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: Optativa (OP)
ECTS: 6,0
CURSO: 3º
TEMPORALIDAD: 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 DEL 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.
    - Alojamientos animales 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, cárnicas, 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.