

UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA GUÍA DOCENTE

1. DATOS GENERALES

Asignatura: MODELOS DE SISTEMAS PRODUCTIVOS EN PRODUCCIÓN ANIMAL

Tipología: OBLIGATORIA

Grado: 2339 - MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA (CR)

Centro: 107 - E.T.S. DE INGENIEROS AGRONOMOS CR

Curso: 1

Lengua principal de impartición: Español

Página web:

Uso docente de otras lenguas:

Grupo(s): 20 Duración: C2

Créditos ECTS: 6

Curso académico: 2019-20

Segunda lengua:

English Friendly: S

Bilingüe: N

Código: 310671

| Profesor: URSULA HOFLE HANSEN - Grupo(s): 20 | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|---------|----------|---|---|--|--|--|--|
| Edificio/Despacho | Departamento | | |) | Correo electrónico | | Horario de tutoría | | | |
| IREC/Despacho B8 | CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROFORESTAL Y GENÉTICA | | 9260525 | 583 | ursula.hofle@uclm.e: | s | miércoles 10:00-16:00 | | | |
| Profesor: VIDAL MONTORO ANGULO - Grupo(s): 20 | | | | | | | | | | |
| dificio/Despacho Departamento Teléfono Correo electrónico Horario de tutoría | | | | | | | | | | |
| Agránamas CR/IREC | CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROFORESTAL Y GENÉTICA | 926052 | 2868 | /idal.mo | ntoro@uclm.es Tutoria previa cita por email. Lunes 9:30 miércoles de 9:30-10:30 y 12:30 a 13:30 | | previa cita por email. Lunes 9:30-11:30 y es de 9:30-10:30 y 12:30 a 13:30. | | | |

2. REQUISITOS PREVIOS

Requisitos previos de acceso al máster.

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Según la orden CIN/325/2009, en esta asignatura se integran, amplían y actualizan conocimientos de Producción Animal desde la perspectiva general del Sector Agrario.

| JLACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBU | |
|------------------------------------|--|
| | |
| | |

| 4. COMPETENCIAS | DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR |
|--------------------|---|
| Competencias propi | as de la asignatura |
| Código | Descripción |
| A01 | Capacidad para planificar, organizar, dirigir y controlar los sistemas y procesos productivos desarrollados en el sector agrario y la industria agroalimentaria, en un marco que garantice la competitividad de las empresas sin olvidar la protección y conservación del medio ambiente y la mejora y desarrollo sostenible del medio rural. |
| A03 | Capacidad para proponer, dirigir y realizar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos empleados en las empresas y organizaciones vinculadas al sector agroalimentario. |
| A04 | Capacidad para aplicar los conocimientos adquiridos para la solución de problemas planteados en situaciones nuevas, analizando la información proveniente del entorno y sintetizándola de forma eficiente para facilitar el proceso de toma de decisiones en empresas y organizaciones profesionales del sector agroalimentario. |
| A05 | Capacidad para transmitir sus conocimientos y las conclusiones de sus estudios o informes, utilizando los medios que la tecnología de comunicaciones permita y teniendo en cuenta los conocimientos del público receptor. |
| A06 | Capacidad para dirigir o supervisar equipos multidisciplinares y multiculturales, para integrar conocimientos en procesos de decisión complejos, con información limitada, asumiendo la responsabilidad social, ética y ambiental de su actividad profesional en sintonía con el entorno socioeconómico y natural en la que actúa. |
| A07 | Aptitud para desarrollar las habilidades necesarias para continuar el aprendizaje de forma autónoma o dirigida, incorporando a su actividad profesional los nuevos conceptos, procesos o métodos derivados de la investigación, el desarrollo y la innovación. |
| B11 | Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en sistemas vinculados a la tecnología de la producción animal. |
| B12 | Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en nutrición, higiene en la producción animal. |
| B13 | Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en gestión de proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales: biotecnología y mejora animal |
| CB06 | Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación |
| CB07 | Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio |
| CB08 | Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios |
| CB09 | Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades |

Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en

gran medida autodirigido o autónomo.

CB10

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Aprender a gestionar proyectos de investigación y desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos animales, a la biotecnología y a la mejora animal

Conocer las técnicas necesarias para llevar a cabo un adecuado manejo de la nutrición y la higiene animal.

Organizar, controlar y ejecutar los sistemas de producción animal atendiendo a la sostenibilidad de los sistemas, la calidad final y a la normativa de bienestar animal.

6. TEMARIO

Tema 1: Sistemas en producción animal. Elementos

Tema 2: Modelos intensivos Tema 3: Modelos extensivos

Tema 4: Los sistemas de producción animal en el mundo. Cooperación y desarrollo

Tema 5: Futuro de los sistemas de producción animal

COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

| | Tema 1. Sistemas en producción animal | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Gestión y desarrollo de modelos productivos | Tema 2. Modelos intensivos | | | | | |
| | Tema 3. Modelos extensivos | | | | | |
| Modelos de Sistemas de Cooperación y Desarrollo | Tema. 4. Los sistemas de producción animal en el mundo | | | | | |
| · · · | Tema 5. Futuro de los sistemas de producción animal | | | | | |

| Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | | | Horas | Ev | Ob | Rec | Descripción | |
|---|---|--|-------|------|----|-----|-------------|--|
| . , , | Método expositivo/Lección magistral | A01 A04 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 | 1.2 | 30 | S | N | S | |
| LITORIAS DE ORIGINO IPRESENCIALE | Aprendizaje cooperativo/colaborativo | A01 A03 A04 A05 A06 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 CB09 | 0.3 | 7.5 | s | N | S | |
| Presentación de trabajos o temas PRESENCIAL] | Trabajo en grupo | A01 A03 A04 A05 A06 A07 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 | 0.4 | 10 | s | N | S | |
| Enseñanza presencial (Prácticas) PRESENCIAL] | Estudio de casos | A01 A04 A05 A06 A07 B11 B12 B13 CB07 CB08 CB09 CB10 | 0.4 | 10 | s | N | S | |
| Elaboración de informes o trabajos AUTÓNOMA] | Combinación de métodos | A01 A03 A04 A05 A06 A07 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 | 1.5 | 37.5 | S | N | S | |
| Estudio o preparación de pruebas AUTÓNOMA] | Trabajo autónomo | A01 A03 A04 A05 A06 A07 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 | 2.1 | 52.5 | N | - | - | |
| Pruebas de progreso PRESENCIAL] | Pruebas de evaluación | A01 A03 A04 A05 A06 A07 B11 B12 B13 CB06 CB07 CB08 CB09 CB10 | 0.1 | 2.5 | s | S | s | |
| | | Total: | 6 | 150 | | | | |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria

Rec: Actividad formativa recuperable

| 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES | | | |
|---|--------------|---------------------|-------------|
| | Valoraciones | | |
| Sistema de evaluación | Estudiante | Estud. semipres. | Descripción |

| | presencial | | |
|---|------------|--------|--|
| Valoración de la participación con aprovechamiento en clase | | 0.00% | Incluye las clases prácticas |
| Pruebas de progreso | 40.00% | 10 00% | Para la suma del resto de pruebas y trabajos, deberán superarse las pruebas de progreso. |
| Elaboración de trabajos teóricos | 30.00% | 0.00% | Incluye las clases prácticas |
| Presentación oral de temas | 15.00% | 0.00% | |
| Total: | 100.00% | 0.00% | |

| eñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] rías de grupo [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo] entación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] eñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Estudio de casos] oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] ebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 a 4 (de 5): Los sistemas de producción animal en el mundo. Cooperación y desarrollo | Suma horas 30 7.5 10 10 37.5 52.5 2.5 |
|---|---------------------------------------|
| rías de grupo [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo] entación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] pñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Estudio de casos] oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] abas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos a 2 (de 5): Modelos intensivos a 3 (de 5): Modelos extensivos a 3 (de 5): Modelos extensivos a 4 9 | 7.5 10 10 37.5 52.5 |
| entación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] pñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Estudio de casos] oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] bas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | 10 10 37.5 52.5 |
| eñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Estudio de casos] oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] bas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | 10 37.5 52.5 |
| oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] das de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | 37.5 52.5 |
| dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] bas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | 52.5 |
| a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | * = · * |
| a 1 (de 5): Sistemas en producción animal. Elementos odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | 2.5 |
| odo temporal: Semanas 1-3 del segundo cuatrimestre a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | |
| a 2 (de 5): Modelos intensivos odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | |
| odo temporal: Semanas 4 a 6 a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | |
| a 3 (de 5): Modelos extensivos odo temporal: Semanas 7 a 9 | |
| odo temporal: Semanas 7 a 9 | |
| · | |
| a 4 (de 5): Los sistemas de producción animal en el mundo. Cooperación y desarrollo | |
| - 140 c/. 200 c.c. 20 production diminarion of mandor cooperation y desarrone | |
| odo temporal: Semanas 10 a 12 | |
| a 5 (de 5): Futuro de los sistemas de producción animal | |
| odo temporal: Semanas 13 y 14 | |
| vidad global | |
| vidades formativas | Suma horas |
| ñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Estudio de casos] | 10 |
| rías de grupo [PRESENCIAL][Aprendizaje cooperativo/colaborativo] | 7.5 |
| ñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 30 |
| entación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Trabajo en grupo] | 10 |
| bas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 2.5 |
| dio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 52.5 |
| oración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Combinación de métodos] | 37.5 |

| Autor/es | Título/Enlace Web | Editorial | Población | ISBN | Año | Descripción |
|---|---|--|-----------|-------------------|------|--|
| A. McLeod (Coord) | Ganadería mundial 2011 ¿ La ganadería en la seguridad alimentaria | FAO | Roma | 978-92-5-307013-8 | 2012 | |
| Pond, W. G. | Introducción a la ciencia animal | Acribia | | 8420010766 | 2006 | |
| Reunión sobre Sistemas Agroforestales (4ª. 2011. Granada) | El papel de la ganadería extensiva en la silvicultura preven | Sociedad Española de Ciencias Forestales | | 978-84-937964-3-3 | 2011 | |
| Robinson, T.P., Thornton P.K., Franceschini, G., Kruska, R.L., Chiozza, F., Notenbaert, A., Cecchi, G., Herrero, | Global livestock production systems | FAO | Roma | 978-92-5-107033-8 | 2011 | |
| | Enciclopedia de nutrición y producción animal / | Acribia, | | 9788420011028 | 2008 | |
| | Industrialización de productos de origen animal | Universidad Miguel Hernández | | 84-95893-10-X | 2002 | |
| | Medidas agroambientales y sistemas ganaderos en Europa : su | Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y | | 84-8474-154-0 | 2004 | |
| | Acerca del desarrollo rural | | | 978-84-691-5889-0 | 2008 | |
| | https://cunicultura.com/ | | | | | |
| | https://seleccionesavicolas.com/ | | | | | |
| | http://www.aida-itea.org/index.php | | | | | |
| | Artículos de revistas. Se proporcionarán o indicará búsqueda | | | | | En función de actividades programadas y para estudio autónomo. |