ELIZABETH LOZA RUBIO

Datos Generales

Nombre: ELIZABETH LOZA RUBIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-05-2021 hasta 30-09-2021

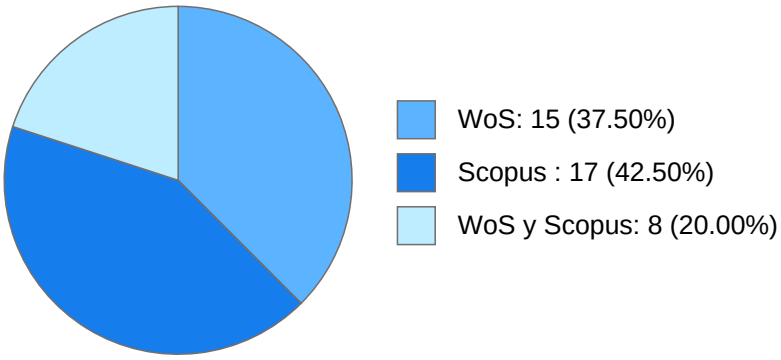
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2010 - 2023
SNI II 2008

ELIZABETH LOZA RUBIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular detection of a fragment of the bluetongue virus in sheep from different regions of Mexico	FERNANDO CERON TELLEZ LUIS ADRIAN YAÑEZ GARZA JOSE LUIS GUTIERREZ HERNANDEZ et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2023
2	Evidence of viral communities in three species of bats from rural environment in Mexico	JORGE TONATIUH AYALA SUMUANO GARY GARCIA ESPINOSA ELIZABETH LOZA RUBIO et al.	ACTA CHIROPTEROLOGICA	2022
3	Swine virome on rural backyard farms in Mexico: communities with different abundances of animal viruses and phages	GARY GARCIA ESPINOSA ELIZABETH LOZA RUBIO Rodrigo Jesus Barron-Rodriguez et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2021
4	Quantitation of rabies virus in various bovine brain structures	ELIZABETH LOZA RUBIO Rojas-Anaya E. Anaya-Razo D. et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2021
5	Lack of association between amino acid sequences of the bovine leukemia virus envelope and varying stages of infection in dairy cattle	ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ JORGE LUIS TORTORA PEREZ ELIZABETH LOZA RUBIO et al.	VIRUS RESEARCH	2020
6	The First Detection of Koi Herpesvirus (CyHV3) in Migratory Wild Ducks in North America	ELIZABETH LOZA RUBIO JOSE JUAN MARTINEZ MAYA GARY GARCIA ESPINOSA et al.	JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH	2020

ELIZABETH LOZA RUBIO

7	Virulence of infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) isolates from Mexico	GARY GARCIA ESPINOSA ELIZABETH LOZA RUBIO Salgado-Miranda C. et al.	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	2020
8	Diagnosis of the infectious pancreatic necrosis virus (IPNV) by nested PCR in adult trouts	JOSE JUAN MARTINEZ MAYA ELIZABETH LOZA RUBIO Catalina Tufino-Loza et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2020
9	Isolation of actinomycetes from Nile Tilapia (Oreochromis niloticus) cultivated in semi-intensive systems from Morelos, Mexico central zone	GARY GARCIA ESPINOSA ELIZABETH LOZA RUBIO Parra-Laca R. et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2020
10	Spatiotemporal analysis of rabies in cattle in central mexico	ELIZABETH LOZA RUBIO Bárcenas-Reyes I. Nieves-Martínez D.P. et al.	Geospatial Health	2019
11	Fecal virome composition of migratory wild duck species	LUIS ALFONSO RAMIREZ MARTINEZ ELIZABETH LOZA RUBIO GARY GARCIA ESPINOSA et al.	PLOS ONE	2018
12	Antibodies to west nile virus in mexican pigs	ELIZABETH LOZA RUBIO Merino-Ramos T. Rojas-Anaya E. et al.	JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES	2018
13	Whole genome sequence phylogenetic analysis of four Mexican rabies viruses isolated from cattle	ELIZABETH LOZA RUBIO Bárcenas-Reyes I. Cantó-Alarcón G.J. et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2017
14	Genomic analysis of an atypical mexican low-pathogenic H5N2 avian influenza virus	FERNANDO CHAVEZ MAYA ELIZABETH LOZA RUBIO GARY GARCIA ESPINOSA et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
15	Detection and phylogenetic analysis of bovine papillomavirus in cutaneous warts in cattle in Tamaulipas, Mexico	ELIZABETH LOZA RUBIO Rojas-Anaya E. Cantú-Covarrubias A. et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2016
16	Comportamiento epidemiológico de la rabia paralítica bovina en la región central de México, 2001-2013	ELIZABETH LOZA RUBIO Bárcenas-Reyes I. Zendejas-Martínez H. et al.	REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PUBLICA-PAN AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2015

