



MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 01-10-2022
Desde 01-10-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-03-2017

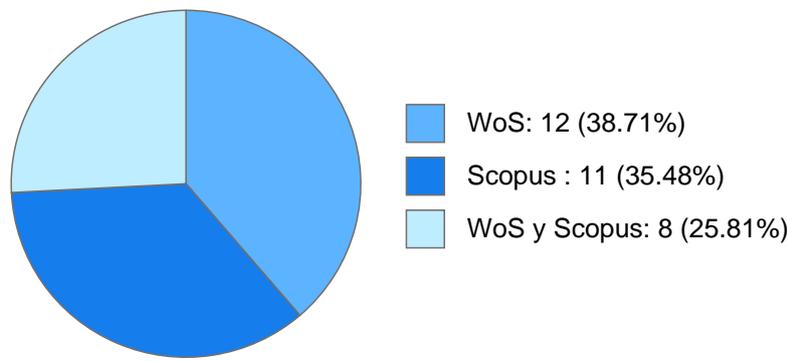
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An Escherichia coli-Expressed Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Chimeric Protein Induces a Specific Immunoglobulin G Response in Immunized Piglets	MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ MARCO ANTONIO HERRADORA LOZANO et al.	VIRAL IMMUNOLOGY	2019
2	Phylogenetic analysis of ORF5 and ORF7 of porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) virus and the frequency of wild-type PRRS virus in Mexico	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA et al.	TRANSBOUNDAR Y AND EMERGING DISEASES	2018
3	Genetic changes in the internal genes of swine influenza virus isolated in Mexico	VICTOR MANUEL CARRERA AGUIRRE MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA et al.	VETERINARIA MEXICO	2014
4	Retrospective serological survey of influenza viruses in backyard pigs from Mexico City	JOSE MANUEL SAAVEDRA MONTAÑEZ VICTOR MANUEL CARRERA AGUIRRE Francisco Rivera Benitez et al.	INFLUENZA AND OTHER RESPIRATORY VIRUSES	2013
5	Porcine circovirus type 2 antibody detection in backyard pigs from Mexico City	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA Martínez C. et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2007

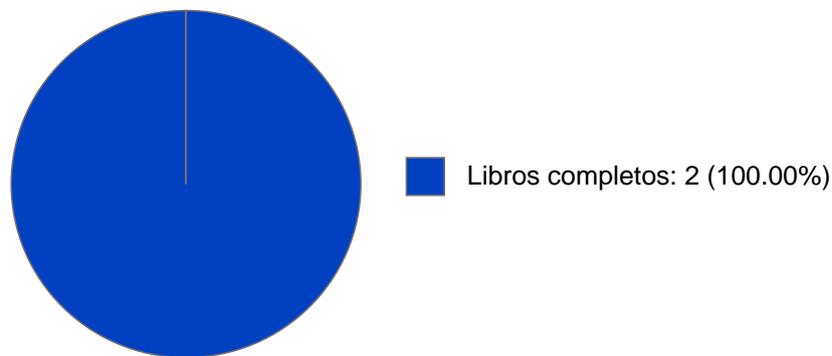
MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

6	Semen alterations in porcine rubulavirus-infected boars are related to viral excretion and have implications for artificial insemination	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA SARA GUADALUPE ESPINOSA DE LOS MONTEROS MONTES DE OCA et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2007
7	Experimental porcine rubulavirus (La Piedad-Michoacan virus) infection in pregnant cells	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA Hernández-Jáuregui P. et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY	2004
8	Persistence of Escherichia coli, Salmonella choleraesuis, Aujeszky's Disease virus and Blue Eye Disease virus in ensilages based on the solid fraction of pig faeces	ROBERTO GUSTAVO MARTINEZ GAMBA PEDRO JUAN BAUTISTA DE LA SALLE FERNANDO PRADAL ROA FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2001
9	Comparative evaluation of the CD4+CD8+ and CD4+CD8- lymphocytes in the immune response to porcine rubulavirus	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOL OGY	2001
10	The use of biotin-labeled cDNA probes for the detection of infectious bursal disease viruses.	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA Jackwood D.J. Kibenge F.S.	AVIAN DISEASES	1990
11	Nucleotide sequence analysis of genome segment A of infectious bursal disease virus	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA Kibenge F.S.B. Jackwood D.J.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	1990
12	Detection of infectious bursal disease viruses by using cloned cDNA probes	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA Jackwood D.J. Kibenge F.S.B.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1989

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Elementos para el diagnóstico de las enfermedades de los cerdos	ROBERTO GUSTAVO MARTINEZ GAMBA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073018852
2	Estilo y Corrección	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA	Libro Completo	2017	978607854006 8



