



Cuerpo: Mejoramiento animal integral  
Des: Ciencias Naturales  
Nivel: Consolidado  
Periodo 2018-2021

---

## **Tesis dirigidas**

Título: Caracterización genotípica y morfoestructural de la cabra criolla negra, un recurso zoogenético de la caprinocultura mexicana

Grado: Doctorado

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 1 2016

Fecha de término: Ago 23 2019

Integrantes del CA participantes: DURÁN AGUILAR MARINA \* VERA AVILA  
HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Reproducción en Rumiantes

Título: Estudio de la asociación e impacto de factores de riesgo par el desempeño reproductivo en establos del sistema de producción de leche a pequeña escala

Grado: Doctorado

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 1 2017

Fecha de término: Abr 11 2019

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* VERA  
AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Reproducción en Rumiantes

Título: Diversidad genética de *M. bovis* del ganado en México y polimorfismo de nucleótido único (SNP) asociado a resistencia natural a la tuberculosis

Grado: Doctorado

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 4 2015

Fecha de término: Sep 13 2019

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN  
SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Evaluación de diferentes protocolos de vacunación contra la tuberculosis bovina utilizando como base la cepa vacunal BCG

Grado: Doctorado  
Estado: En proceso  
Fecha de inicio: Ene 2 2017  
Fecha de término: Mar 31 2021  
Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL \* CANTÓ ALARCÓN  
GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO  
LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada  
y mejoramiento animal  
LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Eco-epidemiología molecular de la rabia parálitica bovina en la región centro de México

Grado: Doctorado  
Estado: Terminada  
Fecha de inicio: Ene 11 2013  
Fecha de término: Ene 18 2018  
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN  
SUAZO FELICIANO  
LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular  
LGAC individuales:

Título: Epidemiología espacial y fillografía de la rabia parálitica bovina

Grado: Doctorado  
Estado: En proceso  
Fecha de inicio: Ene 13 2020  
Fecha de término: Ene 15 2024  
Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL \* CANTÓ ALARCÓN  
GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO  
LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular  
LGAC individuales:

Título: Frecuencia de genotipos zoonóticos de Giardia Intestinalis resistentes a nitroimidazoles y benzimidazoles en perros y gatos

Grado: Doctorado  
Estado: En proceso  
Fecha de inicio: Ene 14 2020  
Fecha de término:  
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* DURÁN  
AGUILAR MARINA  
LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular  
LGAC individuales:

Título: Prevalencia y potencial zoonótico de Giardia intestinalis en perros del centro de México

Grado: Doctorado  
Estado: Terminada  
Fecha de inicio: Jul 14 2015

Fecha de término: Oct 19 2019

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

Título: Filogenia y genómica comparativa de cepas de M. bovis de México

Grado: Doctorado

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Jun 6 2017

Fecha de término: Jun 26 2020

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

Título: Evaluación del efecto de la aplicación de estradiol en sincronización de celos con prostaglandina F<sub>2</sub>α en ganado lechero

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Abr 2 2019

Fecha de término: Sep 30 2020

Integrantes del CA participantes: DURÁN AGUILAR MARINA \* VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Reproducción en Rumiantes

Título: EVALUACIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS COMO CONSERVADORES DE LECHE CRUDA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR EN LOS ALTOS DE JALISCO

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 2 2013

Fecha de término: Dic 15 2015

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales:

Título: Evaluación de los factores promotores de resucitación como impulsores del crecimiento de M. bovis en cultivo

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 3 2015

Fecha de término: Nov 28 2017

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO  
LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal  
LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Efecto de la aplicación de ozono transcervical en vacas

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Ago 6 2019

Fecha de término: Sep 24 2020

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Reproducción en Rumiantes

Título: Efecto del tratamiento térmico de los pasteurizadores de granja sobre la calidad sanitaria del calostro en hatos lecheros

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 7 2017

Fecha de término: Oct 21 2019

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Efecto del uso conjunto de plasma seminal bovino y extracto antioxidante de nopal como aditivo para la congelación de espermatozoides ovinos

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Ago 18 2020

Fecha de término: Jun 25 2021

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Reproducción en Rumiantes

Título: Frecuencia y potencial zoonótico de Giardia intestinalis en gatos de la ciudad de Querétaro

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Ene 13 2020

Fecha de término: Jul 1 2021

Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL \* CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* DURÁN AGUILAR MARINA \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales:

Título: Importancia del calostro en la presentación de babesiosis y anaplasmosis en becerros de zonas endémicas de *Rhipicephalus microplus*

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ene 20 2018

Fecha de término: Sep 21 2019

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

Título: Estimación de parámetros genéticos para flujo de leche por cuarto en un sistema de ordeño robotizado en vacas Holstein

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Jul 22 2019

Fecha de término:

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* DURÁN AGUILAR MARINA

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales:

Título: Diagnóstico diferencial entre animales vacunados e infectados (DIVA) con tuberculosis bovina en un modelo caprino

Grado: Maestría

Estado: En proceso

Fecha de inicio: Jul 22 2019

Fecha de término: Sep 15 2021

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Relación entre los parámetros de crecimiento de la becerro y los parámetros productivo y reproductivo a primera lactancia

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Jun 26 2017

Fecha de término: Ene 31 2020

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* DURÁN AGUILAR MARINA \* MILIAN SUAZO FELICIANO \* VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Título: Frecuencia de Giardia intestinalis en perros de Querétaro

Grado: Maestría

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Sep 9 2016

Fecha de término: Ago 17 2018

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular \* Genómica aplicada y mejoramiento animal

Título: Efecto de la acumulación de sargazo en anidación eclosión y sobrevivencia de tortugas marinas en Quintana Roo

Grado: Licenciatura

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Ago 1 2019

Fecha de término: Jul 3 2020

Integrantes del CA participantes: DURÁN AGUILAR MARINA \* VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO

LGAC del CA: Genómica aplicada y mejoramiento animal

LGAC individuales:

Título: Determinación del riesgo por métodos estadísticos de casos de rabia paralítica bovina en los estados de Guanajuato, Querétaro y San Luis Potosí

Grado: Licenciatura

Estado: Terminada

Fecha de inicio: Feb 22 2018

Fecha de término: Sep 27 2019

Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL \* CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE \* MILIAN SUAZO FELICIANO

LGAC del CA: Epidemiología, inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales: