



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 43 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 16-09-2016

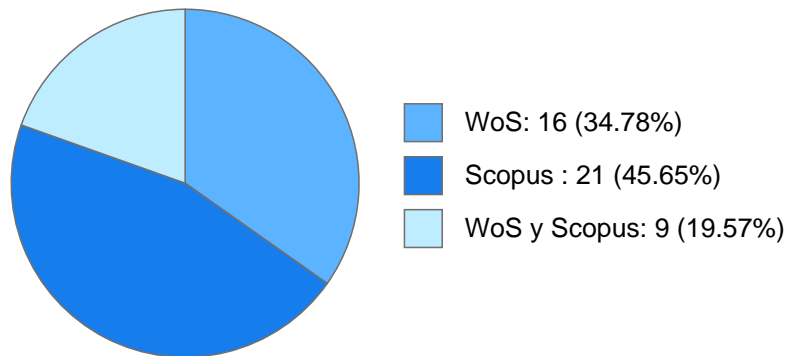
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2008  
PRIDE C - 2022  
PASPA Estancias Sabáticas 2019 - 2020  
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Presence of a Virulent Clone of <i>Leptospira interrogans</i> Serovar Canicola in Confirmed Cases of Asymptomatic Dog Carriers in Mexico	LUZ OLIVIA CASTILLO SANCHEZ ERNESTO ARMANDO RODRIGUEZ REYES ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA et al.	Microorganisms	2024
2	GspD, the type II secretion system secretin of <i>leptospira</i> , protects hamsters against lethal infection with a virulent <i>L. interrogans</i> isolate	LUZ OLIVIA CASTILLO SANCHEZ ERNESTO ARMANDO RODRIGUEZ REYES LILIANA ORDOÑEZ LOPEZ et al.	Vaccines	2020
3	Culture-attenuated pathogenic <i>Leptospira</i> lose the ability to survive to complement-mediated-killing due to lower expression of factor H binding proteins	AZAF MORENO TORRES ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA LUZ OLIVIA CASTILLO SANCHEZ et al.	MICROBES AND INFECTION	2019
4	Serological survey of veterinarians to assess the zoonotic potential of three emerging swine diseases in Mexico	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ K. Rosas Estrada E. Pulido Camarillo et al.	ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH	2014
5	Kinetics of <i>Leptospira interrogans</i> Infection in Hamsters after Intradermal and Subcutaneous Challenge	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Coutinho, Mariana L. Matsunaga, James et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2014

6	International regulatory requirements for <i>Leptospira</i> vaccine potency testing. Roundtable: Current requirements and opportunity for harmonization	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Draayer, Hans A. Bruckner, Lukas et al.	Biologicals	2013
7	Isolation and molecular characterization of <i>Leptospira borgpetersenii</i> serovar Ballum	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Gasca C.A.C. Ko A.I. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2013
8	Isolation and identification of yeast in milk collected from bovine mammary glands under different health status	CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA et al.	Mycoses	2012
9	Yeasts isolation from bovine mammary glands under different mastitis status in the Mexican High Plateau	CAROLINA SEGUNDO ZARAGOZA ROBERTO ARNULFO CERVANTES OLIVARES ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2011
10	Detection of <i>Leptospira santarosai</i> and <i>L. kirschneri</i> in cattle: new isolates with potential impact in bovine production and public health	Carlos Alfredo Carmona Gasca LUZ OLIVIA CASTILLO SANCHEZ JOSE MANUEL RAMIREZ ORTEGA et al.	VETERINARIA MEXICO	2011
11	<i>Leptospira</i> and leptospirosis	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Adler, Ben	VETERINARY MICROBIOLOGY	2010
12	Selection of the internal control gene for real-time quantitative RT-PCR assays in temperature treated <i>Leptospira</i>	Erika Margarita Carrillo Casas Rigoberto Hernandez Castro FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2008
13	Evaluation of the transcription of locus <i>rfb</i> for the biosynthesis of LPS in <i>Leptospira interrogans</i> subtype hardjoprajitno [Evaluación de la transcripción del locus <i>rfb</i> para la biosíntesis de LPS en <i>Leptospira interrogans</i> subtipo hardjopra	RAQUEL ROJANO RIOS ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Casas E.M.C. et al.	Revista Cubana de Medicina Tropical	2005
14	Expression in <i>Escherichia coli</i> of the <i>gspd I</i> gene of the type II secretion system in <i>Leptospira borgpetersenii</i> serovariety hardjo [Expresión en <i>Escherichia coli</i> del gen <i>gspd I</i> del sistema de secreción tipo II de <i>Leptospira borgpetersenii</i> s	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Reyes E.A.R. Cullen P. et al.	Revista Cubana de Medicina Tropical	2005
15	Genetic differences among the LPS biosynthetic loci of serovars of <i>Leptospira interrogans</i> and <i>Leptospira borgpetersenii</i>	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Bulach D.M. Adler B.	FEMS IMMUNOL MED MIC	2001



