



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



JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-05-2018 hasta 31-08-2019

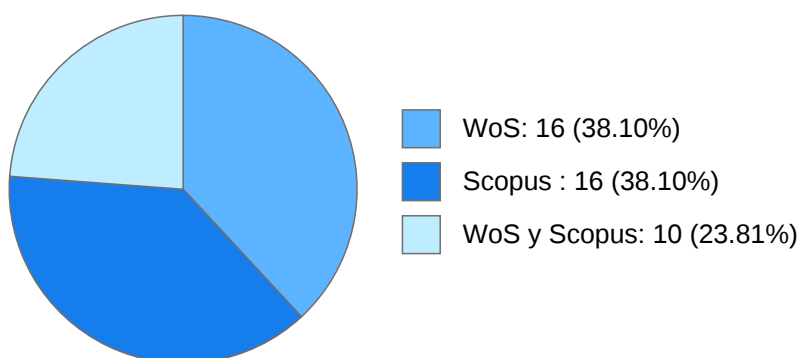
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023
SNI I 2016 - 2022

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Distribution of Small Ruminant Lentivirus Genotypes A and B in Goat and Sheep Production Units in Mexico	JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ ALDO BRUNO ALBERTI NAVARRO ERIKA GEORGINA HERNANDEZ ROJAS et al.	Veterinary Sciences	2025
2	Phylogenetic and Molecular Analysis of the Porcine Epidemic Diarrhea Virus in Mexico during the First Reported Outbreaks (2013-2017)	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ Martínez-Bautista R. González-Martínez R. et al.	Viruses-Basel	2024
3	Molecular Positivity of Porcine Circovirus Type 2 Associated with Production Practices on Farms in Jalisco, Mexico	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT et al.	Viruses-Basel	2024
4	Predicted 3D model of the M protein of Porcine Epidemic Diarrhea Virus and analysis of its immunogenic potential	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ Rodríguez-Enríquez A. Millán-Pérez-Peña L. et al.	PLOS ONE	2022
5	Swine health: history, challenges and prospects	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
6	Comparison of hemagglutination inhibition tests, immunoperoxidase monolayer assays, and serum neutralizing tests in detecting antibodies against blue eye disease in pigs	JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS	2021

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

7	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
8	Immunoinformatics approach for predicting epitopes in HN and F proteins of Porcine rubulavirus	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ Siañez-Estrada L.I. Rosas-Murrieta N.H. et al.	PLOS ONE	2020
9	Molecular characterization of the spike gene of the porcine epidemic diarrhea virus in Mexico, 2013?2016	SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ et al.	Virus Genes	2018
10	Acute neurologic disease in Porcine rubulavirus experimentally infected piglets	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA ARMANDO PEREZ TORRES JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ et al.	VIRUS RESEARCH	2017
11	Serological study of influenza viruses in veterinarians working with swine in Mexico	JOSE MANUEL SAAVEDRA MONTAÑEZ JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2017
12	Co-infection of classic swine H1N1 influenza virus in pigs persistently infected with porcine rubulavirus	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ JOSE MANUEL SAAVEDRA MONTAÑEZ et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2016
13	Cloning, expression and characterization of potential immunogenic recombinant hemagglutinin-neuraminidase protein of Porcine rubulavirus	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ ELISEO MANUEL HERNANDEZ BAUMGARTEN Cuevas-Romero, J.S. et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2016
14	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.	ZOONOSSES AND PUBLIC HEALTH	2014
15	Molecular detection and isolation of avian metapneumovirus in Mexico	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ Rebeca Martinez Bautista HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA et al.	AVIAN PATHOLOGY	2014
16	Identification of Antigenic Variants of the Porcine Rubulavirus in Sera of Field Swine and their Seroprevalence	A. C. Escobar Lopez JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA et al.	TRANSBOUNDAR Y AND EMERGING DISEASES	2012

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cabras: Pastoreña de la Mixteca y Criolla de Chihuahua	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.	Libro Completo	2021	9786079061975
2	Lentivirus De Pequeños Rumiantes: Aspectos Generales, Métodos De Diagnóstico Para La Prevención Y Control	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ BLANCA VALLADARES RIVEROLL	Libro Completo	2021	9786073713399
3	Lentivirus De Pequeños Rumiantes: Aspectos Generales, Métodos De Diagnóstico Para La Prevención Y Control	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ BLANCA VALLADARES RIVEROLL	Libro Completo	2021	9786073713504
4	Avian Metapneumovirus	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ JAZMIN DE LA LUZ ARMENDARIZ ANTONIO ALBERTO BRAVO BLAS et al.	Capítulo de un Libro	2015	9781498700375
5	Diagnóstico molecular del virus de la diarrea epidémica porcina (vdep)	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ	Libro Completo	2015	9786073705196



