EFREN DIAZ APARICIO

Datos Generales

Nombre: EFREN DIAZ APARICIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-10-2023 hasta 31-08-2024

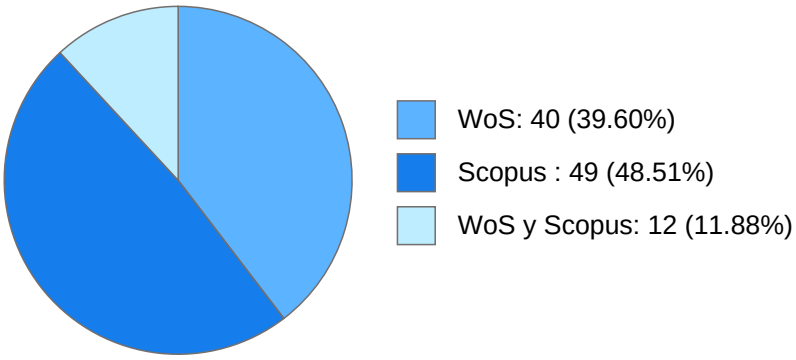
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024
SNI III 2014 - 2023
SNI II 2011 - 2013

EFREN DIAZ APARICIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification, Biochemical Characterization, and In Vivo Detection of a Zn-Metalloprotease with Collagenase Activity from Mannheimia haemolytica A2	GERARDO ALBERTO RAMIREZ RICO MOISES PABLO MARTINEZ CASTILLO ERIKA PATRICIA MENESES ROMERO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Molecular detection of Coxiella burnetii in vaginal swabs from aborted cattle in Mexico	EFREN DIAZ APARICIO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ ENRIQUE HERRERA LOPEZ et al.	REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS	2024
3	Retrospective seroepidemiological study of small ruminant lentivirus, paratuberculosis and brucellosis in goats from Mexico, based on multiplex assay	ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ CECILIA MONTOYA CARRILLO HECTOR DANIEL NAJERA RIVERA et al.	Austral Journal Of Veterinary Sciences	2024
4	Effects of vaccination with Brucella melitensis, strains Rev 1 eryCD and Rev 1, on the reproductive system of young male goats;	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ GERMAN ISAURO GARRIDO FARIÑA JORGE LUIS TORTORA PEREZ et al.	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA	2024
5	Seroepidemiology and risk factors associated with Leptospira and Chlamydia abortus in goat herds in Guanajuato, Mexico	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ EFREN DIAZ APARICIO Tufiño-Loza C. et al.	VETERINARIA MEXICO	2024

EFREN DIAZ APARICIO

6	Molecular Detection of Coxiella burnetii in Vaginal Swab Samples from Sheep That Aborted	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA et al.	VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES	2024
7	Enhancing Therapeutic Efficacy against Brucella canis Infection in a Murine Model Using Rifampicin-Loaded PLGA Nanoparticles	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO EFREN DIAZ APARICIO Karol Yesenia Hernandez-Giottonini et al.	Acs Omega	2023
8	IDENTIFICATION OF Chlamydia abortus AND Chlamydia pecorum IN WATER BUFFALOES (Bubalus bubalis) AND COWS COHABITATING THE SAME HERD	EFREN DIAZ APARICIO Limón-González M. Hernández-Castro R. et al.	BUFFALO BULL	2023
9	Characterization of Mannheimia haemolytica and Pasteurella multocida isolated from kids with respiratory problems	FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA FRANCISCO AGUILAR ROMERO EFREN DIAZ APARICIO et al.	Abanico Veterinario	2023
10	Escherichia coli virulence genes and clonality in strains from diarrhoea in goat kids	ADRIANA YAÑEZ VILLA EFREN DIAZ APARICIO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2023
11	Multiplex assay for the simultaneous detection of antibodies against small ruminant lentivirus, Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis, and Brucella melitensis in goats	HECTOR DANIEL NAJERA RIVERA ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ MARIA GRISEL ANAYA SANTILLAN et al.	Veterinary World	2023
12	Effect of the Lacticaseibacillus paracasei JLM Strain Against Brucella abortus Strains in Ripened Cheese	EFREN DIAZ APARICIO FRANCISCO SUAREZ GUEMES BEATRIZ ARELLANO REYNOSO et al.	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	2023
13	Genetic diversity of Chlamydia pecorum detected in sheep flocks from Mexico	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO HUGO RAMIREZ ALVAREZ EFREN DIAZ APARICIO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022
14	Presence of Chlamydia abortus in colostrum, milk, and vaginal discharge samples of sheep	EFREN DIAZ APARICIO JORGE LUIS TORTORA PEREZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS	2022
15	Detection of antisperm antibodies in blood sera of rams naturally infected with Brucella ovis	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ EFREN DIAZ APARICIO VICTOR MANUEL DIAZ SANCHEZ et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2022
16	ISOLATION, CLONING AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF pld AND cp40, VIRULENCE FACTORS OF A MEXICAN ISOLATE OF Corynebacterium pseudotuberculosis ovis	EFREN DIAZ APARICIO Rodriguez-Dominguez M.C. Montes-De-Oca-Jimenez R. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2022

EFREN DIAZ APARICIO

17	Spatial autocorrelation and co-occurrence of six serovarieties of Leptospira in goat herds of the State of Guanajuato, Mexico	OSCAR RICO CHAVEZ EFREN DIAZ APARICIO Fernanda Gaytan-Camarillo et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2021
18	Prevalence, molecular detection, and pathological characterization of small ruminant lentiviruses in goats from Mexico	JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA EDUARDO MARTIN CABRERA DOMINGUEZ et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2021
19	Prevalence of Chlamydia abortus in goats with abortion problems in central Sinaloa, Mexico	EFREN DIAZ APARICIO DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS Rebeca Castro-Flores et al.	BIOTECNIA	2021
20	Effect of apo-lactoferrin on leukotoxin and outer membrane vesicles of Mannheimia haemolytica A2	CHRISTIAN AVALOS GOMEZ GERARDO ALBERTO RAMIREZ RICO EFREN DIAZ APARICIO et al.	VETERINARY RESEARCH	2020
21	Risk factors associated with the seroprevalence of paratuberculosis in sheep flocks in the hot-arid region of Sonora, México	EFREN DIAZ APARICIO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ Morales-Pablos M.I. et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2020
22	Evaluation of pro- and anti-inflammatory interleukins in the mammary gland of goats experimentally infected with Staphylococcus chromogenes	ROCIO ANGELICA RUIZ ROMERO ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES EFREN DIAZ APARICIO et al.	POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES	2020
23	Genetic analysis method for staphylococcus chromogenes associated with goat mastitis	ROCIO ANGELICA RUIZ ROMERO ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY et al.	POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2018
24	First genome sequencing and comparative analyses of Corynebacterium pseudotuberculosis strains from Mexico	EFREN DIAZ APARICIO Doglas Parise Mariana T. D. Parise et al.	STANDARDS IN GENOMIC SCIENCES	2018
25	Identification of Corynebacterium pseudotuberculosis isolated from muscular abscesses in two horses: First report in Mexico	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO MARIANO HERNANDEZ GIL RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	EQUINE VETERINARY EDUCATION	2017
26	Factores de riesgo asociados a Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis en rebaños ovinos de Nayarit, México	EFREN DIAZ APARICIO Mejía-Martínez K. Lemus-Flores C. et al.	REVISTA CIENTIFICA-FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS	2017

