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

**Artículos Indexados**

Autor: Yesenia Contreras Magallanes, Susana L. Sosa-Gallegos, Elba Rodríguez-Hernandez, Germinal J. Cantó-Alarcón, Feliciano Milián-Suazo
Título del artículo: . Prime vaccination with chitosan-coated Phipps BCG and boosting with CFP-PLGA tuberculosis in a goat mode
Descripción: Se presentan resultados de un experimento para demostrar la eficacia de la vacuna BCG para prevenir la diseminación de la tuberculosis bovina
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Animals
Editorial: Animals
ISNN: 2076-2615
País: SUIZA
De la página: 2
A la página: 16
Año: 2021
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL * CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * DURÁN AGUILAR MARINA * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción:
Liga del artículo: https://doi.org/103390/ani11041046

Autor: Dulce Anahy Verdugo Escárcega, Claudia Angélica Perea Razo, Sara González Ruíz, Susana Lucia Sosa Gallegos, Feliciano Milián Suazo, Germinal Jorge Cantó Alarcón
Título del artículo: Analysis of bovine tuberculosis transmission in Jalisco, Mexico through whole-genome sequencing
Descripción: Introduction: Bovine tuberculosis, caused by M. bovis, is endemic in Mexico and has had a big impact on public health. Jalisco is considered to be an important dairy region in the country, accounting for approximately 19% of the total milk production. Wit
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Journal of Veterinary Research
Editorial: Journal of Veterinary Research
ISNN: ISSN 2450-7393
País: COREA DEL SUR
De la página: 51
A la página: 61
Año: 2020
Propósito: Investigación aplicada

Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo:
https://www.researchgate.net/publication/339287819_Analysis_of_Bovine_Tuberculosis_Transmission_in_Jalisco_Mex

Autor: Elba Rodriguez Hernandez, Laura Itzel Quintas-Granados, Susana Flores Villalva, Jorge Germinal Cantó-Alarcón, Feliciano Milián-Suazo
Título del artículo: Application of antigenic biomarkers for Mycobacterium tuberculosis
Descripción: Se presentan los posibles marcadores para el diagnóstico de infección con M. tuberculosis
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Journal of Zhejiang University (Biomedicine and Biotechnology
Editorial: Journal of Zhejiang University
ISNN: 1673-1581
País: CHINA
De la página: 856
A la página: 870
Año: 2020
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción:
Liga del artículo: 1. Elba Rodriguez Hernandez, Laura Itzel Quintas-Granados2*, Susana Flores Villalva3, Jorge Germinal Cantó-Alarcón4, Fel

Autor: Elsa M Godínez-Galaz, Nerina P Veyna-Salazar, Andrea M. Olvera-Ramírez, Feliciano Milián-Suazo, Claudia A. Perea-Razo, Rodolfo Bernal-Reynaga, and Germinal J. Cantó-Alarcón
Título del artículo: Prevalence and Zoonotic potential of Giardia Intestinalis in Dogs of the Central Region of Mexico
Descripción: Giardia intestinalis is a parasite that causes disease in di
erent species, including
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Animals
Editorial: Animals
ISNN: 10.3390/ani9060325
País: SUIZA
De la página: 325
A la página: 329
Año: 2019

Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo: 10.3390/ani9060325

Autor: JC Silva Jarquin, HM Andrade Montemayor, HR Vera Ávila, M Durán Aguilar, SI Román Ponce, V Landi, A Martínez Martínez, JV Delgado Bermejo
Título del artículo: Diversidad y estructura genética de una población de cabras criollas negras de tres municipios del estado de Querétaro, México
Descripción: Caracterización de un genotipo caprino criollo del centro de México
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
Editorial: INIFAP
ISNN: 2007-1124
País: MÉXICO
De la página: 801
A la página: 818
Año: 2019
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: DURÁN AGUILAR MARINA * VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO
LGAC del CA asociadas a la producción: Genómica aplicada y mejoramiento animal
LGAC individuales asociadas a la producción: Reproducción en Rumiantes
Liga del artículo: https://doi.org/10.22319/rmcp.v10i4.4908

Autor: 4. I Bárcenas-Reyes, DP Nieves-Martínez, JQ Cuador-Gil, E Loza-Rubio, S González-Ruíz, GJ Canto-Alarcon, Feliciano Milian Suazo
Título del artículo: Spatiotemporal analysis for rabies in cattle in central Mexico
Descripción: Spatial epidemiology of bat-transmitted rabies in cattle has
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Geospatial Health
Editorial: Geospatial Health
ISNN: 10.4081/gh.2019.805
País: ITALIA
De la página: 247
A la página: 253
Año: 2019
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL * CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular

LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo: 10.4081/gh.2019.805

Autor: Juan Carlos Silva-Jarquin , Sergio Iván Román-Ponce, Marina Durán-Aguilar, Héctor Raymundo Vera-Ávila, Víctor Hugo Cambrón-Sandoval and Héctor Mario Andrade-Montemayor
Título del artículo: Morphostructural Characterization of the Black Creole Goat Raised in Central Mexico, a Currently Threatened Zoogenetic Resource
Descripción: Caracterización del genotipo caprino Criollo Negro
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Animals
Editorial: MDPI
ISNN: 2076-2615
País: SUIZA
De la página: 459
A la página: 470
Año: 2019
Propósito: Generación de conocimiento
Integrantes del CA participantes: DURÁN AGUILAR MARINA * VERA AVILA HECTOR RAYMUNDO
LGAC del CA asociadas a la producción: Genómica aplicada y mejoramiento animal
LGAC individuales asociadas a la producción: Reproducción en Rumiantes
Liga del artículo: doi:10.3390/ani9070459

Autor: González-Ruiz S, Strillacci MG, Durán-Aguilar M, Cantó-Alarcón GJ, Herrera-Rodríguez SE, Bagnato A, Guzmán LF, Milián-Suazo F, Román-Ponce
Título del artículo: Genome-wide association study in Mexican Holstein reveals novel QTL regions and confirms mapped loci for resistance to bovine tuberculosis
Descripción: Bovine tuberculosis is an infectious disease of cattle caused by Mycobacterium bovis
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Animals
Editorial: Animals
ISNN: doi:10.3390/ani9090636
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
De la página: 636
A la página: 640
Año: 2019
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * DURÁN AGUILAR MARINA * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular * Genómica aplicada y mejoramiento animal
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo: doi:10.3390/ani9090636

Autor: Claudia Angélica Perea Razo, Elba Rodríguez Hernández, Sergio Iván Román, Ponce, Feliciano Milián Suazo, Suelee Robbe-Austerman, Tod Stuber, Germinal, Jorge Cantó Alarcón
Título del artículo: Molecular epidemiology of cattle tuberculosis in Mexico through whole-genome sequencing and spoligotyping
Descripción: Mycobacterium bovis infection in cattle persists in Mexico, posing a threat to human health.
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: PLosOne
Editorial: PLosOne
ISNN: e0201981
País: REINO UNIDO
De la página: 1
A la página: 14
Año: 2018
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo: 10.1371/journal.

Autor: 9. Gonzalez Ruíz Sara, Cantó A Germinal Jorge, Román Ponce Sergio I, Rodríguez Hernández Elba, Flores Villalva Susana. Milián Suazo Feliciano
Título del artículo: Resistencia Natural contra la tuberculosis en ganado lechero: revisión.
Descripción: La tuberculosis bovina (TBb) es una enfermedad crónica del ganado y otras especies animales. Es causada por Mycobacterium bovis, y su importancia radica en el riesgo que representa para la salud pública y en las severas pérdidas ocasionadas a la industria
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
Editorial: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
ISNN: 2448-6698
País: MÉXICO
De la página: 328
A la página: 345
Año: 2018
Propósito: Difusión
Integrantes del CA participantes: CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS

Liga del artículo: 10.22319/rmcp.v9i2.4396

Autor: Sara González-Ruiz1., Susana L. Sosa-Gallegos2., Elba Rodríguez-Hernández3., Susana Flores-Villalba3., Sergio I. Román-Ponce3., Isabel Bárcenas-Reyes2, Germinal J. Cantó-Alarcón2., Feliciano Milián-Suazo
Título del artículo: Genetic diversity of Mycobacterium bovis in Jalisco, Mexico: Tracing back sources of infection
Descripción: Bovine tuberculosis (bTB) is a disease of cattle that presents risk to public health, causing severe
Estado actual: Publicado
Nombre de la revista: Open Journal of Veterinary Medicine and Animal Health
Editorial: Open Journal of Veterinary Medicine and Animal Health
ISNN: 2141-2529
País: COSTA RICA
De la página: 114
A la página: 122
Año: 2018
Propósito: Investigación aplicada
Integrantes del CA participantes: BÁRCENAS REYES ISABEL * CANTÓ ALARCÓN GERMINAL JORGE * MILIAN SUAZO FELICIANO
LGAC del CA asociadas a la producción: Epidemiología,inmunización y diagnóstico molecular
LGAC individuales asociadas a la producción: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS
Liga del artículo: 10.5897/JVMAH2018.0677