

**Alcántara Carbajal, José Luis.** Ph.D. 2000. Louisiana State University, EUA. Profesor Investigador Asociado. Fauna silvestre.  
**Bárceña Gama Ricardo.** Ph.D. 1989. University of Arizona, Tucson, EUA. Profesor Investigador Titular. Nutrición de rumiantes.  
**Becerril Pérez Carlos Miguel.** Ph.D. 1992. University of Florida, Gainesville, EUA. Profesor Investigador Titular. Genética animal, estadística.  
**Crosby Galván, Ma. Magdalena** D.C.2008. Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco. Investigador Titular. Nutrición Rumiantes.  
**Cuca García, Juan Manuel.** Ph.D. 1966. University of Wisconsin, EUA. Profesor Investigador Emérito. Nutrición de no rumiantes.  
**Cobos Peralta, Mario A.** Ph.D. 1995. Michigan State University, East Lansing, EUA. Profesor Investigador Titular. Microbiología ruminal y Nutrición de rumiantes.  
**Cordero Mora, José Luis.** MVZ. 1989. Universidad Autónoma Metropolitana. Investigador Auxiliar Titular. Cirugía experimental.  
**Figueroa Velasco, José Luis.** Ph.D. 2000. University of Nebraska-Lincoln, EUA. Profesor Investigador Titular. Genética animal, estadística.  
**Gallegos Sánchez, Jaime.** D.Fc. 1997. Universidad Pierre et Marie Curie, París, Francia. Profesor Investigador Titular. Fisiología de la reproducción.  
**González Muñoz, Sergio S. Ph.D. 1980.** University of Nebraska, Lincoln, EUA. Profesor Investigador Titular. Nutrición de rumiantes.  
**Hernández Garay, Alfonso.** Ph.D. 1995. Massey University, New Zealand. Profesor Investigador Titular. Forrajes.  
**Hernández Mendo, Omar.** Ph.D. 2002. Imperial College at Wye-University of London. Profesor Investigador Adjunto. Forrajes.  
**Hernández Sánchez, David.** D.C. 2000. Colegio de Postgraduados. Campus Montecillo. Microbiología ruminal y Forrajes.  
**Herrera Haro, José G.** D.C. 2000. Universidad de Colima, Méx. Profesor Investigador Titular. Genética animal.  
**Meneses Mayo, Marcos.** Dr. 2002. Universidad de Murcia, España. Profesor Investigador Adjunto. Nutrición de ruminantes.  
**Ortega Cerrilla, Ma. Esther.** Ph.D. 1991. University of Newcastle Upon Tyne, Inglaterra. Profesor Investigador Titular. Nutrición de rumiantes y Etología.  
**Pérez Pérez, Jorge.** D.C. 1989. Colegio de Postgraduados. Profesor Investigador Titular. Forrajes.  
**Pro Martínez, Arturo.** D.C. 2000. Colegio de Postgraduados. Profesor Investigador Titular. Nutrición de no rumiantes.  
**Ramírez Bibriesca, J. Efrén.** D.C. 2002. Universidad Nacional Autónoma de México. Profesor Investigador Adjunto. Nutrición de rumiantes.  
**Sánchez-Torres E.Ma. Teresa** Ph.D. 1993. University of Nebraska-Lincoln, EUA. Profesor Investigador Titular. Fisiología de la reproducción.  
**Torres Hernández, Glaforo.** Ph.D. 1979. Oregon State University, Corvallis, EUA. Profesor Investigador Titular. Genética Animal.