EFREN DIAZ APARICIO

27	Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis down-regulates mRNA expression of iron-induced macrophage ferroportin 1	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO EFREN DIAZ APARICIO Landeros Sánchez B. et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
28	Survival of Brucella abortus aqpX mutant in fresh and ripened cheeses	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO MIGUEL GIMENO SECO et al.	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	2015
29	Risk analysis of brucelosis in the state of Tlaxcala [Análisis de riesgos de la brucelosis en el estado de Tlaxcala]	JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA EFREN DIAZ APARICIO García-Juárez G. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2014
30	Virulence of Listeria monocytogenes strains from goats and their byproducts	GUICELA RAMIREZ BERNAL ALMA VIRGINIA LARA SAGAHON CARLOS GERARDO GARCIA TOVAR et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2014
31	Epidemiology of brucellosis in domestic animals caused by Brucella melitensis, Brucella suis and Brucella abortus	EFREN DIAZ APARICIO	REVUE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE-OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES	2013
32	Development of an enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for the diagnosis of bovine paratuberculosis [Desarrollo de un inmuno-ensayo enzimático (ELISA) para el diagnóstico de paratuberculosis en bovinos]	EFREN DIAZ APARICIO MIGUEL ANGEL BLANCO OCHOA Covarrubias A.G.M. et al.	Técnica Pecuaria En México	2012
33	Isolation of Brucella melitensis from a RB51-vaccinated seronegative goat	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO EFREN DIAZ APARICIO Herrera, Enrique et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2011
34	Immune Response Produced by Brucella ovis and Mutants in virB10 and virB11 in Murine Model	MARISELA LEAL HERNANDEZ ENRIQUE SALAS TELLEZ ALMA LUCILA NUÑEZ DEL ARCO et al.	J ANIM VET ADV	2009
35	Presence of zoonotic interest bacteria in slaughter pigs	EFREN DIAZ APARICIO Hernandez-Andrade, L. Elizalde-Castaneda, P. et al.	J ANIM VET ADV	2009
36	Improved performance of Brucella melitensis native hapten over Brucella abortus OPS tracer on goat antibody detection by the fluorescence polarization assay	EFREN DIAZ APARICIO Ramirez-Pfeiffer, C. Rodriguez-Padilla, C. et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2008

EFREN DIAZ APARICIO

37	Use of the Brucella melitensis native hapten to diagnose brucellosis in goats by a rapid, simple, and specific fluorescence polarization assay	EFREN DIAZ APARICIO Ramirez-Pfeiffer, Carlos Gomez-Flores, Ricardo et al.	CLIN VACCINE IMMUNOL	2008
38	Milk production increase in a dairy farm under a six-year brucellosis control program	EFREN DIAZ APARICIO Herrera, Enrique Palomares, Gabriela	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2008
39	Characterization of the transitory immune response in cows immunized with RB51 and its implication on diagnosis within brucellosis endemic zones	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	International Journal of Dairy Science	2007
40	Study of brucellosis incidence in a bovine dairy farm infected with Brucella abortus, where cattle was revaccinated with RB51	EFREN DIAZ APARICIO Herrera López E. Hernández Andrade L. et al.	International Journal of Dairy Science	2007
41	Identification of an immunogenic protein of Actinobacillus seminis that is present in microvesicles	ALMA LUCILA NUÑEZ DEL ARCO ENRIQUE SALAS TELLEZ EFREN DIAZ APARICIO et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2006
42	Protection of Brucella abortus RB51 revaccinated cows, introduced in a herd with active Brucellosis, with presence of atypical humoral response	MARISELA LEAL HERNANDEZ EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO et al.	COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2005
43	Subcellular fractions of Brucella ovis distinctively induce the production of interleukin-2, interleukin-4, and interferon-? in mice	ENRIQUE SALAS TELLEZ ALMA LUCILA NUÑEZ DEL ARCO VICTOR RUBEN TENORIO GUTIERREZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2005
44	Protection against Brucellosis in Goats, Five Years after Vaccination with Reduced-Dose Brucella melitensis Rev 1 Vaccine	EFREN DIAZ APARICIO FRANCISCO SUAREZ GUEMES Hernández L.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2004
45	Intracellular trafficking study of a RB51 B. abortus vaccinal strain isolated from cow milk	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO EFREN DIAZ APARICIO MARISELA LEAL HERNANDEZ et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2004

