

REQUISITOS DE INGRESO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL *División de Estudios de Posgrado e Investigación*

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN PECUARIA TROPICAL

- Título de licenciatura o acta de examen profesional en el área de Agronomía, Biología o afín.
- Solicitud de registro.
- Constancia con promedio mínimo de 8.
- Acta de nacimiento original.
- Copia del Certificado de Licenciatura.
- Copia de su Registro Único de Población (CURP).
- Copia de la credencial de elector.
- Comprobante de domicilio reciente no más de 3 meses (recibo de luz, agua, etc).
- Certificado de salud vigente (Institución Pública).
- Seis fotografías tamaño infantil blanco y negro no instantáneas.
- Propuesta de investigación (tres cuartillas máximo).
- Currículum Vitae Único (CVU-CONACYT) con documentación probatoria, requisitar en <http://www.conacyt.gob.mx>.
- Dos cartas de recomendación expedida por investigadores afines al área.
- Constancia del examen TOEFL mínimo 300 puntos.
- Recibo del pago de derecho de participación al proceso de admisión.
- Ser evaluado y seleccionado por el comité de profesores investigadores del posgrado.

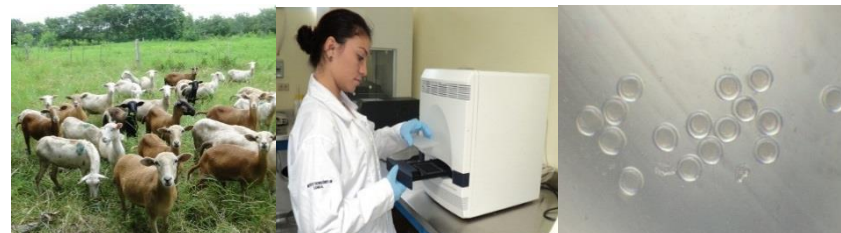


Informes:

División de Estudios de Posgrado e Investigación

Av. Tecnológico carretera Mérida-Motul
C.P. 97345
Conkal, Yuc.
Tel. +52(999) 9124130 ext. 121, 122
Correo: coord.mppt@itconkal.edu.mx y
depi_conkal@tecnm.mx

Web: www.itconkal.edu.mx



Programa incluido en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT

Objetivo

Formar recursos humanos de alto nivel científico y técnico con capacidad para emprender proyectos de investigación o de innovación tecnológica, que coadyuven en la solución de problemas en la producción animal en el trópico con un enfoque sustentable.

Planta académica

El programa cuenta con un núcleo académico básico multidisciplinario con profesores de tiempo con el grado de doctor y reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT. Existe interacción con investigadores de instituciones locales, nacionales e internacionales a través de proyectos de investigación y redes académicas.

Línea de Investigación

• **Conservación y Aprovechamiento Sustentable del Recurso Genético Animal**

Programas:

- Mejoramiento Genético y Conservación de la Biodiversidad.
- Interacción Nutrición-Reproducción.
- Aprovechamiento de los Recursos Zoo genéticos en los Agroecosistemas.

Becas

Al formar parte del Padrón Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), los alumnos aceptados obtienen una beca otorgada por el CONACyT para la realización de sus estudios. Además, nuestro programa esta reconocido dentro del convenio del CONACyT y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para otorgar becas a profesionistas que atiendan las necesidades de desarrollo del conocimiento del sector agropecuario y que estén radicados en los países miembros del IICA.

Programa de Estudio

El programa de estudio de la maestría en Producción Pecuaria Tropical se rige por un plan semestral. Su estructura es flexible y permite la formación del estudiante con base a su expectativa, experiencia y antecedentes académicos. En cuatro semestres deben cubrirse 48 créditos académicos, 12 de seminarios y 40 de tesis.

De los cursos que se ofertan, el estudiante selecciona aquellos que requiere para su formación particular en función de su proyecto de tesis y para cubrir con los 100 créditos obligatorios.



PLAN DE ESTUDIOS	CRÉDITOS
Seminario de investigación I	4
Seminario de investigación II	4
Seminario de investigación III	4
Tesis	40
Métodos estadísticos	6
Diseños experimentales	6
Fundamentos y práctica de la investigación científica	6
Metabolismo animal	6
Economía de la producción	6
Fisiología de la adaptación	6
Interacción nutrición-reproducción	6
Sistemas de producción sustentables	6
Industrialización de productos de origen animal	6
Problemas especiales	6
Agroecología	6
Producción y evaluación de forrajes	6
Sistemas agrosilvopastoriles	6
Fisiología digestiva	6
Nutrición de rumiantes	6
Nutrición de no rumiantes	6
Técnicas de evaluación en nutrición animal	6
Genética animal	6
Mejoramiento animal	6
Modelos mixtos en mejora animal	6
Genética molecular	6
Fisiología y endocrinología reproductiva	6
Técnicas de la reproducción	6
Biotechnología de la reproducción	6
Diagnóstico molecular en sanidad animal tropical	6
Análisis de la expresión genética en animales	6
Tópicos selectos	6

Se reciben solicitudes de ingreso de Enero a Junio y el proceso de selección es en el mes de Junio o Julio de cada año.