



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

Datos Generales

Nombre: JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-03-2017

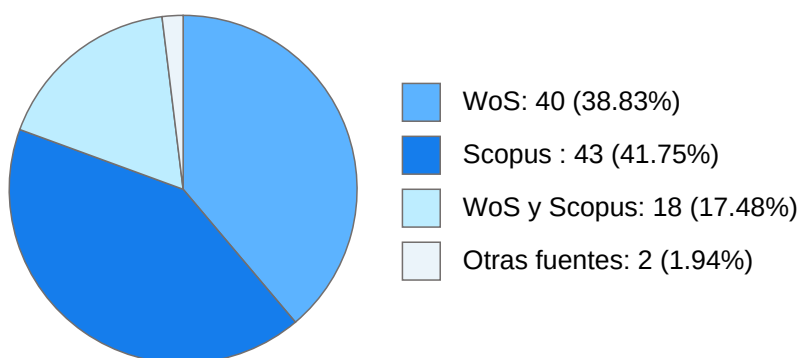
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI II 2014 - 2017
SNI I - 2013
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Control and bacterial dissemination associated to cell death in Mycobacterium bovis infection. Review	OMAR ESCOBAR CHAVARRIA JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Ortega-Portilla P.A.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2025
2	Necrosis plays a role in the concentration of mycobacterial antigens in granulomas from Mycobacterium bovis naturally infected cattle	MARIO ADAN BEDOLLA ALVA OMAR CORTEZ HERNANDEZ MIREYA JUAREZ RAMIREZ et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2024
3	Binding of MAP3773c Protein of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in the Mouse Ferroportin1 Coding Region	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO OMAR CORTEZ HERNANDEZ Dueñas Mena D.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Mycobacterium bovis naturally infected calves present a higher bacterial load and proinflammatory response than adult cattle	JACOBO CARRISOZA URBINA MARIO ADAN BEDOLLA ALVA ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
5	Necrotic Cell Death and Inflammasome NLRP3 Activity in Mycobacterium bovis-Infected Bovine Macrophages	OMAR ESCOBAR CHAVARRIA ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN JACOBO CARRISOZA URBINA et al.	Cells	2023

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

6	Proteins from the culture filtrate of Mycobacterium bovis promote apoptosis independently of the activation of caspases in bovine macrophages	CLARA INES ESPITIA PINZON ERASMO NEGRETE ABASCAL JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE et al.	VETERINARIA MEXICO	2023
7	In Silico and In Vitro Analysis of MAP3773c Protein from Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO OMAR CORTEZ HERNANDEZ Esteban Hernandez-Guevara et al.	BIOLOGY-BASEL	2022
8	Ocular tuberculosis in a calf.	JACOBO CARRISOZA URBINA MARIO ADAN BEDOLLA ALVA MIREYA JUAREZ RAMIREZ et al.	BMC VETERINARY RESEARCH	2021
9	Intracellular survival of Mycobacterium bovis strains with high and low frequency in cattle populations in a bovine macrophage model	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Alejandro Nava-Vargas Feliciano Milian-Suazo et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
10	Association of immune responses of Zebu and Holstein-Friesian cattle and resistance to mycobacteria in a BCG challenge model	JACOBO CARRISOZA URBINA ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	TRANSBOUNDAR Y AND EMERGING DISEASES	2021
11	Host Serum Proteins as Potential Biomarkers of Bovine Tuberculosis Resistance Phenotype	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Mazorra-Carrillo J.L. Alcaraz-López O.A. et al.	Frontiers In Veterinary Science	2021
12	Assessment of candidate biomarkers to detect resistance to Mycobacterium bovis in Holstein-Friesian cattle	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Alcaraz-López O.A. Villarreal-Morales Y. et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2020
13	Atypical granuloma formation in Mycobacterium bovis-infected calves	JACOBO CARRISOZA URBINA ELIZABETH MORALES SALINAS MARIO ADAN BEDOLLA ALVA et al.	PLOS ONE	2019
14	Genetically related Mycobacterium bovis strains displayed differential intracellular growth in bovine macrophages	ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN CAMILA ARRIAGA DIAZ JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	Veterinary Sciences	2019
15	Mycobacterium bovis induce una respuesta inmune celular heterogénea en bovinos infectados naturalmente	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Ariel Deliler Sanchez Lopez Susana Flores Villalva	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2018
16	Endonuclease G takes part in AIF-mediated caspase-independent apoptosis in Mycobacterium bovis-infected bovine macrophages	ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	VETERINARY RESEARCH	2018