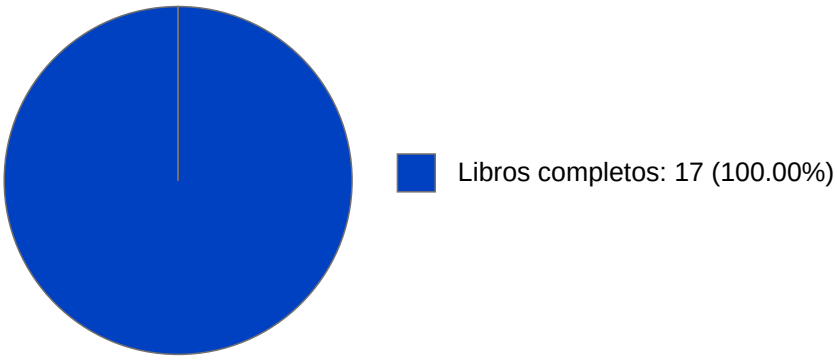
EFREN DIAZ APARICIO

46	Use of an immunobinding test on nitrocellulose paper to diagnose caprine brucellosis	EFREN DIAZ APARICIO Santellano-Estrada E. Infante F. et al.	VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS	2004
47	Identification and typing of Yersinia enterocolitica biotypes and serotypes isolated	EFREN DIAZ APARICIO CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO Castañeda P.E. et al.	Revista De Saude Publica	2001
48	Absence of shedding of two B. abortus strains in goats after vaccination with live vaccines	EFREN DIAZ APARICIO FRANCISCO SUAREZ GUEMES Soberón-Mobarak A. et al.	Vaccine	2000
49	Stability of antigen and agarose used in a double immunodiffusion serologic test for Brucella ovis	EFREN DIAZ APARICIO VICTOR RUBEN TENORIO GUTIERREZ FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION	1998
50	Sensitivity and specificity of an ELISA as a screening test for the diagnosis of Brucella ovis in sheep	EFREN DIAZ APARICIO FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	Revista Latinoamericana de Microbiologia	1997
51	Isolation of Chlamydia psittaci involved in abortion of goats in Mexico: First report	EFREN DIAZ APARICIO CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	Revista Latinoamericana de Microbiologia	1997

EFREN DIAZ APARICIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Técnicas para el diagnóstico de las principales enfermedades de los ovinos y caprinos	JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ EFREN DIAZ APARICIO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2023	9786073715270
2	Manejo sanitario de rebaños caprinos de tipo familiar	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2023	9786073715287
3	Manejo sanitario de rebaños caprinos de tipo familiar	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2023	9786073715294
4	Protocolos de PCR para el diagnóstico de algunos patógenos de animales silvestres bajo cuidado profesional	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ FERNANDO CERON TELLEZ FERNANDO GUAL SILL et al.	Libro Completo	2023	9786073715508
5	Protocolos de PCR para el diagnóstico de algunos patógenos de animales silvestres bajo cuidado profesional	JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ FERNANDO CERON TELLEZ FERNANDO GUAL SILL et al.	Libro Completo	2023	9786073715515
6	La Mastitis subclínica en Cabras y su diagnóstico	EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2022	9786073714983
7	La Mastitis subclínica en Cabras y su diagnóstico	EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2022	9786073714990

EFREN DIAZ APARICIO

8	Técnicas Y Procedimientos Para El Diagnóstico De La Clamidiasis En Los Pequeños Rumiantes	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ ENRIQUE HERRERA LOPEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073713412
9	Técnicas Y Procedimientos Para El Diagnóstico De La Clamidiasis En Los Pequeños Rumiantes	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ ENRIQUE HERRERA LOPEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073713894
10	Estado del Arte sobre Investigación e Innovación Tecnológica en Ganadería Bovina Tropical	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ ALEJANDRO VILLA GODOY CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Libro Completo	2019	9786073711142
11	Diagnóstico de brucelosis animal	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO GERMAN VALERO ELIZONDO	Libro Completo	2017	9786073707299
12	Diagnóstico de brucelosis animal	EFREN DIAZ APARICIO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO GERMAN VALERO ELIZONDO	Libro Completo	2017	9786073707305
13	Prevención y control de las principales enfermedades en Caprinos de Guanajuato	EFREN DIAZ APARICIO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ	Libro Completo	2016	9786073705769
14	Enfermedades de caprinos en Baja California Sur	EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2016	9786073707145
15	Enfermedades de las Cabras	JORGE LUIS TORTORA PEREZ EFREN DIAZ APARICIO JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ	Libro Completo	2015	9786073704113
16	Producción de Leche de Bovino en el Sistema Intensivo	EFREN DIAZ APARICIO	Libro Completo	2009	9786074252682
17	Producción de Leche de Bovino en el Sistema de Doble Propósito	EFREN DIAZ APARICIO MARIO MEDINA CRUZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA	Libro Completo	2009	9786074251715