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

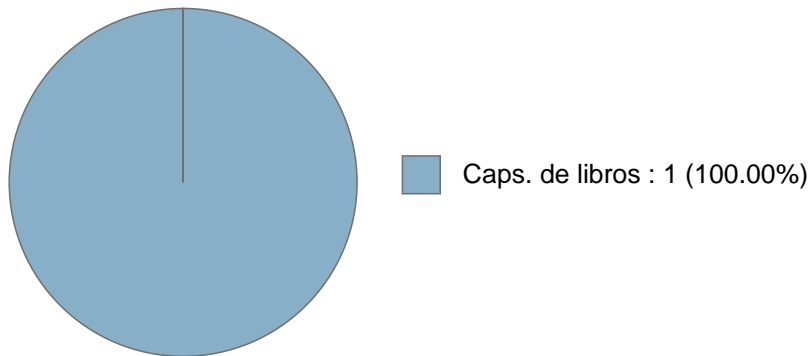
16	Lipopolysaccharide biosynthesis in <i>Leptospira</i>	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Bulach D.M. Kalambaheti T. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2000
17	Functional analysis of genes in the rfb locus of <i>Leptospira borgpetersenii</i> serovar Hardjo subtype Hardjobovis	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Bulach D.M. Kalambaheti T. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2000
18	Comparative analysis of the LPS biosynthetic loci of the genetic subtypes of serovar Hardjo: <i>Leptospira interrogans</i> subtype Hardjoprajitno and <i>Leptospira borgpetersenii</i> subtype Hardjobovis	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Bulach D.M. Kalambaheti T. et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1999
19	Antibodies against <i>Leptospira interrogans</i> in California sea lion pups from gulf of California	ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA ERNESTO ARMANDO RODRIGUEZ REYES et al.	JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES	1999
20	Attempts to find phenotypic markers of the virulence plasmid of <i>Rhodococcus equi</i>	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Prescott J.F. Goodfellow M.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	1996
21	Association with Hela cells by <i>Rhodococcus equi</i> with and without the virulence plasmid	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Prescott J.F.	VETERINARY MICROBIOLOGY	1995
22	A physical map of the 85 kb virulence plasmid of <i>Rhodococcus equi</i> 103.	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Prescott J.F.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	1995



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

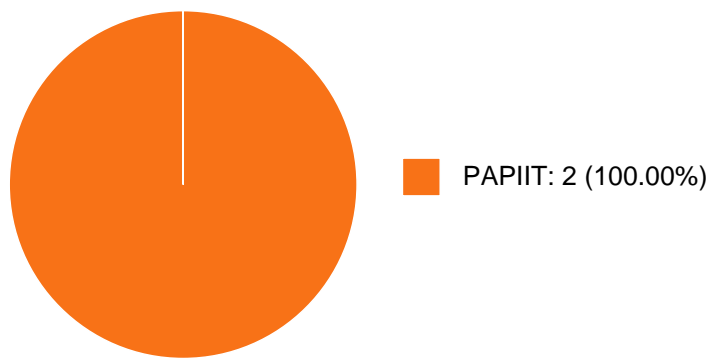
**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Leptospira	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA Adler B.	Capítulo de un Libro	2010	9780813812373