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

17	Calcitriol increases nitric oxide production and modulates microbicidal capacity against Mycobacterium bovis in bovine macrophages	ANGEL GARCIA BARRAGAN JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO EDGAR ALFONSECA SILVA	COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2018
18	Immunolocalization of VirB11 protein in the Anaplasma marginale outer membrane and its reaction with bovine immune sera	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO SERGIO DARIO RODRIGUEZ CAMARILLO America Ivette Barrera Molina et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2018
19	Divergent macrophage responses to Mycobacterium bovis among naturally exposed uninfected and infected cattle	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Alcaraz-Lopez, Omar A. Garcia-Gil, Cindy et al.	IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY	2017
20	Mycobacterium bovis-infected macrophages from resistant and susceptible cattle exhibited a differential pro-inflammatory gene expression profile depending on strain virulence	EDGAR ALFONSECA SILVA ROGELIO HERNANDEZ PANDO JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2016
21	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
22	Divergent macrophage responses to Mycobacterium bovis among naturally exposed uninfected and infected cattle	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Alcaraz-López, O.A. García-Gil, C. et al.	IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY	2016
23	Mycobacterium avium subsp paratuberculosis decreases the regulation of mRNA expression of ferroportin 1 in macrophages induced with iron	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Landeros Sanchez, Bertha Medina Basulto, Gerardo E. et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
24	Nitric Oxide Not Apoptosis Mediates Differential Killing of Mycobacterium bovis in Bovine Macrophages	Hugo Esquivel Solis Antonio J. Vallecillo ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN et al.	PLOS ONE	2013
25	Comparison of immune peripheral blood cells in tuberculin reactor cattle that are seropositive or seronegative for Mycobacterium bovis antigens	Eve-Lyne Quevillon RICARDO LASCURAIN LEDESMA JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2013
26	Mycobacterium bovis infection in cattle induces differential expression of prolactin receptor isoforms in macrophages	Gonzalo Lopez Rincon JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Diaz-Otero, Fernando et al.	COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2013

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

27	Use of feeding yoke traps decreases food wastes in dairy goats	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ ALMA ROSA GARCIA MARTINEZ M. Bastidas et al.	INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2012
28	Vaccination of mice with recombinant bacille Calmette-Guerin harboring Rv1357c protects similarly to native BCG	A. D. Sanchez Lopez JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Flores-Valdez, M. A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	2012
29	Specificity of the Tuberculin Skin Test Is Modified by Use of a Protein Cocktail Containing ESAT-6 and CFP-10 in Cattle Naturally Infected with Mycobacterium bovis	S. Flores Villalva FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	CLIN VACCINE IMMUNOL	2012
30	IFN-g response to vaccination against tuberculosis in dairy heifers under commercial settings	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Milian-Suazo, F. Bojorquez-Narvaez, L. et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2011
31	Alternative activation modifies macrophage resistance to Mycobacterium bovis	Uziel Castillo Velazquez ELIHU ARANDAY CORTES JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	VETERINARY MICROBIOLOGY	2011
32	Identification of immunodominant antigens of Mycobacterium bovis by expression library immunization	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Beltran, Paulina K. Gutierrez-Ortega, Abel et al.	VETERINARY JOURNAL	2011
33	A first description of the physiological and behavioural responses to disbudding in goat kids	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	ANIMAL WELFARE	2010
34	Detection of bovine tuberculosis in herds with different disease prevalence and influence of paratuberculosis infection on PPDB and ESAT-6/CFP10 specificity	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE	2010
35	Physiological and behavioural alterations in disbudded goat kids with and without local anaesthesia	LORENZO ALVAREZ RAMIREZ Ricardo A. Nava AMERICA RAMIREZ MAGAÑA et al.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	2009
36	An improved empirical bayes approach to estimating differential gene expression in microarray time-course data: BETR (Bayesian Estimation of Temporal Regulation)	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Aryee M.J. Kramnik I. et al.	Bmc Bioinformatics	2009
37	Apoptosis induction by species of the Mycobacterium genus [Inducción de apoptosis por especies del género Mycobacterium]	YOLANDA LOPEZ VIDAL JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Vega-Manriquez X.	Revista Latinoamerican a de Microbiologia	2008

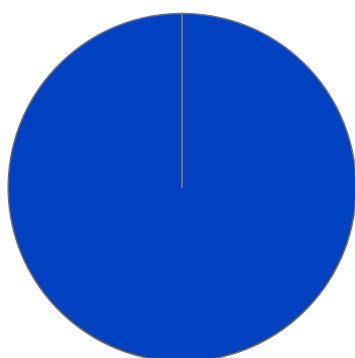
JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

38	Passive temperature solar control of an outdoor photobioreactor	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO M. A. Porta Gandara JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS	RENEWABLE ENERGY	2008
39	Apoptosis-inducing factor participation in bovine macrophage Mycobacterium bovis-induced caspase-independent cell death	YOLANDA LOPEZ VIDAL JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Vega-Manriquez X. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2007
40	Progression of pulmonary tuberculosis and efficiency of bacillus Calmette-Guérin vaccination are genetically controlled via a common sst1-mediated mechanism of innate immunity	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Yan B.-S. Pichugin A.V. et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2007
41	Optimizing antigen cocktails for detection of Mycobacterium bovis in herds with different prevalences of bovine tuberculosis: ESAT6-CFP10 mixture shows optimal sensitivity and specificity	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO FRANCISCO SUAREZ GUEMES CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2006
42	Upregulation of thymosin β -10 by Mycobacterium bovis infection of bovine macrophages is associated with apoptosis	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO McMurray D.N. Adams L.G.	INFECTION AND IMMUNITY	2002
43	Salmonella serotype Typhimurium infection of bovine Peyer's patches down-regulates plasma membrane calcium-transporting ATPase expression	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO Santos R.L. Schoffemeer J.A. et al.	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2002
44	Efficacy of florfenicol premix in weaning pigs experimentally infected with Actinobacillus pleuropneumoniae	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO GILBERTO CHAVEZ GRIS RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2000
45	Identification of four genes of the Brucella melitensis ATP synthase operon F0 sector: Relationship with the Rhodospirillaceae family	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO et al.	Microbial & Comparative Genomics	2000

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



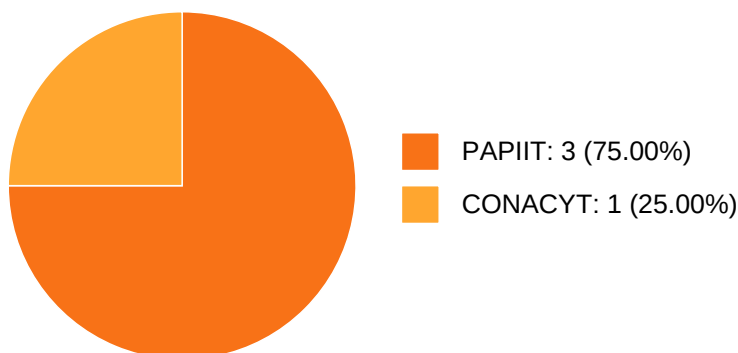
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Farmacología	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Libro Completo	2023	9786073081467
2	Farmacología Veterinaria	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LUIS OCAMPO CAMBEROS LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	Libro Completo	2023	9786073081481
3	Manual de Prácticas de Laboratorio de Bacteriología y Micología Veterinarias	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO FRANCISCO AGUILAR ROMERO LILIANA MANUELA VALDES VAZQUEZ	Libro Completo	2014	978607025640 0

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

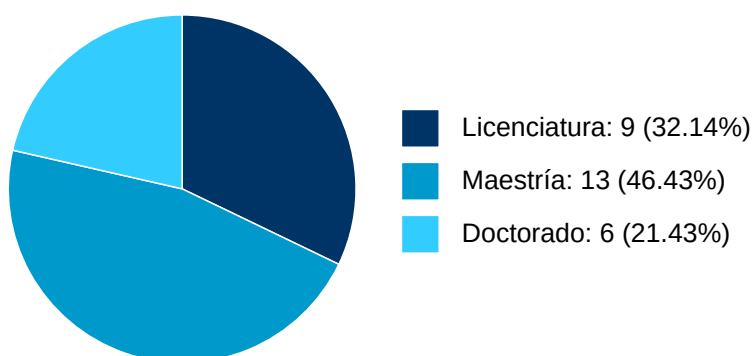


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificación de biomarcadores de resistencia natural a patógenos bacterianos de vida intracelular en el ganado bovino.	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Caracterización de la respuesta inmune de bovinos cebú y holstein-friesian en un modelo de vacunación contra tuberculosis bovina y su asociación con la resistencia natural a mycobacterium bovis	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	Recursos CONACYT	26-04-2017	26-10-2018
3	Elementos celulares y moleculares asociados al control de Mycobacterium bovis en granulomas de ganado bovino.	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO ELIZABETH MORALES SALINAS	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Caracterización de la respuesta inmune innata en bovinos jóvenes y adultos infectados naturalmente con Mycobacterium bovis	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de muerte celular necrótica con participación del inflammasoma inducida por Mycobacterium bovis en macrófagos de bovino	Tesis de Doctorado	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO, Escobar Chavarría, Omar,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2023
2	Caracterización inmunológica de granulomas procedentes de bovinos naturalmente infectados por Mycobacterium bovis	Tesis de Doctorado	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Carrisoza Urbina, Jacobo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
3	Identificación del fenotipo de resistencia natural a bacterias intracelulares en bovinos Bos taurus indicus	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Isais López, Josué,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