#### PERSONAL ACADÉMICO COLABORADOR

**Aranda Ibáñez, Emilio.** D.C. 2000. Universidad Nacional Autónoma de México. Campus Tabasco. Nutrición de rumiantes.  
**Clemente Sánchez, Fernando.** Ph.D. 1993. New Mexico State University, EUA. Campus San Luis. Fauna silvestre.  
**López Ortiz Silvia.** Ph. D. 2003. University of Idaho, EUA. Campus Veracruz. Forrajes.  
**Martínez Montoya Juan Felipe.** Ph.D. 2005. Universidad de Lerida, España. Campus San Luis Potosí. Fauna Silvestre.  
**Mendoza Martínez, Germán D.** Ph.D. 1991. University of Nebraska-Lincoln, EUA. Profesor de tiempo liberado. Nutrición de rumiantes y Fauna silvestre.  
**Ortega Jiménez Eusebio.** Ph.D. 2002. Escuela Nacional Superior de Agronomía de Rennes, Francia. Campus Veracruz. Forrajes y Pequeños Rumiantes.  
**Osorio Arce, Mario M.** Ph.D. 1978. University of Edinburgh, Escocia. Campus Tabasco. Genética animal.  
**Pérez Hernández Ponciano.** D.C. 2001. Colegio de Postgraduados. Campus Veracruz. Fisiología de la Reproducción.  
**Quero Carrillo, Adrián Raymundo.** Ph.D. 1999. University of TexasA&M, EUA. Campus San Luis Potosí. Fauna Silvestre.  
**Rosas Rosas, Octavio César.** Ph.D. 2006. New Mexico State University, EUA. Campus San Luis Potosí. Fauna Silvestre.  
**Suárez Oporta, Ma. Elena.** Ph.D. 1994. University of Florida, Gainesville, EUA. Nutrición de no rumiantes.  
**Tarango Arámbula, Luis A.** Ph.D. 1999. University of Arizona, Tucson, EUA. Campus San Luis Potosí. Fauna silvestre.

La formación de Maestros(as) y Doctores(as) en Ganadería se lleva a cabo mediante un programa de cursos y un trabajo de investigación. El y la estudiante cuentan con la supervisión y asesoría de un Consejo Particular, integrado por profesores investigadores, con quienes establece los cursos por acreditar y su trabajo de tesis a desarrollar en las diferentes líneas de investigación establecidas, como parte de su programa personalizado para obtener el grado al que aspira.

#### FECHA DE INGRESO

Períodos de ingreso: Primavera y Otoño.  
 Fecha límite, para presentación de solicitudes: septiembre y mayo, respectivamente.



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**  
**CAMPUS MONTECILLO**

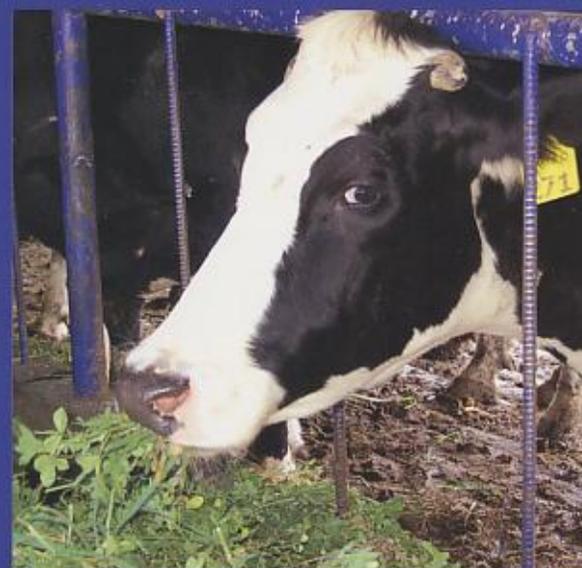
Carretera México-Texcoco km 36.5  
 Texcoco, Estado de México, C.P. 56230  
 Tel. Texcoco: 01(595) 95-202-79  
 01(595) 95-202-00 ext. 1726 y 1727  
 Tel. Distrito Federal: 01(55)-58-04-59-79  
 01(55)-58-04-59-00 ext. 1726 y 1727

[www.colpos.mx](http://www.colpos.mx) [ganaderia@colpos.mx](mailto:ganaderia@colpos.mx)



**Maestría y Doctorado en el Posgrado  
 en Recursos Genéticos y Productividad**

# Ganadería



Reconocidos por el Padrón Nacional  
 de Posgrados de Calidad

[www.colpos.mx](http://www.colpos.mx)



**COLEGIO DE  
 POSTGRADUADOS**

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

**CAMPUS MONTECILLO**

El Programa de Ganadería inició en 1979 y tiene su origen en el Programa de Ciencia Animal, en el Centro de Genética del CP, creado en 1975. El Programa de Ganadería hace énfasis en el análisis y solución de problemas específicos, que afectan la productividad de las especies pecuarias y de fauna silvestre, de interés socioeconómico para México. Coadyuva también, al uso eficiente de estas especies, en los diferentes sistemas agropecuarios, existentes en el país, para atender la alimentación humana.