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

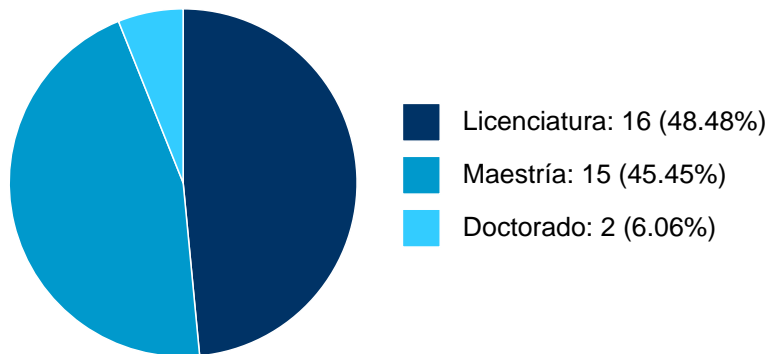
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Epidemiología de la leptospirosis en áreas rurales y periurbanas del centro de México	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Evaluación de epítopes de la secretina de GspD para la prevención de la leptospirosis.	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la supervivencia de leptospira en agua mediante la detección de los precursores de rRNA	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Villegas Vázquez, Ana Lilia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
2	Cuantificación de leptospiras vivas por espectrofotometría	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Takai, Ema,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
3	Inmunogenisidad de la proteína recombinante gspd de leptospira interrogans	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Llanos Salinas, Samantha Paulina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
4	Efecto protector de GSPD recombinante como vacuna oral en hámsteres	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	López González, Nery,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
5	Correlación entre la capacidad de leptospira spp. para capturar factor H y su sobrevivencia al suero	Tesis de Maestría	INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER,	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA, ALFREDO SAHAGUN RUIZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016

6	Estudio sobre la inmunogenicidad de la secretina gspD de leptospira	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Hidalgo Ruiz, Mario,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
7	Secuenciación de receptores quimiotácticos de mesocricetus auratus y detección de su transcripción inducida por la infección con leptospira interrogans cero variedad canícola	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	ALFREDO SAHAGUN RUIZ, Mendoza Moreno, Raul,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
8	Imunogenicidad de una bacterina elaborada con una cepa autóctona (mexicana) de leptospira interrogans serovariedad canicola	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Castillo Sanchez, Luz Olivia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
9	Inmunogenicidad de una vacuna elaborada con proteínas de membranas externas de una cepa de leptospira interrogans serovariedad canicola (locas46)	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Ramirez Ortega, José Manuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
10	Evaluación de gspD para la tipificación de aislados de Leptospira mediante la secuenciación de Locus Múltiples (MLST)	Tesis de Doctorado	EDMUNDO CALVA Y MERCADO,	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA, Carmona Gasca, Carlos Alfredo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología,	2011
11	Comparación de la organización genética de los LOCI gsp en 2 cepas de Leptospira interrogans serovariedad canicola	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Ordóñez López, Liliana,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010