EFREN DIAZ APARICIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

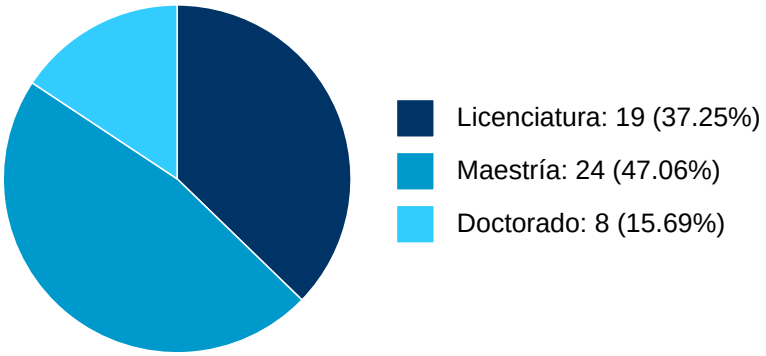
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EFREN DIAZ APARICIO

EFREN DIAZ APARICIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Genotipificación de aislamientos de Chlamydia spp. obtenidos a partir de abortos en rumiantes	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Limón González, María Magdalena,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
2	Desarrollo de una ELISA indirecta usando una proteína recombinante de Chlamydia abortus como antígeno, como prueba diagnóstica en caprinos	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Quiroga Ventolero, Diana Berenice,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
3	Detección de Chlamydia abortus en calostro y leche de oveja, y en aparato reproductor de carneros, en un rebaño con problemas reproductivos	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021

EFREN DIAZ APARICIO

4	Efecto del eritritol en la colonización de Brucella melitensis (Rev 1 eryCD), en el tracto reproductor de machos cabrios	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	JORGE LUIS TORTORA PEREZ, López Vásquez, Isauro Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
5	Evaluación de una proteína recombinante con un adyuvante de aluminio-silicato como inmunógeno para la brucelosis caprina	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Hernández Badillo, Erik Giovanni,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
6	Identificación de Coxiella burnetii, bacteria exótica en México, mediante PCR, en caprinos y bovinos que presentaron aborto	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Flores Pérez, Carlos Fernando,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
7	Expresión de OmpA recombinante de Chlamydia abortus en Escherichia coli	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Santiago Barrientos, Cinthya Isabel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
8	Evaluación de interleucinas pro y antiinflamatorias en mastitis de cabras infectadas experimentalmente con Staphylococcus chromogenes	Tesis de Doctorado	ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES,	EFREN DIAZ APARICIO, DANIEL MARTINEZ GOMEZ, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
9	Estudio in vitro del efecto de lactoferrina en la producción y secreción de proteasas de mannheimia haemolytica A2	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	PATRICIA RAMIREZ NOGUERA, Ramírez Rico, Gerardo Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018

EFREN DIAZ APARICIO

10	Evaluación de la mutante aroa de corynebacterium pseudotuberculosis, como candidato a inmunógeno en el modelo murino	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	Ibarra Zazueta, Cristina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
11	Identificación de genes plasmídicos y cromosomales asociados a resistencia a quinolonas en cepas de e. coli patógena aviar (APEC)	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	Río Ávila, Carolina del,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
12	Evaluación de la interferencia en el diagnóstico serológico de mycobacterium avium subsp. paratuberculosis en cabras con linfadenitis caseosa	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
13	Sobrevivencia de las mutantes dcfa y dolsb de brucella abortus 2308 en el modelo de leche cruda	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Cortés Morales, Víctor Manuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
14	Frecuencia de diarrea viral bovina, rinotraqueítis infecciosa bovina, leptospirosis y brucelosis, en las dos regiones ganaderas más importantes de Oaxaca	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	ENRIQUE HERRERA LOPEZ, Hernández Badillo, Erik Giovanni,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
15	Evaluación de la capacidad de colonización y abortogenicidad de la cepa mutante ?erycd de brucella melitensis rev 1 en cabras	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Muñoz Muñoz, Alfonso,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014

EFREN DIAZ APARICIO

16	Frecuencia de rinotraqueitis infecciosa bovina, diarrea viral bovina y leptospirosis, en bovinos de doble propósito, en el Municipio de San Juan Cotzocón, Oaxaca, México	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Ramos García, Alejandrina Berenice,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
17	Impacto económico de la paratuberculosis en hatos caprinos del suroeste de Guanajuato	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	VALENTIN EFREN ESPINOSA ORTIZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
18	Virulencia residual de la mutante de brucella canis ?virb11::gmr	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Meinguer Cruz, Monserrat Gabriela,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
19	Sobrevivencia de brucella abortus aqpx::lacz-km en quesos	Tesis de Doctorado	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Santiago Rodríguez, María del Rosario,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
20	Distribución y caracterización molecular de mannheimia haemolytica y pasteurella multocida en las principales regiones caprinas del país	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA, Martinez Razo, Imelda,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
21	Desarrollo de una prueba de inmunoensayo enzimático para el diagnóstico de la clamidiosis en caprinos	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

