DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: AGRICULTURA

Código: 101481

Plan de estudios: GRADO DE VETERINARIA Curso: 1

Denominación del módulo al que pertenece: PRODUCCIÓN ANIMAL Materia: AGRICULTURA Y ECONOMÍA DE LA PRODUCCIÓN GANADERA

Carácter: OBLIGATORIA Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 3.0 Horas de trabajo presencial: 30

Porcentaje de presencialidad: 40.0% Horas de trabajo no presencial: 45

Plataforma virtual: https://moodle.uco.es/moodlemap/

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre: ANGON SÁNCHEZ DE PEDRO, ELENA (Coordinador)

Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Área: PRODUCCIÓN ANIMAL Ubicación del despacho: .

E-Mail: z82anpee@uco.es Teléfono: 957218743

URL web: https://www.researchgate.net/profile/Elena-Angon

Nombre: DOMENECH GARCIA, VALERIANO Departamento: PRODUCCIÓN ANIMAL

Área: PRODUCCIÓN ANIMAL Ubicación del despacho: . E-Mail: paldogay@uco.es

E-Mail: pa1dogav@uco.es Teléfono: 957218739

URL web: .

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

Recomendaciones

Ninguna especificada

COMPETENCIAS

CT1 Resolución de problemas.

CT2 Trabajo en equipo.

CT3 Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.

CT4 Toma de decisiones.CT5 Compromiso ético.

CT6 Capacidad de análisis y de síntesis.

CE51 Materias primas para la alimentación animal: Características, producción y conservación.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OBJETIVOS

El objetivo de la materia es doble. En primer lugar el estudiante debe adquirir los conocimientos necesarios sobre la producción, características, aprovechamiento y conservación de pastos y forrajes, así como de residuos y subproductos de la industria agraria utilizados en alimentación animal. Por otro lado, debe adquirir entre otras, las habilidades necesarias para reconocer fuentes de alimentos para el ganado y detectar y prevenir agresiones que pudiera ejercer la ganadería sobre el medio ambiente.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

- Tema 1. La atmósfera. Componentes y efectos sobre las plantas. Climatología.
- Tema 2. El suelo. Fertilidad, Ciclos de los elementos.
- Tema 3. Planteamiento de los cultivos. Preparación del suelo. Enmiendas. Siembra.
- Tema 4. Fertilización. Abonos simple y compuestos. Rpercusiones sobre el medio.
- Tema 5. El agua y su economía en la producción agrícola. Riego. Efectos sobre el medio.
- Tema 6. Especie pratense. Crecimiento y desarrollo. Producción y valor nutritivo. Superficies pascícolas.
- Tema 7. Pastos y forrajes. Gramíneas forrajeras y pratenses. Importancia en alimentación animal.
- Tema 8. Leguminosas y otros cultivos forrajeros. Importancia en alimentación animal.
- Tema 9. Alimentos concentrados. Cereales de invierno y de verano.
- Tema 10. Leguminosa de grano. Subproductos y residuos de industrias agrícolas.
- Tema 11. Aprovechamiento directo: Pastoreo. Leyes y sistemas de pastoreo.
- Tema 12. Aprovechamiento mediante siega. Conservación de forrajes.
- Tema 13. Henificación y deshidratación de forrajes.
- Tema 14. Ensilaje. Procedimientos y tipos de silos.
- Tema 15. Línea de investigación. Alimentos ganaderos de origen vegetal. Alimentación y manejo de pequeños rumiantes. Producción de carne en bovinos.

2. Contenidos prácticos

- 1. Elaboración de climogramas.
- 2. Problemas de fertilización y riego.
- 3. Plantas de nuestro entorno. Identificación de gramíneas y de leguminosas.
- 4. Identificación de aperos
- 5. Conservación de pastos y forrajes
- 6. Subproductos de la industria agraria.
- 7. Observación de pastoreo.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Producción y consumo responsables Acción por el clima Vida de ecosistemas terrestres



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

METODOLOGÍA

Adaptaciones metodológicas para alumnado a tiempo parcial y estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales

Se tomarán en consideración las particularidades de los alumnos a tiempo parcial y con necesidades educativas especiales.

Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
Actividades de evaluación	2	-	-	2
Debates	-	7	-	7
Exposición grupal	-	1	-	1
Lección magistral	14	-	-	14
Trabajos en grupo (cooperativo)	-	1	4	5
Tutorías	-	1	-	1
Total horas:	16	10	4	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
Análisis	5
Búsqueda de información	5
Consultas bibliográficas	4
Ejercicios	4
Estudio	20
Problemas	2
Trabajo de grupo	5
Total horas:	45

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos Ejercicios y problemas Manual de la asignatura Presentaciones PowerPoint Referencias Bibliográficas



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Informes/memorias de prácticas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico	
CE51	X	X	X	
CT1	X	X X		
CT2	X	X	X X	
СТ3	X	X		
CT4	X	X	X	
CT5	X	X	X	
CT6	X	X	X	
Total (100%)	60%	20%	20%	
Nota mínima (*)	5	5	5	

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Valora la asistencia en la calificación final:

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:

El alumno debe de obtener 5 o más puntos para superar la asignatura

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales:

Se tomarán en consideración las particularidades de los alumnos a tiempo parcial. Las calificaciones, tendrán validez solo durante el Curso Académico 22/23.

