



## **PRESENTACIÓN**

La producción animal reviste fundamental importancia para la economía, seguridad alimentaria y el desarrollo productivo, su estudio proporciona conocimientos esenciales y avanzados para la sociedad nacional, regional y mundial.

La realidad de la ganadería paraguaya demuestra que con trabajo apropiado, responsable y perseverante se puede contribuir significativamente al desarrollo sostenible del país. El capital intelectual requiere de conocimientos, habilidades, experiencias y competencias para el desarrollo clave y competitividad, a través de la incorporación y transferencia de tecnologías, factores claves para el fortalecimiento de la ganadería.



# ¿POR QUÉ REALIZAR?

El programa tiene como finalidad ofrecer una formación integral a profesionales ligados al sector de la producción ganadera cuya meta es el mejoramiento de la calidad de los bienes y servicios y de la productividad animal, mediante el conocimiento técnico-científico que responda a las necesidades de dicho sector.



#### **OBJETIVO**

Ofrecer formación integral al profesional del sector ganadero mediante herramientas técnico-científicas que contribuyan al desarrollo de estrategias eficientes y competencias para la producción y manejo de animales con estándares de calidad, bienestar animal y sostenibilidad para de ese modo satisfacer las demandas de la sociedad.



## **DIRIGIDO A**

- Directivos, gerentes y funcionarios de empresas del sector público y/o privado.
- Docentes universitarios, investigadores, consultores e interesados relacionados con el área de la producción animal.





### MÓDULO I - GENERALIDADES EN PRODUCCIÓN ANIMAL

Producción animal y agronegocios.

Gestión de unidades agropecuarias.

Bioestadística aplicada.

## MÓDULO II - NUTRICIÓN Y PRODUCCIÓN ANIMAL

Métodos nutricionales y alimentación de monogástricos.

Métodos nutricionales y alimentación de rumiantes.

Producción y manejo de bovinos de carne.

Producción y manejo de bovinos de leche.

Producción y manejo de animales alternativos.

#### **MÓDULO III - PASTURAS Y FORRAJES**

Producción, utilización y evaluación de recursos forrajeros.

Fisiología de plantas forrajeras y ecología del pastoreo.

Tópicos avanzados en conservación de forrajes.

### MÓDULO IV - MEJORAMIENTO Y REPRODUCCIÓN ANIMAL

Mejoramiento genético animal.

Reproducción animal.

Bienestar animal, bioclimatología y buenas prácticas ganaderas.

Tópicos especiales en zootecnia.

Seminario especial.

#### MÓDULO V - TRABAJO FINAL DE MAESTRÍA

Metodología de la investigación I.

Metodología de la investigación II.

Taller de tesis I.

Taller de tesis II.



CARGA HORARIA

#### **20 HORAS**

(con intervención docente).

#### **10 HORAS**

(aprendizaje autónomo).

**TOTAL POR ASIGNATURA: 30 HORAS.** 



# CALENDARIO DE CLASES

**Miércoles y Jueves** de 17:00 a 22:00 h. (Modalidad Online - Sincrónica).

**Viernes** de 17:00 a 22:00 h. (Modalidad Presencial).

**Sábado** de 08:00 a 13:00 h. (Modalidad Presencial).

Frecuencia: Mensual.







# **TÍTULO QUE OTORGA**

Magíster en Producción Animal.

# **REQUISITOS**

- Copia autenticada por escribanía pública de la Cédula de Identidad vigente.
- Copia autenticada por escribanía pública del Certificado de estudio de grado.
- Copia autenticada por escribanía pública del Título de grado registrado por el MEC.