



R e p o r t a j e

COCICEMAC

"Conejos" Centro de Investigación Científica del Estado de México A.C.

Camino a Huexotta, nº5 - San Miguel Coatlinchan, Edo. de Méx.
Tel. 07 529 159 511 415

A partir de 1986 se creó «Conejos» Centro de Investigación Científica del Estado de México A.C. en San Miguel Coatlinchan en el Municipio de Texcoco, México, con la finalidad de impartir enseñanza y desarrollar investigación especializada sobre cunicultura. El objetivo primordial del Centro es el de contribuir a la solución de la problemática actual de disponibilidad de alimentos en México. Para cumplir con estos objetivos el centro fomenta la cría y explotación del conejo doméstico, intensifica programas de promoción, imparte cursos de capacitación, especialización y asesorías técnicas, desarrolla trabajos de investigación sobre tecnología cunícola y organiza y promueve ciclos de conferencias, jornadas técnico-científicas y exposiciones sobre cunicultura.



Para desarrollar sus funciones de enseñanza e investigación COCICEMAC en sus 2291 m² de superficie cuenta con tres unidades de ambiente natural provistas de aislamiento térmico de 250 m² cada una (dos de maternidad y una de engorda), un laboratorio de inseminación artificial y un laboratorio de cómputo. Asimismo cuenta con un espacio para biblioteca y salón de clases.

Los responsables de las actividades de enseñanza e investigación están a cargo de la Ing. Marianella Fallas Lopez y el Dr. Raymundo Rodríguez De Lara. Las actividades son apoyadas por un comité Técnico

consultivo constituido por especialistas en conejos nacionales e internacionales. COCICEMAC está dentro del Registro Nacional de Instituciones Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT).

El centro a lo largo de su historia ha establecido convenios con el CONACYT y la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Esto ha permitido el financiamiento de la investigación científica y la participación de alumnos de licenciatura y maestría en la realización de líneas y proyectos y en la obtención de grados académicos. El Centro desarrolla actualmente proyectos de





investigación sobre desarrollo tecnológico en alimentación cunícola para la empresa Purina S.A. de C.V. Estos apoyos han permitido la consolidación y desarrollo del centro.

Las líneas principales de investigación tratan sobre el manejo de la reproducción y eficiencia reproductiva en conejos para carne. Se estudian algunos factores ambientales y fisiológicos que afectan el comportamiento reproductivo en inseminación artificial (IA). Actualmente se están desarrollando proyectos sobre sincronización de estros mediante prácticas de manejo naturales en conejas nulíparas y en el post-parto para programas de IA. La línea involucra estudios sobre el efecto de cambios cortos de lugar y jaula, presencia de machos y la

utilización de germinados hidropónicos de trigo (como fuente de 6-methoxybenzoxazolinana) sobre la presentación de estros y comportamiento reproductivo en conejas bajo IA. Se están realizando estudios sobre la conservación de semen en pajillas a 5°C para propósitos de distribución y transporte de semen de calidad genética a diferentes regiones del país. ■



OBJETIVOS:

- Fomentar la cría y explotación del conejo doméstico.
- Impartir cursos sobre cunicultura.
- Desarrollar trabajos de investigación.
- Organizar ciclos de conferencias, seminarios, exposiciones, etc.

INVESTIGACIÓN:

Podemos experimentar con absoluta confidencia sus productos:

- Balanceados
- Probióticos
- Aditivos
- Farmacológicos
- Vacunas
- Materiales
- Equipos
- Animales
- Etc.

En nuestras instalaciones donde se cuenta con:

- Cuatro unidades de cría
- Laboratorio de Inseminación Artificial
- Salón de Clases
- Biblioteca
- Taller de Curtido

CURSOS:

Se da la oportunidad de adquirir los conocimientos básicos sobre la Cría y Explotación racional del conejo, Inseminación Artificial y otras tecnologías, a través de Cursos, Jornadas o Seminarios que se imparten en nuestro Centro, mediante clases teóricas y prácticas.

ASESORIAS:

Cocicemac ofrece todo tipo de asesorías relacionadas con la cunicultura, tanto en sus instalaciones como fuera de ellas.