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



JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

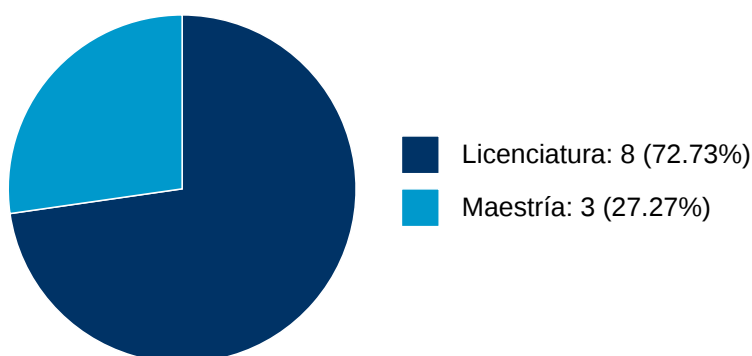
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de un biológico recombinante del virus de diarrea epidémica porcina en cerdos en engorda	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Zapata Moreno, Manuel,		2020
2	Estudio comparativo de la virulencia de una cepa epidémica y una cepa INDEL del virus de diarrea epidémica porcina	Tesis de Maestría	ARMANDO PEREZ TORRES,	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA, JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
3	Evaluación de diferentes protocolos de diagnóstico molecular para el virus de la diarrea epidémica porcina en muestras clínicas	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Martínez Puebla, Amaury Raúl,		2018
4	Monitoreo de la infección del virus de la diarrea epidémica porcina durante brotes activos y rebrotes en cerdas reproductoras	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Vargas Esparragoza, Liliana,		2018

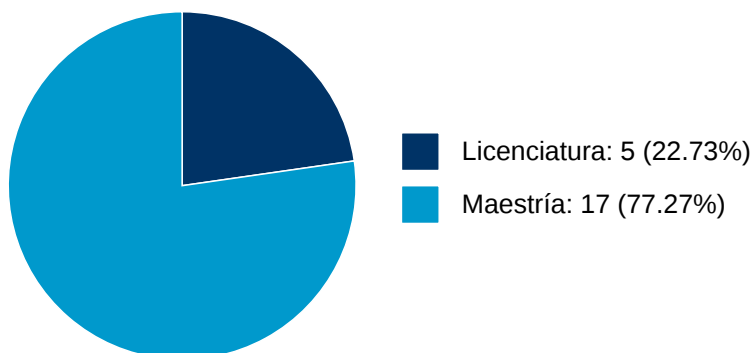
JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

5	Construcción de un sistema de expresión para la proteína N del virus de la diarrea epidémica porcina (vDEP) en E. coli y caracterización antigénica en ensayos inmunoabsorbentes	Tesis de Maestría	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Barrera Aldana, Marco Antonio,		2018
6	Evaluación experimental de la virulencia de tres cepas de rubulavirus porcino en CD-1 y BALB/c	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Rodríguez Espinosa, Leonardo Raúl,		2017
7	Patogenia del rubulavirus porcino en explantes traqueales de cerdo	Tesis de Maestría	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Vega Valencia, Misael,		2017
8	Evaluación de técnicas serológicas para el diagnóstico de rubulavirus porcino	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA,	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ, Hidalgo Lara, Diego Rafael,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017
9	Valoración clínica, serológica y carga viral en lechones infectados experimentalmente con nuevos aislamientos del rubulavirus porcino	Tesis de Licenciatura	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ,	Herrera Berriel, Jenifer Cristal,		2016
10	Distribución del virus de la enfermedad del ojo azul en cerdos infectados experimentalmente	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA,	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ, Jasso Escutia, Miguel Angel,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
11	Participación de los roedores en la transmisión de los virus de encefalomiocarditis, de la enfermedad del ojo azul y de influenza en una granja porcina del Bajío	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA,	JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ, Rosas Estrada, Karina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
2	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2022-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VIROLOGÍA MOLECULAR APLICADA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA VIROLOGÍA MOLECULAR APLICADA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
12	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2019-2
13	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
14	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2019-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA,VIROLOGÍA MOLECULAR APLICADA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
16	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
17	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-1
19	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA,VIROLOGÍA MOLECULAR APLICADA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
21	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2015-2
22	Licenciatura	VIROLOGIA Y ENFERM.VIRALES ANIM.DOM	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	46	2015-1



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



JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

PATENTES

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

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

JOSE FRANCISCO RIVERA BENITEZ

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