EFREN DIAZ APARICIO

22	Caracterización de e. coli comensal del ciervo rojo (cervus elaphus)	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	CECILIA ROSARIO CORTES, Carrillo del Valle, Mariana Dafne,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
23	Determinación de Chlamydophila abortus en rebaños caprinos lecheros de Guanajuato, México, con casos de aborto sugerentes de clamidiosis	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Mora Díaz, Juan Carlos,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
24	Perfil serológico a proteínas de membrana externa de Brucella abortus en bovinos vacunados con la cepa RB51	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, Ríos Tejas, América,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
25	Determinación de la seroprevalencia y factores de riesgo de la paratuberculosis en las regiones caprinas de libres y la mixteca en el estado de Puebla	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Gallaga Maldonado, Erika Patricia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
26	Desarrollo de mutantes virB de Brucella ovis, para su estudio en los modelos celular y murino	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	Leal Hernández, Marisela,		2009
27	Eficacia de la prueba de ELISA indirecta y de la prueba de fluorescencia polarizada comparada con pruebas oficiales (prueba de rosa de bengala al 3% y fijacion del complemento) para el diagnostico de Brucella melitensis en ovinos presuntamente infectados	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, Martinez Santillan, Raquel,		2007

EFREN DIAZ APARICIO

28	Respuesta inmune humoral al antígeno LPS liso, de vacas revacunadas con RB51 en hatos con diferentes prevalencias	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	MARISELA LEAL HERNANDEZ, Alba Cruz, Ricardo,	2007
29	Evaluacion de la respuesta inmune humoral en ovinos contra Histophilus somni (Haemophilus somnus)	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	García Celis, Laura,	2007
30	Estudio de la respuesta postvacunal atipica, en vacas revacunadas con RB51 de Brucella abortus	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, Robledo Aguilar, Angel Salvador,	2006
31	Caracterizacion de los perfiles proteinicos de Brucella melitensis en geles de poliacrilamida E inmunoelectrotransferencia	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Miranda Romero, Ana Laura,	2005
32	Estudio de la respuesta inmune celular de fracciones subcelulares de Brucella ovis	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	Salas Tellez, Enrique,	2004
33	Estudio epidemiologico de brucelosis caprina en el Estado de Guerrero, Mexico	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	RAUL EUGENIO VARGAS GARCIA, Campos Hernandez, Eleuterio,	2003
34	Patogenia de la epididimitis por Actinobacillus seminis en ovinos	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	JORGE LUIS TORTORA PEREZ, JAVIER DE JESUS VALENCIA MENDEZ, et al.	2001

EFREN DIAZ APARICIO

35	Evaluacion de la respuesta inmune en becerras de la raza Holstein vacunadas con la cepa RB51 de Brucella abortus	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	RAFAEL PEREZ GONZALEZ, Leal Hernandez, Marisela,	2000
36	Identificacion de Brucella canis por medio de la reaccion en cadena de la polimerasa en muestras clinicas de perros	Tesis de Maestría	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	EFREN DIAZ APARICIO, Resendiz Martinez, Roberto,	2000
37	Determinacion de isotipos en perfiles serologicos mediante un inmunoensayo enzimatico indirecto en cabras vacunadas y desafiadas con Brucella spp.	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Alfonseca Silva, Edgar,	1998
38	Analisis del diagnostico serologico de IBR, brucelosis y Haemophilus samnus en un establo con problemas reproductivos	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Santiago Santos, Beatriz Laura,	1998
39	Comparacion de las tecnicas de reaccion en cadena de la polimerasa y bactriologia para el diagnostico de Brucella melitensis en caprinos vacunados e infectados	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, VICTOR RUBEN TENORIO GUTIERREZ, et al.	1998
40	Desarrollo y estandarizacion de un inmunoensayo enzimatico indirecto como metodo de diagnostico para la brucelosis caprina utilizando proteinas de la membrana externa de Brucella melitensis	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	EFREN DIAZ APARICIO, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	1998