ELIZABETH LOZA RUBIO

17	Edible rabies vaccines	ELIZABETH LOZA RUBIO Rojas-Anaya E.	Biotechnology In Agriculture And Forestry	2014

ELIZABETH LOZA RUBIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)	ELIZABETH LOZA RUBIO Rojas-Anaya E.	Capítulo de un Libro	2018	9783319901374
2	Temas actuales en la sanidad de los peces Teleosteos	ELIZABETH LOZA RUBIO	Libro Completo	2017	9786073707350
3	Temas actuales en la sanidad de los peces Teleosteos	ELIZABETH LOZA RUBIO	Libro Completo	2017	9786073707411
4	Case study 1: Rabies	ELIZABETH LOZA RUBIO Rojas-Anaya E.	Capítulo de un Libro	2014	9781780643434

ELIZABETH LOZA RUBIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

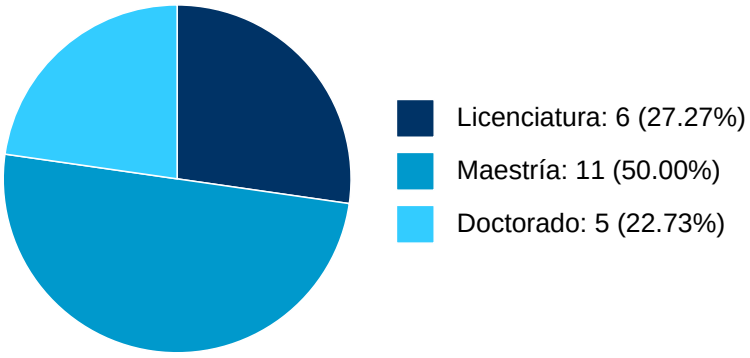
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ELIZABETH LOZA RUBIO

ELIZABETH LOZA RUBIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Caracterización poblacional de la microbiota bacteriana en tilapia cultivada (Oreochromis niloticus)"	Tesis de Doctorado	GARY GARCIA ESPINOSA,	ELIZABETH LOZA RUBIO, Parra Laca, Rocío,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
2	Viroma de porcinos de traspatio y quirópteros no hematófagos	Tesis de Doctorado	GARY GARCIA ESPINOSA,	ELIZABETH LOZA RUBIO, HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021
3	Evaluación de la respuesta inmune en truchas arcoíris (Oncorhynchus mykiss) inmunizadas con una vacuna inactivada contra el virus de la necrosis pancreática infecciosa	Tesis de Doctorado	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Tufiño Loza, Catalina,		2020
4	Detección de un fragmento del gen NS1 del virus de lengua azul en ovinos	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	ROSA ELENA SARMIENTO SILVA, Yáñez Garza, Luis Adrián,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019

ELIZABETH LOZA RUBIO

5	Generación de una prueba para detectar anticuerpos contra el virus de la necrosis pancreática infecciosa en truchas arcoíris (Oncorhynchus mykiss)	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	JOSE JUAN MARTINEZ MAYA, Verde Rojo, Ephraim,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
6	Lesiones patológicas en caprinos infectado naturalmente con lentivirus de diferente condición genética	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
7	Caracterización molecular del virus de papiloma bovino en el estado de Tamaulipas	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Téllez Velázquez, Zulema Rocío,		2018
8	RT-PCR en tiempo real para la identificación del virus de la necrosis pancreática infecciosa en trucha arcoíris (oncorhynchus mykiss)	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	JOSE JUAN MARTINEZ MAYA, Neria Arriaga, Diana Patricia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
9	Beta diversidad y dinámica de virus asociados a comunidades de murciélagos en paisajes fragmentados	Tesis de Doctorado	ELIZABETH LOZA RUBIO,	GERARDO SUZAN AZPIRI, Rico Chávez, Oscar,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
10	Identificación del gen M mediante rt-pcr en tiempo real y frecuencia de anticuerpos contra influenza A en aves silvestres albergadas en dos centros de rehabilitación de fauna en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	GERARDO LOPEZ ISLAS,	ELIZABETH LOZA RUBIO, López Ramírez, Rocío del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
11	Caracterización molecular de los virus de influenza A, que circulan en cerdos en la región del bajío mexicano	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	JOSE JUAN MARTINEZ MAYA, Tufiño Loza, Catalina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

