.

Identificación racial en perros: grupos VI al X

6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
Grupo único	Se realizarán lecciones magistrales.	32	48	80
Grupos de seminario	Se realizarán 3 seminarios: Equidos, vacuno y perros.	8	12	20
Grupos de Laboratorio.	Se realizarán las actividades de los bloques prácticos.	11	13.75	24.75
Grupo de tutorías	Se realizarán 3 tutorias	3	7.25	10.25

7. Horario de la asignatura

8. Sistema de Evaluación

Competencia Evaluada 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	**Métodos / Instrumentos**	Examen teórico oral
	Criterios de Valoración	Se realizarán hasta un máximo de 10 preguntas sobre los conocimientos del temario teórico con un valor de 0.5 puntos/pregunta. El alumno necesitra un mínimo de 2,5 puntos en esta parte para poder superar la asignatura.
	Ponderación	5 puntos/10.
Competencia Evaluada 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	**Métodos / Instrumentos**	Examen practico oral
	Criterios de Valoración	Se realizarán 2 partes. Primera parte sobre el diagnóstico racial y contenido de los seminarios mediante la utilización de 20 imagenes fotgráficas que tendrán una calificación de 0.2 puntos/pregunta. Segunda parte: 4 preguntas de morfología y zoometría con la presencia de un animal que tendran la calificación de 0.25 puntos/pregunta. El alumno necesitará un mímo de 2,5 puntos en esta parte para superar la asignatura.
	Ponderación	5 puntos/10.

Fechas de exámenes

Consulte usted en la página Web de la titulación

9. Bibliografía (básica y complementaria)

ALTAMIRANO MACARRÓN. (1998) Historia y origen del caballo Español. Impreso por Grafisintes S.L. A.M.C.- Ediciones Málaga.

VARIOS AUTORES. 1995. Al-Andalus y el caballo. Lunwerg Editores,S.A.,Barcelona.

APARICIO SÁNCHEZ, G. (1974). Exterior de los Grandes Animales Domésticos. Imprenta Moderna. Córdoba.

APARICIO SÁNCHEZ, G. (1974). Zootecnia Especial. Etnología Compendiada. 4ª Edición. Imprenta Moderna. Córdoba.

BARGA BESUSAN, R. 1989. Taurología. La Ciencia del Toro de Lidia. Espasa-Calpe. Madrid.

BRIGGS M.H. 1971. Razas modernas de animales domésticos. 3ª ed. Editorial Acribia, Zaragoza.

ESTEBAN MUÑOZ, C. (2008) Razas ganaderas españolas caprinas. Feagas. Caja Duero. Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino.

FIORONE,F. 1981. 160 razas de perros. Ed. Vecchi. Barcelona.

FUENTES GARCÍA ,F. C., SÁNCHEZ SÁNCHEZ J.M., GONZALO ABASCAL C. (2006). Tratado de Etnología Animal: Razas de Rumiantes y Monogástricos. Diego Marín . Murcia.

FUENTES GARCÍA, F., SANCHEZ SANCHEZ, J.M., GONZALO ABASCAL, C.(2000). Manual de Etnología: Razas de Rumiantes. Diego Marín. Murcia.

KING, J. 1980. Introducción a la Zootecnia. Ed. Acribia. Zaragoza.

LAGUNA SANZ E. (1998).El Cerdo Ibérico. Mundi-Prensa. Madrid. Barcelona. México.

OTEIZA FERNÁNDEZ,J. 1983. Introducción al estudio del exterior del Caballo y del Toro. Ed. C.E.C.S.A. Méjico.

RODRIGUEZ MONTESINOS, A. 1994. Pelajes y encornaduras del Toro de lidia.

RUIZ TENA, J.L. Y BARBA CAPOTE,C. (2008). Razas Ganaderas Españolas Porcinas. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid

SÁNCHEZ BELDA A. (2002) Razas ganaderas bovinas españolas. Feagas. MAPA.Caja Duero.

SANCHEZ BELDA, A. y SANCHEZ TRUJILLANO M.(1986) Razas Ovinas Españolas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.

- SANCHEZ BELDA, A.1984. Razas Bovinas Españolas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- SIMS, J.A.1974. Introducción al estudio de las razas de los animales domésticos. Editorial Acribia. Zaragoza.
- SOTILLO RAMOS , J.L. y SERRANO TOMÉ, V. 1984. Producción Animal (Etnología Zootécnica) ed. Tebar Flores. Madrid.
- VARIOS AUTORES. (2009). Coordinador: Dr. Carlos Sañudo. Valoración morfológica de los animales domésticos. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.
- ALTAMIRANO MACARRÓN. (1999) Historia de los caballos Cartujanos. Impreso por Grafisintes S.L. A.M.C Ediciones:www.jcaltamirano.com

10. Observaciones y recomendaciones