4	Asociación de la respuesta inmune con la resistencia natural a patógenos intracelulares en ganado bovino	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL ALONSO DIAZ,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Aucancela Yunganaula, María Elena,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
5	Caracterización morfométrica, inmunológica y bacteriológica, de granulomas procedentes de bovinos naturalmente infectados por Mycobacterium bovis	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Carrisoza Urbina, Jacobo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
6	El calcitriol incrementa la producción de óxido nítrico y modula la capacidad microbicida contra mycobacterium bovis en macrófagos de bovino	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, García Barragan, Ángel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
7	Búsqueda de mecanismos de resistencia bacterianos concomitantes a pesticidas y antibióticos	Tesis de Maestría	RAFAEL CAMACHO CARRANZA,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
8	Detección de Mycobacterium bovis en población canina, mediante pruebas inmunológicas, microbiológicas y de biología molecular	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	ELIZABETH MORALES SALINAS, Jiménez Vázquez, Itzel Nalleli,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

9	Eficacia de una vacuna sintética utilizando péptidos derivados de las proteínas salivares antihemostáticas (rhodniina y prolixina) de la chinche transmisora de chagas rhodnius prolixus	Tesis de Licenciatura	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Vázquez Benítez, Juan Carlos Tlacaheel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
10	Identificación de proteínas de mycobacterium bovis inductoras de apoptosis en macrófagos de bovino	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Maciel Rivera, Anaid,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
11	Cinética de producción de il-17 e il-23 inducida por cepas de mycobacterium bovis y mycobacterium tuberculosis en un modelo murino de tuberculosis pulmonar	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, Rodríguez Miguez, Yadira Rocio,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
12	Respuesta inmune de becerras vacunadas con Mycobacterium bovis BCG, en un hato de alta prevalencia de tuberculosis bovina	Tesis de Doctorado	CAMILA ARRIAGA DIAZ,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Quevillon, Eve-lyne Marie Isabelle,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
13	Gen de la invasina mce2a de mycobacterium bovis : su expresión in vitro e in vivo, generación y evaluación de una vacuna mutante (mce2a), proteína recombinante (mce2ar) y herramienta de diagnóstico para la tuberculosis	Tesis de Doctorado	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, Alfonseca Silva, Edgar,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

14	Determinación del efecto inductor de muerte celular por proteínas de mycobacterium tuberculosis en macrófagos murinos de la línea celular j774 y en macrófagos bovinos	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, Torres Rios, Juan Ramón,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Fisiología Celular,	2013
15	Participación del prlr en la inmunopatogénesis de la tuberculosis	Tesis de Doctorado	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	ROGELIO HERNANDEZ PANDO, López Rincón, Gonzalo,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
16	Producción de interferón gamma por bovinos tuberculosos infectados de manera natural y su asociación con la resistencia natural a la infección con mycobacterium bovis	Tesis de Licenciatura	JAIME CAMPUZANO GRANADOS,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Sánchez López, Ariel Deliler,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
17	Uso de un cóctel proteico (ESAT-6 y CFP-10) en el diagnóstico de la tuberculosis bovina	Tesis de Maestría	CAMILA ARRIAGA DIAZ,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Flores Villalva, Susana,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
18	Efecto de la resistencia natural a Mycobacterium bovis en la activación de los macrófagos bovinos por la vía alterna	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Castillo Velazquez, Uziel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
19	Inducción de muerte celular independiente de caspasas por Mycobacterium bovis	Tesis de Doctorado	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	YOLANDA LOPEZ VIDAL, Vega Manriquez, Delia Xochil,		2006