EFREN DIAZ APARICIO

41	Empleo de la prueba de inmunodifusion radial con hapteno nativo para el diagnostico de brucelosis en bovinos revacunados en un establo ubicado en Cuautitlan, Mex.	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Gonzalez Miranda, Esperanza,	1998
42	Presencia, identificacion y serotipificacion de Yersinia enterocolitica, en porcinos sacrificados en el rastro A.B.C., en el Estado de Mexico	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO, Elizalde Castañeda, Paulino,	1998
43	Evaluacion serologica y bacteriologica de un hato bovino con problemas de brucelosis revacunado con dosis reducida de cepa 19 de Brucella abortus	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Aparicio Bahena, Abraham,	1997
44	Diagnostico diferencial en carneros seropositivos y seronegativos a Brucella ovis con y sin epididimitis	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO AGUILAR ROMERO,	EFREN DIAZ APARICIO, JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ, et al.	1997
45	Estudio bacteriologico y fagotipificacion de brucelas aisladas de caprinos y bovinos	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Villegas Albarran, Hector,	1997
46	Evaluacion serologica de la vacuna de Brucella abortus cepa rugosa mutante por transposicion, en un hato de bovinos con brucelosis	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	RAFAEL PEREZ GONZALEZ, Perez Perez, Juan Luis,	1997

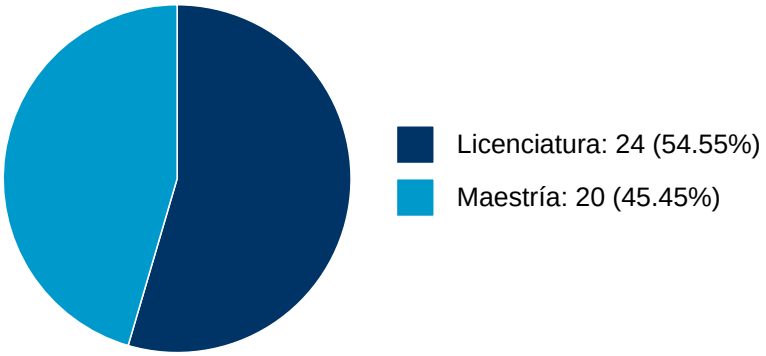
EFREN DIAZ APARICIO

47	Proteccion conferida por la vacuna RB 51 de Brucella abortus en cabras expuestas a la infeccion experimental por Brucella melitensis	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	Soberon Mobarak, Alicia,	1997
48	Evaluacion de la sensibilidad y especificidad de varias pruebas diagnosticas usadas en brucelosis bovina	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	JOSE ANTONIO LICEA VEGA, RAFAEL PEREZ GONZALEZ, et al.	1996
49	Deteccion de anticuerpos contra Brucella spp en cerdos de abasto con las pruebas de tarjeta, fijacion de complemento y ELISA competitiva	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	EFREN DIAZ APARICIO, Saldana Gonzalez, Kenia,	1996
50	Presencia de anticuerpos contra Brucella en los animales del Zoologico de Chapultepec de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	EFREN DIAZ APARICIO, FERNANDO GUAL SILL, et al.	1995
51	Comparacion de los polisacaridos-B de tres capas diferentes de Brucella Melitensis, utilizados en el diagnostico de brucelosis bovina	Tesis de Licenciatura	EFREN DIAZ APARICIO,	Cortés Medina, Luz Minerva,	1987

EFREN DIAZ APARICIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2024-2
2	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2024-1
3	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2023-1
4	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2022-2
5	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2022-1
6	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2021-2
7	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2021-1
8	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2020-2
9	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2020-1
10	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	46	2019-2
11	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2019-1

EFREN DIAZ APARICIO

12	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
14	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
15	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
18	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-322689	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
20	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2017-1
21	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2016-2
22	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2016-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
24	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2015-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-1
28	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	53	2015-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
31	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2014-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1

EFREN DIAZ APARICIO

33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
36	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	44	2013-1
37	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2012-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
42	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2012-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
44	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	2011-1

EFREN DIAZ APARICIO

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

EFREN DIAZ APARICIO

EFREN DIAZ APARICIO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024