12	Establecimiento de un ensayo de inmunoprotección basado en rGspD de <i>Leptospira borgpetersenii</i> (Hardjobovis) en hámsteres	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Núñez Carrera, María Guadalupe,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
13	Evaluación de un ensayo inmuno-enzimático para el diagnóstico de leptospirosis	Tesis de Licenciatura	MARIA ALEJANDRA AYANEGUI ALCERRECA,	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA, Rojano Ríos, Raquel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
14	Detección de perros portadores de leptospiras patógenas : estudio bacteriológico, serológico, histopatológico y molecular	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	MARIA DE LOS ANGELES ROA RIOL, Castillo Sánchez, Luz Olivia,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
15	Diagnóstico de leptospirosis en cerdos de abasto mediante la utilización de las técnicas serológica, bacteriológica, histopatológica y molecular	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Ramírez Ortega, José Manuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
16	Detección de la expresión de la secretina GSPDL, del sistema de secreción tipo 2 (T2SS) de <i>Leptospira</i> , mediante inmunohistoquímica	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Alcaraz Sosa, Luz Elena,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
17	Antigenicidad de la proteína de membrana externa GspDL, la supuesta secretina del T2SS de <i>Leptospira borgpetersenii</i> serovariedad Hardjo (Hardjobovis)	Tesis de Doctorado	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Rodriguez Reyes, Ernesto Armando,		2007



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

18	Deteccion de anticuerpos contra Leptospira en lobos marinos ( <i>Arctocephalus galapagoensis</i> y <i>Zalophus californianus wollebaeki</i> ) de las Islas Galapagos, Ecuador	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Simental Rivera, Tania,	2006
19	Análisis in silico de los genes <i>gspDL</i> y <i>gsp</i> : EL del sistema de secrecion tipo-II de <i>Leptospira biflexa</i> serovariedad Patoc	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Mena Bañuelos, Rodrigo,	2006
20	Estudios del locus <i>gsp</i> del sistema de transporte tipo II de <i>Leptospira interrogans</i> serovariedad <i>Icterohaemorrhagiae</i>	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Flores Popoca, Erika Odilia,	2006
21	Caracterización de una proteína de 60kDa de <i>Leptospira interrogans</i> serovariedad Hardjo	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Rodríguez Jiménez, Jorge Alejandro,	2006
22	Analisis de los resultados obtenidos en el diagnostico serologico de leptospirosis en animales, de 1989 a 2004 en el Departamento de Microbiología e Inmunología, FMVZ-UNAM	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Chávez Trejo, Rocio,	2006
23	Evaluacion de la regulacion de la trnscpcion de la region intergenica <i>orfJ14-orfJ15</i> del locus <i>rfb</i> de <i>Leptospira interrogans</i> serovariedad Hardjo subtipo Hardjoprajitno	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Carrillo Casas, Erika Margarita,	2005



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

24	Clonacion y caracterizacion parcial de los genes de transposasa Tn5, [beta]-lactamasa y cutinasa a partir de Leptospira interrogans serovariedad icterohaemorrhagiae	Tesis de Maestría	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Rodriguez Reyes, Ernesto Armando,	2001
25	Deteccion de anticuerpos contra L. interrogans en una poblacion de equinos dedicados a la produccion de sueros hiperinmunes	Tesis de Licenciatura	DANIEL ATILANO LOPEZ,	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA, López Perez, Margarita,	1997
26	Estudio serologico de leptospirosis en una colonia de Pecaris de Collar (Tayassu tajacu) albergada en el Zoologico de Cahapultepec de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	JUAN CARLOS VALLADARES DE LA CRUZ, Acoltzi Gomez, Ana Cecilia,	1992
27	Deteccion de anticuerpos contra leptospira spp en perros inmunizados con cuatro bacterinas comerciales, mediante la prueba de aglutinacion microscopica	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Flores Rojas, Claudia,	1992
28	Frecuencia de Leptospira spp, Ancylostoma spp y parvovirus canino en perros con vomito y diarrea hemorragica : metodos microscopico, bacteriologico y serologico	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Butron García, David Hector,	1991
29	Strongylus spp. como posible vector mecanico de Rhodococcus equi	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Mora Valdez, Francisco Angel,	1991



