

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Sistemas de Producción de Aves

Carácter de la asignatura: Obligatoria

Cátedra/Área/Departamento: Avicultura, Cunicultura y Apicultura - Departamento de Producción Animal

Carrera: Licenciatura en Economía y Administración Agrarias

Año lectivo: A partir de 2024

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Ubicación de la materia en el plan de estudio: 4^{to} año

Duración: Bimestral

Profesor responsable de la asignatura: Graciela Beatriz Pascual

Equipo docente: Docentes de la Cátedra de Avicultura, Cunicultura y Apicultura / Área de Avicultura

Carga horaria para el estudiante: TREINTA y DOS (32) horas – DOS (2) créditos. Veintiocho (28) horas - 1,75 créditos presenciales y (4) cuatro horas 0,25 créditos a acreditar con la realización de actividades virtuales asincrónicas

Correlativas requeridas:

Aprobadas

- Introducción a los Sistemas Productivos
- Aplicaciones de la Genética a la Bioeconomía

Modalidad de enseñanza: Curso teórico-práctico.

3. FUNDAMENTACIÓN

La asignatura de Sistemas de Producción de aves le permitirá al estudiante profundizar los conocimientos sobre los fundamentos de la producción animal, estableciendo una relación con sus aprendizajes previos, abordados en Introducción a los Sistemas Productivos y a Aplicaciones de la Genética a la Bioeconomía, a partir de los cuales se espera que interprete los nuevos contenidos.

La asignatura abarca el estudio de las principales características de los Sistemas de Producción de aves, desde instalaciones e implementos, manejo, ciclos productivos, Bienestar animal, sistema de integración, importancia económica en nuestro país, consumo/habitante/año de huevos y de carne de pollo parrillero, hasta índices productivos.

Es mediante la interpretación de los resultados de los indicadores de eficiencia productiva que los estudiantes podrán desarrollar la habilidad analítica inherente al perfil de competencias del Licenciado.

Asimismo, el conocimiento de la importancia de obtener productos inocuos con el menor impacto al medio ambiente, respetando el bienestar animal, los expone a las exigencias a las que se enfrentan estos sistemas de producción y contribuyen a su formación ética.

4. OBJETIVOS

Generales:

Que los estudiantes puedan:

Identificar los componentes estructurales y funcionales de los sistemas de producción de aves.

Comprender la dinámica de los sistemas de producción de aves, para interpretar los cambios dentro de los mismos.

Aplicar una potencial re-conversión tecnológica practicable económicamente.

Analizar cualquier modificación, mejora o deterioro en dichos sistemas, para anticipar y responder adecuadamente.

Evaluar las diferentes posibilidades de acción en los distintos sistemas de producción.

Específicos:

Que los estudiantes logren:

Conocer las características de los ciclos productivos y reproductivos de estas aves (*Gallus gallus*).

Conocer los canales de comercialización de los productos y subproductos de origen avícola.

Reconocer los diferentes tipos y presentación de los alimentos utilizados en cada etapa, dado por los diferentes estados fisiológicos.

Entender los procesos biológicos a los que están sujetos estos sistemas.

Identificar los principales componentes de los sistemas de producción.

Aplicar buenas prácticas en el manejo de las aves para garantizar la obtención de productos y subproductos inocuos.

Analizar la importancia de los indicadores de eficiencia productiva.

Evaluar los resultados de los índices productivos calculados, para la toma de decisiones.

5. CONTENIDOS

5.1. Contenidos mínimos -RESCS-2023-1214-E-UBA-REC -

Caracterización de la actividad avícola. Zonas avícolas. Cadena de valor para producción de carne y de huevo. Sistemas de producción. Integración vertical. Planificación de la empresa avícola de carne y de huevo. Normativas. Índices de eficiencia productiva de carne y de huevo. Industrialización Avícola. Industrias vinculadas al sector avícola. Mercados, interno y externo.

5.2. Contenidos desarrollados

Generales:

1. Mercado interno y externo avícola
2. Caracterización de los sistemas de producción avícola
3. Industrialización
4. Zonas de importancia económicas para la actividad avícola

Específicos:

Unidad 1

Tipos de avicultura. Avicultura industrial: definición y conceptos. Sistemas de producción de aves. Cadena de producción avícola y su marco normativo.

Unidad 2

Sistemas de producción: generalidades. Sistema de producción de carne y de huevo. Características de cada uno. Integración vertical.

Unidad 3

Pilares de la producción. Bienestar animal. Índices de producción. Planificación de la empresa de carne y de huevo.

Unidad 4

Industrialización avícola: Definición. Conceptos. Características de la industrialización. Industrias vinculadas al sector avícola. Comercialización: mercado interno y externo.

6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

Se dictarán clases teóricos-prácticas de asistencia obligatoria. En cada clase se presentarán los contenidos teóricos del tema. Luego se realizará la parte práctica con la resolución de situaciones problemáticas sencillas, la puesta en común y entrega del informe individual correspondiente. Durante todo el curso se trabajará con datos reales de granjas avícolas con el fin de incorporar e integrar los conceptos teóricos en la práctica diaria.

También se prevé la realización de dos Trabajos prácticos de eficiencia productiva, para pollos parrilleros y para gallinas ponedoras. Los mismos serán trabajados con datos de producciones, presentados en planillas de cálculo, de uso habitual en nuestra producción. Esta actividad estará formulada en el aula virtual del CED, será resuelta por los estudiantes durante una clase no presencial asincrónica y la entrega, que representará la asistencia del día, será mediante el recurso Tarea, de la plataforma del CED. La actividad, los resultados y su interpretación serán discutidos y argumentados en la siguiente clase presencial, con la finalidad de guiar el avance del estudiante mientras aprende.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

El desempeño de los estudiantes será evaluado a través de un examen escrito que podrá “recuperarse” tanto si la calificación obtenida fue inferior a cuatro (4) puntos para quedar en condición “regular”, como si la calificación es mayor a cuatro (4) puntos e inferior a siete (7) para quedar en la condición de “promovido”. La evaluación tiene calificación numérica, del 1 al 10, sin decimales, siendo la calificación mínima de aprobación cuatro (4) puntos.

De acuerdo con la calificación obtenida en la evaluación y el requisito de asistencia a las clases, el estudiante al finalizar el curso podrá quedar en una de las siguientes condiciones:

1) Regular: Quedan en esta condición los estudiantes que

a) Hayan cumplido con al menos el 75 % de la asistencia a las clases (presenciales y no presencial)

b) Hayan alcanzado una nota entre 4 (cuatro) y 6 (seis) puntos en la evaluación integradora (o en el recuperatorio).

Para aprobar la asignatura los estudiantes deberán rendir un examen final escrito.

2) Promovido – sin examen final:-

Quedan en esta condición los estudiantes que

a) Hayan cumplido con al menos el 75 % de la asistencia a las clases (presenciales y no presencial)

b) Hayan alcanzado nota igual o superior a 7 (siete) puntos en la evaluación integradora, o en el recuperatorio.

3) Libre:

Quedan en esta condición los estudiantes que

a) No hayan cumplido con al menos el 75 % de la asistencia a las clases o.

b) No hayan alcanzado una nota igual o superior a 4 (cuatro) puntos en la evaluación integradora, ni en el recuperatorio.

La asignatura puede ser rendida en condición de alumno libre, sin requisitos especiales.

Para aprobar la asignatura en esta condición los estudiantes deberán aprobar un examen Final: Evaluación escrita, que constará de una parte práctica y una parte teórica. La parte teórica será rendida previa aprobación de la parte práctica.

8. BIBLIOGRAFÍA

8.1. Bibliografía obligatoria

- Apuntes de la cátedra:

Esmoris, S., Pascual, G. (2020) Avicultura industrial argentina.

Pascual, G. (2020) Bienestar animal.

Pascual, G. (2020) Aves para carne.

Caroli, M. (2021) Industrialización.

- Manual de manejo de ponedoras comerciales.

<https://www.hyline.com/filesimages/Hy-Line-Products/Hy-Line-Product-PDFs/Brown/BRN%20COM%20SPN.pdf>

- Manual de manejo de reproductores.

https://es.aviagen.com/assets/Tech_Center/BB_Foreign_Language_Docs/Spanish_TechDocs/RossPSHandBook2018-ES.pdf

- Manual de manejo de pollos parrilleros https://www.cobb-vantress.com/assets/Cobb-Files/ec35b0ab1e/Broiler-Guide-2019-ESP-WEB_2.22.2019.pdf

- Manual de bienestar animal para sistemas de producción de pollos de engorde <https://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/310000-314999/314358/res575.pdf>

- Resolución de Bioseguridad e higiene de Senasa 1699/2019.

<https://www.magyp.gob.ar/sitio/areas/aves/estadistica/carne/index.php>

- Artículos de revistas

- <https://avinews.com/clasificacion-de-los-huevos-no-incubables-de-las-reproductoras/>

- <https://avinews.com/producir-un-ave-de-calidad-que-puntos-clave-debemos-seguir/>

- <https://avinews.com/manejo-del-agua-de-bebida-en-la-industria-avicola/>

8.2. Bibliografía complementaria

Links que se van actualizando en cada cursada para profundizar temas.



Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

1821 Universidad de Buenos Aires

Número:

Referencia: ANEXO - EX-2024-02481073 - Sistemas de Producción de Aves

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.