

DIPLOMA EN PRODUCCIÓN ANIMAL - 4º EDICIÓN

Debido a la emergencia sanitaria y frente a la alta demanda la edición 2021 se impartirá Online.

Se trata de un Diploma en Producción Animal con énfasis en nutrición aplicada, producción y utilización de pasturas, calidad de carne, rodeo de cría, invernada y engorde a corral, que inicia este año su cuarta edición consecutiva.

El mismo se dicta en forma conjunta con la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) y del INTA BALCARCE, por lo cual participan reconocidos profesionales de dichas instituciones, además de docentes de Uruguay.

La producción animal requiere tanta precisión como la agricultura, por eso los profesionales del agro, como los Agrónomos, Veterinarios o Licenciados en Gestión Agropecuaria necesitan profundizar sus estudios en esta área que es uno de los principales rubros de exportación de nuestro país.

Por eso, a través de distintos módulos, se analizan y profundizan los conocimientos sobre las bases de la producción animal: manejo, alimentación, sanidad y genética, incluyendo calidad de carnes y los factores que afectan su composición y rendimiento.

Principales docentes

Ing. Agr. Mario Aello, Ing. Agr. Germán Berone, Ing. Agr. Jorge Castaño, Dr. Federico Hozbor. Dr. Juan Manuel Ramos, Ing. Agr. Diego Gimeno, Dr. Anselmo Odeón, Lic. Laura Pouzo, Dra. Graciela Quintans, Ing. Agr. Alejandro La Manna.

Carga Horaria: 180 horas

Inicio: abril / mayo 2021

Finalización: octubre / noviembre 2021

Condiciones de Ingreso:

Título universitario o experiencia acreditada en producción animal

Horario de clase videoconferencia:

Viernes de 18:00 a 21:00 horas y sábado de 09:00 a 12:00 horas

CONTENIDO

Nutrición Animal.

En el módulo se analiza las bases fisiológicas y metabólicas que determinan la producción animal. Se estudian las características nutricionales de pasturas, granos y suplementos, su efecto en la digestión ruminal y el rol de los nutrientes absorbidos en el metabolismo tisular. Se analizan y cuantifican los requerimientos de los animales en sus diferentes estados fisiológicos y los factores involucrados en la utilización eficiente del alimento en distintos sistemas de producción.

Producción y Utilización de Pasturas.

Los objetivos del módulo es el de analizar las bases ecofisiológicas que determinan la producción, calidad y la persistencia productiva de las pasturas y promover el desarrollo de habilidades que le permita al estudiante identificar las prácticas más adecuadas para un manejo eficiente y sostenible de los recursos que comprenden a la producción y utilización de pasturas.

Reservas Forrajeras

En este módulo se estudia la producción de reservas forrajeras de calidad, cómo implantar con éxito las praderas. Los aspectos clave en la correcta ambientación de las especies forrajeras y los fundamentos de la producción de semilla fina.

Genética Aplicada

Este módulo tiene por finalidad profundizar y actualizar los aspectos básicos de la mejora genética. Para ello se enfatizará en los objetivos de selección, evaluación genética poblacional, uso de cruzamientos y marcadores genéticos.

Bases Sanitarias para una Producción Bovina Eficiente

En este módulo se abarcarán las principales problemáticas sanitarias que pueden afectar los sistemas de producción de carne, extensiva e intensiva, como abordar su diagnóstico, control y herramientas para su prevención.

Calidad de Carne

El objetivo general del módulo de calidad de carnes es analizar y discutir los factores que afectan la composición, rendimiento de res y calidad de carne en relación a la estructura y composición del tejido muscular. I) Composición, estructura y bioquímica del músculo. II) Atributos de calidad de carne. II) Factores ante-mortem y posmortem que afectan las características de carcasa y calidad de carne.

Manejo del Rodeo de Cría

El módulo se enfoca en los aspectos básicos generales de la estructura y funcionamiento de los sistemas en base pastoril, en relación con el manejo ganadero. Se tiene en cuenta la alimentación del rodeo de cría durante el ciclo productivo, la eficiencia productiva de las vacas y terneros y dinámica del rodeo. Además, se profundiza en la planificación forrajera-ganadera.

Reproducción

Los objetivos del módulo son los de comprender las bases y fundamentos de distintas biotecnologías aplicables a la reproducción asistida en bovinos y ovinos, e integrar los conocimientos teóricos fisiológicos y biotecnológicos (inseminación artificial a tiempo fijo (IATF), control del ciclo estral, métodos de sincronización del estro, superovulación, etc.) al sistema productivo.

Invernada Intensiva

La importancia de la eficiencia de producción. La relevancia de la ganancia diaria y la dotación manejada. La importancia de la base forrajera y los recursos disponibles. La utilización de la suplementación estratégica. Diferentes suplementos.

Feed Lot, Engorde a Corral

Instalaciones adecuadas. La importancia de las dietas, la importancia del agua. Los efectos del estrés calórico y la necesidad de sombra. Manejo del corral. Ganancias en distintas épocas del año.

Doble titulación UDE y UNMDP:

Diploma de Posgrado en Producción Animal

(Cuando se acredita Título Universitario)

Diploma en Producción Animal

(Cuando no se acredita Título Universitario)