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

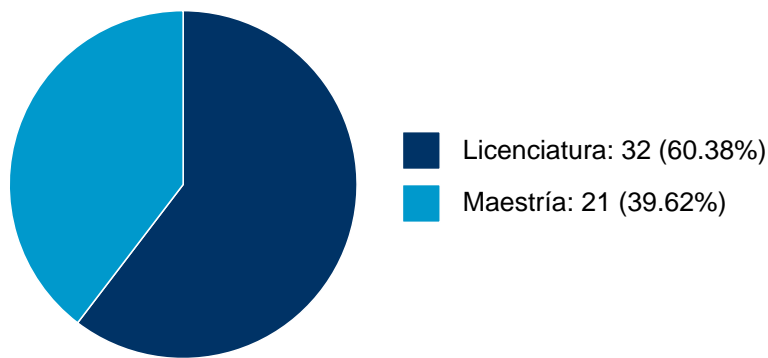


**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

30	Estudio serologico de brucelosis y leptospirosis en una poblacion de venado cola blanca (Odocoileus virginianus) albergada en el Zoologico de Chapultepec	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Paras García, Alberto Luis,	1990
31	Identificacion de bacterias aerobias nosocomiales en el Hospital Veterinario U.N.A.M.	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Mendez Cruz, Alejandro Guadalupe,	1989
32	Indentificacion de las bacterias aisladas a partir de muestras procedentes de perros y gatos en el departamento de bacteriologia de la FMVZ, UNAM y su sensibilidad a los quimioterapeuticos	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Brito Castrejon, Javier,	1989
33	Efectos clinicos y patologicos producidos por la inoculacion de una cepa de mycoplasma en el tracto respiratorio de cabras	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA,	Miranda Sanchez, Angel,	1989

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2023-2
2	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2023-1
3	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2022-2
4	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	2022-1
5	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	19	2021-2
6	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2021-1
7	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2020-2
8	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	26	2019-1
9	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2018-2
10	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2018-1
11	Maestría	MICROBIOLOGÍA DIAGNOSTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

12	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	41	2017-2
13	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2017-1
14	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	2017-1
15	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2016-2
16	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2016-2
17	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2016-1
18	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2016-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-2
21	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2015-2
22	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2015-2
23	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	44	2015-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-1
27	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2014-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
29	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2014-1
30	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

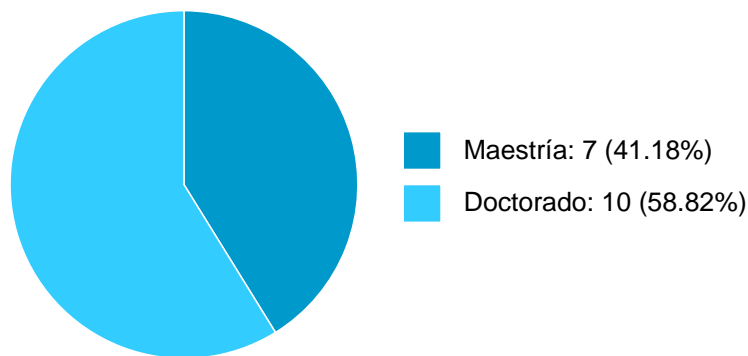


**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
35	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2012-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
37	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	39	2011-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2011-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-2
41	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2010-2
42	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2010-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
44	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2009-2
45	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA VETERINAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2009-1
46	Maestría	PATOGENICIDAD BACTERIANA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2009-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-2
50	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2008-2
51	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2008-1
52	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2008-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2020	2020-2
2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2019	2020-1
3	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2018	2019-1
4	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2018	2019-1
5	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2017	2017-2
6	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2017	2018-1
7	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2016	2016-2
8	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2016	2017-1
9	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2016	2016-2
10	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2015	2016-1
11	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2015	2016-1





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

12	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2014	2014-2
13	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2013	2014-1
14	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2010	2010-2
15	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2010	2011-1
16	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2009	2009-2
17	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción de la Salud Animal	2009	2010-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

**PATENTES**

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

**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**



**ALEJANDRO DE LA PEÑA MOCTEZUMA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

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