Aclaraciones sobre la evaluación de la primera convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de finalización de estudios:

El temario se considerará el del curso actual.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:

Mejor nota en cada uno de los grupos de teoría.

BIBLIOGRAFIA

1. Bibliografía básica

- Bonnier, G., y De Layens, G. 1988. Claves para la determinación de plantas vasculares. Editorial Omega. 1ª edición 1997
- Corridoni, L. 1989. Nociones prácticas de agricultura. Ed. Mundiprensa
- Domenech, Gómez y Sánchez. 2001. Bases de la producción de alimentos para el ganado. UCO.
- Muslera Pardo y Ratera García. 1984. Praderas y forrajes: Producción y aprovechamiento. Ed. Mundi-prensa.

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

CRITERIOS DE COORDINACIÓN

Criterios de evaluación comunes Fecha de entrega de trabajos Realización de actividades

CRONOGRAMA

Periodo	Actividades de evaluación	Debates	Exposición grupal	Lección magistral	Trabajos en grupo (cooperativo)	Tutorías
1ª Quincena	0,0	1,0	0,0	3,0	1,0	0,0
2ª Quincena	0,0	1,0	0,0	3,0	1,0	0,0
3ª Quincena	0,0	1,0	0,0	3,0	1,0	0,0
4ª Quincena	0,0	1,0	0,0	2,0	1,0	0,0
5ª Quincena	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,0
6ª Quincena	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0
7ª Quincena	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
Total horas:	2,0	7,0	1,0	14,0	5,0	1,0



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO A

El escenario A, se corresponde con una menor actividad académica presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limite el aforo permitido en las aulas.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario A

Se adoptará un sistema multimodal o híbrido de enseñanza que combine, en todo lo posible, las clases presenciales en aula y las clases presenciales por videoconferencia (sesiones síncronas) que se impartirán en el horario aprobado por el Centro. La distribución temporal de las actividades que se llevarán a cabo de forma presencial en aula y presencial por videoconferencia estará determinado por el Centro en función del aforo permitido en los espacios docentes y las medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que estén vigentes en cada momento.

EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Informes/memorias de prácticas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico
CE51	X	X	X
CT1	X	X	X
CT2	X	X	X
СТЗ	X	X	X
CT4	X	X	X
CT5	X	X	X
CT6	X	X	X
Total (100%)	60%	20%	20%
Nota mínima (*)	4	4	4

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Valora la asistencia en la calificación final (Escenario A):

No



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

uco.es/**grados**

AGRICULTURA PÁG. 6 / 9 Curso 2022/23

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario A):

El alumno debe de obtener 5 o más puntos para superar la asignatura

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario A):

Se tomarán en consideración las particularidades de los alumnos a tiempo parcial.

PLAN DE CONTINGENCIA: ESCENARIO B

El escenario B, contempla la suspensión de la actividad presencial en el aula como consecuencia de medidas sanitarias.

METODOLOGÍA

Aclaraciones generales sobre la metodología en el escenario B

La actividad docente presencial se llevará a cabo por videoconferencia (sesiones síncronas) en el horario aprobado por el Centro. Se propondrán actividades alternativas para los grupos reducidos que garanticen la adquisición de las competencias de esa asignatura.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

EVALUACIÓN

Competencias	Exámenes	Informes/memorias de prácticas	Supuesto práctico/discusión caso clínico/discusión trabajo científico	
CE51	X	X	X	
CT1	X	X	X X	
CT2	X	X		
СТ3	X	X	X	
CT4	X	X	X	
CT5	X	X	X	
СТ6	X	X	X	
Total (100%)	60%	20%	20%	
Nota mínima (*)	4	4	4	

(*)Nota mínima (sobre 10) necesaria para que el método de evaluación sea considerado en la calificación final de la asignatura. En todo caso, la calificación final para aprobar la asignatura debe ser igual o superior a 5,0.

Herramientas Moodle	Case study/clinical case discussion/scientific work discussion	Exams	Placement reports
Questionnaire		X	
Task	X		X

Valora la asistencia en la calificación final (Escenario B):

No

Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación (Escenario B):

El alumno debe de obtener 5 o más puntos para superar la asignatura

Aclaraciones sobre la evaluación para el alumnado a tiempo parcial y necesidades educativas especiales (Escenario B):

Se tomarán en consideración las particularidades de los alumnos a tiempo parcial.



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



www.uco.es facebook.com/universidadcordoba @univcordoba INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA