



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE VETERINARIA  
**GRADO DE VETERINARIA**  
CURSO 2024/25  
**AGRICULTURA**



## Datos de la asignatura

---

**Denominación:** AGRICULTURA**Código:** 101481**Plan de estudios:** GRADO DE VETERINARIA**Curso:** 1**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/>

## Profesor coordinador

---

**Nombre:** ANGON SÁNCHEZ DE PEDRO, ELENA**Departamento:** PRODUCCIÓN ANIMAL**Ubicación del despacho:** Departamento de Producción Animal**E-Mail:** z82anpee@uco.es**Teléfono:** 957218739

## Breve descripción de los contenidos

---

La asignatura de Agricultura estudia los conceptos básicos de la producción vegetal como una de las bases de la producción animal y aborda la importancia de la obtención de diferentes materias primas vegetales como fuente de la alimentación animal. Para ello se estudian temas relacionados con el medio y los factores ecológicos, la tecnología de la producción vegetal, la producción de alimentos para el ganado, el aprovechamiento de la producción vegetal y el manejo del ganado.

## Conocimientos previos necesarios

---

### Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

Ninguno

### Recomendaciones

Ninguna especificada

## Programa de la asignatura

---

### 1. Contenidos teóricos

#### 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. Impacto ambiental de la actividad ganadera.

Línea de investigación. Alimentos ganaderos de origen vegetal. Alimentación y manejo de pequeños rumiantes. Producción de carne en bovinos.

## 2. Contenidos prácticos

### Contenidos prácticos

- Elaboración de climogramas.
- Problemas de fertilización y riego.
- Plantas de nuestro entorno. La Dehesa
- Identificación de gramíneas y de leguminosas.
- Identificación de aperos
- Conservación de pastos y forrajes
- Subproductos de la industria agraria.
- Observación de pastoreo.

## Bibliografía

---

- 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 agronomía (No. 630 C67y).
- Domenech, V. Gómez G. y Sánchez M. (2001). Bases de la producción de alimentos para el ganado. UCO.
- Loomis, R. S. (2002). Ecología de cultivos: productividad y manejo en sistemas agrarios (No. 04; S589. 7, L6.).
- Muslera Pardo, E. D., & Garcia, C. R. (1984). Produccion y aprovechamiento. Praderas y forrajes.
- Urbano Terrón, P. (2002). Fitotecnia: Ingeniería de la producción vegetal (No. 04; SB91, U7.).

## Metodología

---

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

Se facilitarán las condiciones para el aprendizaje de los alumnos a tiempo parcial, con discapacidad o con necesidades educativas especiales.

### Actividades presenciales

Actividad	Grupo completo	Grupo mediano	Grupo pequeño	Total
<i>Actividades de comunicacion oral</i>	-	4	-	4
<i>Actividades de evaluación</i>	2	-	-	2
<i>Actividades de exposición de contenidos elaborados</i>	14	-	-	14
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	-	4	-	4
<i>Actividades de salidas al entorno</i>	-	-	6	6
<b>Total horas:</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

### Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de búsqueda de información</i>	9
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	25
<i>Actividades de resolución de ejercicios y problemas</i>	11
<b>Total horas:</b>	<b>45</b>

## Resultados del proceso de aprendizaje

---

### Conocimientos, competencias y habilidades

- 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.

**Métodos e instrumentos de evaluación**

Competencias	Examen	Medios de ejecución práctica	Producciones elaboradas por el estudiantado
CE51	X		X
CT1	X	X	
CT2		X	X
CT3	X	X	X
CT4	X	X	X
CT5		X	X
CT6	X	X	
<b>Total (100%)</b>	<b>60%</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>
<b>Nota mínima (*)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

(\*)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.

**Aclaraciones generales sobre los instrumentos de evaluación:**

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

Las calificaciones de las prácticas (informes y supuesto práctico) permanecerán vigentes durante el curso académico actual.

**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 y de necesidades educativas especiales.

Las calificaciones, tendrán validez solo durante el Curso Académico 24/25

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

La evaluación en la convocatoria extraordinaria y convocatoria extraordinaria de fin de estudios será mediante exámen. El temario se considerará el del curso actual.

**Criterios de calificación para la obtención de Matrícula de Honor:**

Mejor nota en cada uno de los grupos de teoría.

**Objetivos de desarrollo sostenible**

---

Producción y consumo responsables

Acción por el clima

Vida de ecosistemas terrestres

**Otro profesorado**

---

**Nombre:** DOMENECH GARCIA, VALERIANO

**Departamento:** PRODUCCIÓN ANIMAL

**Ubicación del despacho:** Departamento de Producción Animal

**E-Mail:** pa1dogav@uco.es

**Teléfono:** 957218743

---

*Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.*

*El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).*

---