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



MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

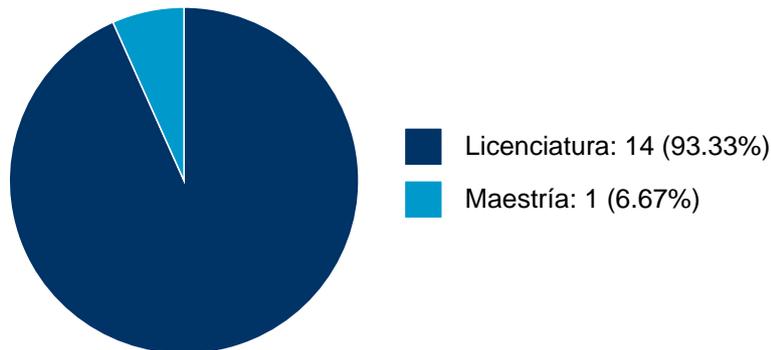
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis serológico retrospectivo del virus de influenza porcina subtipo H1N2 en los últimos seis años (2010-2015) en la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , Gaitán Peredo, Carmen Adriana,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
2	Detección de anticuerpos contra el rubulavirus porcino de ojo azul a partir de muestras serológicas procedentes del estado de Michoacán, mediante la técnica de inhibición de la hemoaglutinación utilizando diferentes antígenos	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, Olvera García, Adriana Berenise,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
3	Determinación de la presencia de anticuerpos contra el rubulavirus porcino en muestras serológicas de Jalisco mediante el uso de diferentes aislados virales	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, Salgado García, Elena,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

4	Fluctuación de los niveles de anticuerpos contra pcv2 pre y post vacunación en una granja porcina	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , Arriaga Montero, Aura Pamela,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
5	Identificación de mutaciones en cuatro genes internos (pb2, pa, np y m) del virus de influenza porcina aislados en México	Tesis de Maestría	SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
6	Variación antigenica de diferentes aislamientos de influenza porcina en México	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , Juárez Dartiz, Gerardo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
7	Estudio serológico retrospectivo (2000-2009) de influenza porcina subtipos H1N1 y H3N2 en el Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, Carrera Aguirre, Víctor Manuel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
8	Determinación de la inmunidad humoral en hembras de pie de cría y sus crías usando dos vacunas comerciales contra influenza porcina	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	García Osorio, Martín,		2007

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

9	Determinación de anticuerpos contra el virus de influenza porcino serotipo H3N2 en cerdos de diferentes sistemas de producción en México	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARCO ANTONIO HERRADORA LOZANO, MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, et al.	2006
10	Determinación de anticuerpos contra el virus de influenza porcina subtipo h3n2 en diferentes estados de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, Chávez Ramirez, Sendey,	2005
11	Determinación de la presencia del virus de fiebre porcina clásica en las fracciones sólidas y líquidas de excretas porcinas por medio de las pruebas de inmunofluorescencia directa, inmunoperoxidasa directa y elisa de captura	Tesis de Licenciatura	ROBERTO GUSTAVO MARTINEZ GAMBA,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ, et al.	2004
12	Determinación de los títulos de anticuerpos contra el virus de la enfermedad de ojo azul en animales para abasto procedentes del Bajío de la República Mexicana	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA, et al.	2000
13	Evaluación de la vacunación contra el virus de la enfermedad de Aujeszky con el uso de dos moduladores inmunológicos	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CARREON NAPOLES,	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA, Espinosa Gonzalez, Mario Enrique,	2000



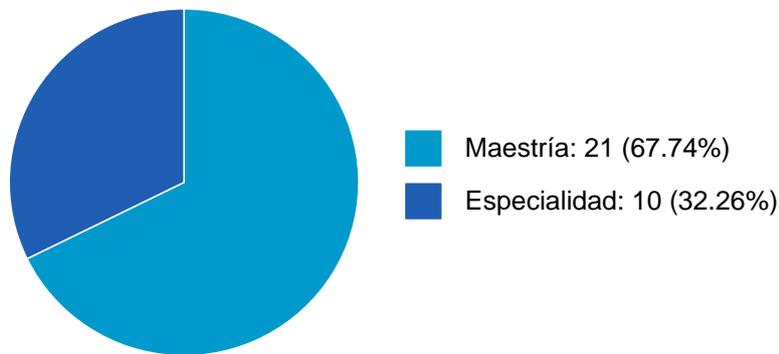
MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

14	Empleo del mercaptetanol en la prueba de inhibición de la hemoaglutinación para el diagnóstico del paramixovirus de ojo azul en cerdos	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA, Espinoza Rangel, Guadalupe,	1995
15	Perfil serológico contra la enfermedad de Aujeszky en una granja porcina donde se aplica una vacuna con deleción de la glicoproteína GI	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA,	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA, JOSE CARLOS ROSALES ORTEGA, et al.	1993

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2024-2
2	Maestría	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
3	Maestría	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
4	Maestría	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2022-2
5	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2022-2
6	Maestría	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2021-2
7	Maestría	DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2021-1
8	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-1
9	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-1
10	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2019-2
11	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

12	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-2
13	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2018-2
14	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
15	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2017-2
16	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES-322620	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2017-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
20	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2015-2
21	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2015-2
22	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
23	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2013-2
24	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2013-2
25	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-1
26	Especialidad	ENFERMEDADES DEL CERDO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2012-2
27	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
28	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
29	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
30	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
31	Maestría	DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1



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



MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

PATENTES

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

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA

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