

## DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

**ASIGNATURA:** Tecnología de la Producción Animal

**PLAN DE ESTUDIOS:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria (PGR-AGROAL)

**CENTRO:** Escuela Politécnica Superior

**CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:** Optativo

**ECTS:** 6,0

**CURSO:** 3º

**SEMESTRE:** 2º Semestre

**IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:**

Castellano, excepto las asignaturas de idiomas que se impartirán en el idioma correspondiente

Esta asignatura no está activa en el curso académico.

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

### OBSERVACIONES CONTENIDO DE LA ASIGNATURA:

Asignatura: Tecnología de la Producción Animal

- Conceptos de zootecnia y producción animal.
- Sistemas de producción animal.
- Mecanización y automatización de los sistemas de producción animal.
- Técnicas empleadas para la mejora de la eficiencia reproductiva.
- Aprovechamiento directo de los recursos naturales: El pastoreo.
- Producción animal y medio ambiente: El impacto ambiental de la producción animal.
  - Técnicas de control sanitario.
  - Avances en el bienestar de los animales.
  - Alojamiento animal y control ambiental.
  - Tecnología de la producción de ganado bovino de leche y carne.
  - Tecnología de la producción de ganado ovino de leche y de carne.
  - Tecnología de la producción de ganado porcino.
  - Tecnología de la producción de ganado caprino.
  - Tecnología de la producción equina.
  - Tecnología de la producción de carne en cunicultura.
  - Tecnología de la producción avícola.
  - Tecnología de la producción de animales acuáticos.
  - Producción de otras especies.

## COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

### COMPETENCIAS GENERALES:

- CG01. Capacidad de análisis y síntesis
- CG02. Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- CG03. Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CG07. Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes
- CG08. Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en

los ámbitos sociales de actuación

- CG11. Desarrollar un discurso con claridad y eficacia potenciando la propia imagen y el autocontrol personal, siendo capaz de adaptar el discurso a auditorios especializados y no especializados
- CG14. Capacidad para desarrollar sus actividades, asumiendo un compromiso social, ético y ambiental en sintonía con la realidad del entorno humano y natural
- CG15. Capacidad para adquirir una conciencia respetuosa reconociendo la interdependencia de los derechos humanos, el desarrollo sostenible y la paz
- CG16. Conocimiento, respeto y actitud positiva hacia la diversidad de personas y culturas
- CG18. Motivación por la calidad

#### COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

- CE05. Conocimiento de las bases y fundamentos biológicos del ámbito vegetal y animal en la ingeniería
- CE10. Capacidad para integrar las evidencias experimentales encontradas en los estudios de campo y/o laboratorio con los conocimientos teóricos
- CE13. Capacidad para la preparación previa, concepción, redacción y firma de proyectos que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de bienes muebles o inmuebles que por su naturaleza y características queden comprendidos en la técnica propia de la producción agrícola y ganadera (instalaciones o edificaciones, explotaciones, infraestructuras y vías rurales), la industria agroalimentaria (industrias extractivas, fermentativas, lácteas, cármicas, pesqueras y, en general, cualquier otra dedicada a la elaboración y/o transformación, conservación, manipulación y distribución de productos alimentarios) y la jardinería y el paisajismo
- CE21. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Las bases de la producción animal. Instalaciones ganaderas
- CE22. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Aplicaciones de la biotecnología en la ingeniería agrícola y ganadera
- CE28. Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de Transferencia de tecnología, entender, interpretar, comunica y adoptar los avances en el campo agrario

#### RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

El alumno será capaz de:

- Conocer distintos sistemas de producción animal; ordenación de estos modelos productivos; dimensionamiento y diseño; implementación de los procesos
- Conocer distintos sistemas de producción animal; ordenación de estos modelos productivos; dimensionamiento y diseño; implementación de los procesos.