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

20	Expresión experimental de la molécula de señalización de activación de linfocitos (SLAM) en macrófagos bovinos infectados con Mycobacterium bovis	Tesis de Licenciatura	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Aranday Cortés, Elihu,	2005
21	Expresión diferencial del gen timosina [beta]-10 en macrófagos bovinos infectados con Mycobacterium bovis	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Espinosa Martínez, Silvia María,	2005
22	Supervivencia intracelular de cepas de Mycobacterium bovis aisladas de lesiones tuberculosas en macrófagos de bovino	Tesis de Licenciatura	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Benítez Guzmán, Alejandro,	2004
23	Asociación de la excreción de Mycobacterium bovis con la respuesta inmune específica en un hato de alta prevalencia	Tesis de Maestría	CAMILA ARRIAGA DIAZ,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Romero Tejeda, Aurora,	2004
24	Crecimiento intracelular de Mycobacterium bovis en macrófagos bovinos resistentes o susceptibles a parásitos intracelulares y su asociación al polimorfismo de la 3'UTR Nrampl	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Vallecillo Maza, Antonio Javier,	2003
25	Apoptosis por Mycobacterium bovis en macrófagos de bovino : efecto de la virulencia bacteriana y de la resistencia natural del hospedero	Tesis de Maestría	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Esquivel Solís, Hugo,	2003

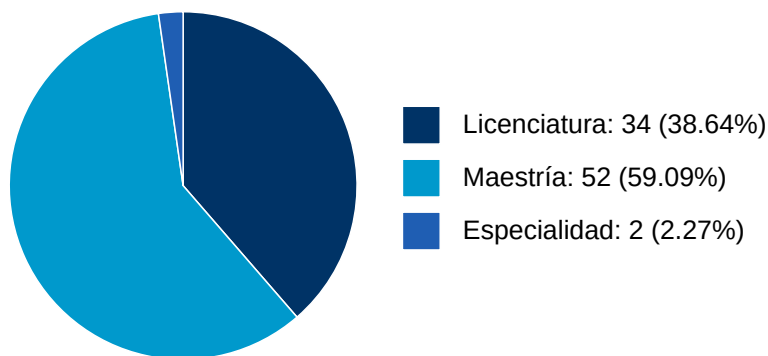
JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

26	Utilizacion de medios selectivos en el aislamiento de Actinobacillus pleuropneumoniae de cerdos clinicamente sanos	Tesis de Licenciatura	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO,	Leon Carbajal, José,	1996
27	Utilizacion de rayos X e infrarrojos para la caracterizacion parcial de la capsula de Pasteurella multocida serotipo D	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE RAMON ANGELES ANGUIANO,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, ENRIQUE SALAS TELLEZ, et al.	1995
28	Comparacion de las tecnicas bacteriologicas y de inmunohistoquimica en la deteccion de Actinobacillus pleuropneumoniae de pulmones de cerdos sacrificados en rastro	Tesis de Licenciatura	GILBERTO CHAVEZ GRIS,	JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO, Hernandez Castro, Rigoberto,	1995

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2024-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
5	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2024-1
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2023-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA TUBERCULOSIS BOVINA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2023-1
10	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
11	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2022-2

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

12	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2022-1
13	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-1
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	36	2021-2
15	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2021-1
16	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2021-1
17	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	2020-2
18	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2020-2
19	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-1
21	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2020-1
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2020-1
23	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2019-2
24	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-2
26	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2019-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
28	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2019-1
29	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2018-2
30	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-2
31	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2018-1
32	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2018-1

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

33	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2017-2
34	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III-395218	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2017-1
36	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2017-1
37	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	2016-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2016-2
39	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2016-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2016-2
41	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2016-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2016-1
43	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	44	2015-2
44	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2015-1
45	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2014-2
46	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2014-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
50	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2014-1
51	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2013-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
53	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	43	2013-2

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
57	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2013-1
58	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2012-2
59	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2012-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
61	Maestría	INMUNOLOGIA COMPARADA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2012-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
63	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2012-1
64	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	2011-2
65	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-2
66	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2011-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-1
69	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	36	2010-2
70	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2010-2
71	Especialidad	SEMINARIO DE INTEGRACION CLINICA II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2010-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
74	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2010-1

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
76	Curso de Licenciatura	ENFERMEDADES MICROBIANAS DE CAMPAÑA OFICIAL: transmisibilidad, patogenia, diagnóstico y control	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
78	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	33	2009-2
79	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2
80	Maestría	PATOGENICIDAD BACTERIANA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2009-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
82	Especialidad	SEMINARIO DE INVESTIGACION CLINICA I (EQUINOS)	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2009-1
83	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	2009-1
84	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	2008-2
85	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2008-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
87	Maestría	RESPUESTA INMUNE A AGENTES INFECCIOSOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
89	Licenciatura	INMUNOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	45	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

PATENTES

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

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

JOSE ANGEL GUADALUPE GUTIERREZ PABELLO

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