ELIZABETH LOZA RUBIO

12	Susceptibilidad del pato doméstico (Pekín) a la infección por el virus de influenza aviar H5N2 de baja patogenicidad	Tesis de Maestría	MARIE THERESE CASAUBON Y HUGUENIN,	GARY GARCIA ESPINOSA, ELIZABETH LOZA RUBIO, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
13	Evaluación de un inmunógeno preparado con aislamientos divergentes del virus de influenza aviar H5n2 de baja patogenicidad en pollos	Tesis de Licenciatura	GARY GARCIA ESPINOSA,	ELIZABETH LOZA RUBIO, Armas Bojorquez, Elia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
14	Historia natural de la influenza aviar subtipo a (H5N1) : fascículo I	Tesis de Maestría	GARY GARCIA ESPINOSA,	ELIZABETH LOZA RUBIO, RAUL EUGENIO VARGAS GARCIA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
15	Detección del virus de rabia en murciélagos hematófagos Desmodus rotundus de cuevas en paisajes modificados del municipio de Hueytamalco, Puebla, México	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH LOZA RUBIO,	GERARDO SUZAN AZPIRI, Cortés Torres, Brenda,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
16	Expresión de la proteína G del virus de la rabia en zanahoria y maíz y su evaluación como inmunógeno oral	Tesis de Doctorado	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Rojas Anaya, Edith,		2009
17	Generación y caracterización de un cereal transgénico para el gen E del virus del oeste del Nilo	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Gómez Núñez, Luis,		2009

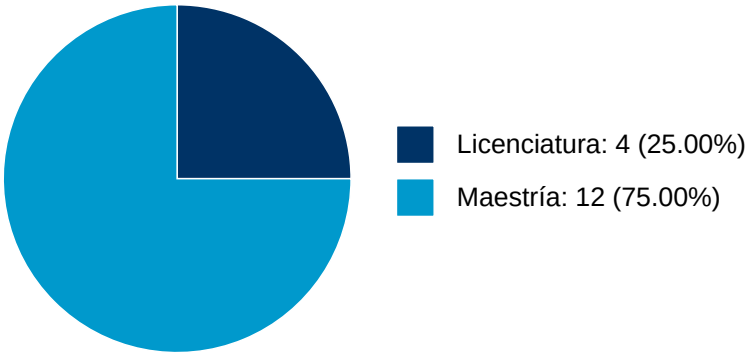
ELIZABETH LOZA RUBIO

18	Expresión de la proteína G del virus de la rabia en un Baculovirus, para estandariación en un ensayo inmunoenzimático de ELISA con fines diagnósticos	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Téllez Girón, Fabiola Murrieta,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
19	Identificación de la proteina G del virus de la rabia expresada en plantas transgenicas de maíz y su evaluación como inmunogeno oral en ratones	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Gomez Nuñez, Luis,		2007
20	Proliferación de celulas CD4+ y CD8+ en bazos de ratones inoculados con un plasmido que expresa la proteina G del virus de la rabia	Tesis de Maestría	JOSE ALVARO AGUILAR SETIEN,	ELISEO MANUEL HERNANDEZ BAUMGARTEN, ELIZABETH LOZA RUBIO, et al.		2005
21	Evaluacion de la respuesta humoral contra el virus de la rabia, en personal que labora en centros de alto riesgo	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH LOZA RUBIO,	Murrieta Tellez Giron, Fabiola,		2005
22	Determinacion de la estabilidad del genoma del virus de la rabia mediante la tecnica de reaccion en cadena de la polimerasa (PCR) en cerebros de raton experimentalmente inoculados	Tesis de Licenciatura	ELISEO MANUEL HERNANDEZ BAUMGARTEN,	ELIZABETH LOZA RUBIO, Rojas Anaya, Edith,		2003

ELIZABETH LOZA RUBIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	2021-2
2	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	34	2020-2
3	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-395191	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA-395280	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2017-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1

ELIZABETH LOZA RUBIO

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
13	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2008-2
14	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	33	2008-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1

ELIZABETH LOZA RUBIO

PATENTES

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

ELIZABETH LOZA RUBIO

ELIZABETH LOZA RUBIO

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