

## Perfil de egreso

Los egresados del Programa de Ganadería serán capaces de solucionar problemas de la producción pecuaria de la fauna silvestre, optimizando los aspectos productivos, ambientales y del entorno socioeconómico, mediante la aplicación del conocimiento científico. Así mismo, desarrollarán su capacidad analítica y conocimientos, para plantear soluciones y generar innovaciones tecnológicas en el ámbito pecuario y en el manejo y conservación de la fauna.

## Planta docente

La planta académica está integrada por 23 profesores investigadores, 22 con el grado de doctor en ciencias, realizado en universidades nacionales y extranjeras. El 80% pertenecen al SNI, con el 25% en Nivel I y 75% en Niveles II y III.



## Infraestructura

- El Programa de Ganadería cuenta con laboratorios de nutrición, microbiología ruminal, reproducción y forrajes, así como instalaciones experimentales para ganado bovino, ovinos, aves, cerdos y conejos.
- También facilidades para realizar investigaciones en otros Campus del Colegio, en los estados de Veracruz, Tabasco, Campeche, Puebla y San Luis Potosí.
- Además se tienen convenios con otras instituciones nacionales y extranjeras para facilitar la movilidad de los estudiantes.

## Para mayor información

Coordinación del Programa de Ganadería

Tel. Texcoco  
+52 (595) 95 2 02 00 ext. 75044, 75063

Correo-e: ganaderia@colpos.mx

## Ubicación

Colegio de Postgraduados  
Campus Montecillo  
Carretera México-Texcoco km 36.5 CP 56230  
Montecillo, Texcoco, Estado de México.



Versión 2015

Maestría y Doctorado en Ciencias en  
Recursos Genéticos y Productividad  
**Ganadería**



Reconocidos por el Padrón Nacional  
de Posgrados de Calidad  
del CONACYT



Colegio de  
Postgraduados

Institución de Enseñanza e Investigación  
en Ciencias Agrícolas

**Campus Montecillo**

## Objetivo

Formar recursos humanos capaces de aplicar el conocimiento en la búsqueda de soluciones a los problemas del campo y elevar la productividad de las especies pecuarias de interés socioeconómico, así como atender los problemas de las poblaciones de fauna silvestre con fines de conservación.

## Perfil de ingreso

Tener estudios en alguna disciplina afín a la producción pecuaria, zootecnia, medicina veterinaria o biología, además de aptitud e interés para realizar investigación.

## Requisitos de ingreso

- Promedio mínimo de 8.0 para maestría y 8.5 para doctorado.
- Examen EXANI III del CENEVAL (925 puntos para maestría y 950 para doctorado).
- Examen TOEFL ITP (400 puntos para maestría y 450 para doctorado).
- Otros, favor de consultar la siguiente página:

<http://www.colpos.mx>



## Convocatoria

Fechas de ingreso

- Agosto (periodo de otoño)  
Recepción de documentos del primer día hábil de mayo al último día hábil de mayo, para evaluar en el mes de julio e iniciar clases en el mes de agosto.
- Enero (periodo de primavera)  
Recepción de documentos del primer día hábil de septiembre al último día hábil de septiembre, para evaluar en el mes de octubre e iniciar clases en el mes de enero del siguiente año.
- Para mayor información favor de consultar la siguiente página:

<http://www.colpos.mx>

## Becas

El Programa de Ganadería pertenece al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), por lo que los estudiantes pueden optar por una beca del CONACyT que ofrece los siguientes beneficios:

- Exención de pago de colegiaturas e inscripción (para estudiantes nacionales).
- Beca de manutención (estudiantes nacionales y extranjeros).
- Beca mixta para realizar estancias de investigación en universidades o centros de investigación del extranjero (estudiantes nacionales y extranjeros).
- Servicio médico del ISSSTE para el estudiante y sus dependientes económicos (estudiantes nacionales y extranjeros).

## Cursos / Plan de estudios

El plan de estudios incluye un programa de cursos y la realización de investigación. Los estudiantes son supervisados por un Consejo Particular integrado por profesores investigadores, especialistas en su área de interés, con quienes define su programa de cursos y la investigación a desarrollar.

Para obtener el grado de maestro se deben cubrir como mínimo 36 créditos en un periodo de dos años (24 de cursos y 12 de investigación). Para doctorado son 54 créditos como mínimo en un periodo de cuatro años (24 de cursos y 30 de investigación).

Actualmente se imparten 40 cursos que se clasifican en fundamentales, optativos y de investigación. Estos cursos se imparten en periodos cuatrimestrales (primavera, verano y otoño). Adicionalmente los estudiantes pueden elegir entre los más de 500 cursos que ofrecen otros Posgrados del Colegio de Postgraduados, para fortalecer su plan de estudios.

## Líneas y áreas de investigación

Líneas:

- Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería
- Calidad e inocuidad de productos pecuarios
- Conservación de vida silvestre y ganadera

Áreas:

- Biotecnología y nanotecnología aplicada a la producción animal
- Producción animal
- Mejoramiento genético animal
- Conducta y bienestar animal
- Fauna Silvestre

## Ventajas competitivas

- Todos los profesores tienen estudios de doctorado y amplia experiencia como docentes e investigadores.
- Se ofrecen más de 500 cursos, presenciales y en línea.
- Convenios con universidades extranjeras de reconocido prestigio, que facilita a los estudiantes realizar estancias en el extranjero.