## Objetivo

El Programa tiene como objetivo formar y capacitar recursos humanos de alto nivel académico, en disciplinas afines a la producción pecuaria, como son los especialistas de diversas áreas: biólogos, ingenieros agrónomos, zootecnistas, médicos veterinarios y carreras afines.

## Perfil del Egresado(a)

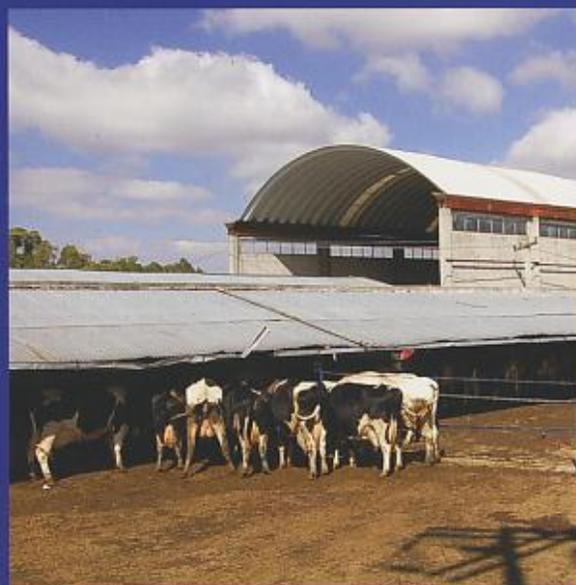
El egresado(a) será capaz de contribuir a solucionar los problemas de la producción pecuaria y de fauna silvestre, al optimizar los aspectos productivos, ambientales y del entorno socioeconómico, utilizando el conocimiento científico, en que se apoya la producción pecuaria. Así mismo, podrá formar recursos humanos con capacidad analítica y científica, para resolver múltiples problemas y generar innovaciones tecnológicas, en el ámbito pecuario y en el manejo y conservación de la fauna silvestre.

## Planta Docente

34 Profesores(as) Investigadores(as) conforman la planta académica. 32 con el grado de Doctor en Ciencias; 80% pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores en los niveles I, II y III.

Maestría y Doctorado en el Posgrado en Recursos Genéticos y Productividad

# Ganadería



COLEGIO DE POSTGRADUADOS  
CAMPUS MONTECILLO

## Infraestructura

- Laboratorios de Nutrición, Microbiología, Reproducción y Forrajes
- Rebaños de Borregos, Aves, Cerdos, Conejos y un Hato de Ganado Lechero
- Tres Campus en Área Tropical (dos en Veracruz y uno en Tabasco)

## Líneas de Investigación

- Crecimiento compensatorio de rumiantes
- Utilización de subproductos agroindustriales por rumiantes y no rumiantes
- Sincronización de la fermentación ruminal de nutrientes nitrogenados y energéticos
- Cinética de la fermentación ruminal
- Microbiología ruminal
- Desarrollo de inóculos bacterianos para el uso de subproductos alimenticios
- Evaluación de ingredientes nacionales (y no convencionales) en la alimentación de no rumiantes
- Ascitis en pollos de engorda
- Neuroendocrinología de la reproducción
- Defoliación de plantas forrajeras y su respuesta en productividad y persistencia
- Asociación y rendimiento de praderas de gramíneas-leguminosas, en climas cálido y templado
- Evaluación y utilización de forrajes
- Evaluación genética de poblaciones ovinas y bovinas
- Uso de antioxidantes en rumiantes
- Producción y mejoramiento de conejos
- Mejoramiento genético de ganado lechero
- Mejoramiento genético de oviscaprinos
- Interacción genotipo ambiente en aves
- Estudio de la resistencia genética a parásitos gastrointestinales en pequeños rumiantes
- Sincronización de estros y desarrollo folicular
- Biotecnología aplicada a la nutrición animal
- Biotecnología de hongos lignocelulósicos y procesos enzimáticos
- Conservación y manejo de fauna silvestre
- Etología y su efecto en la producción