ATMIR ROMERO PEREZ

Datos Generales

Nombre: ATMIR ROMERO PEREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 01-02-2019

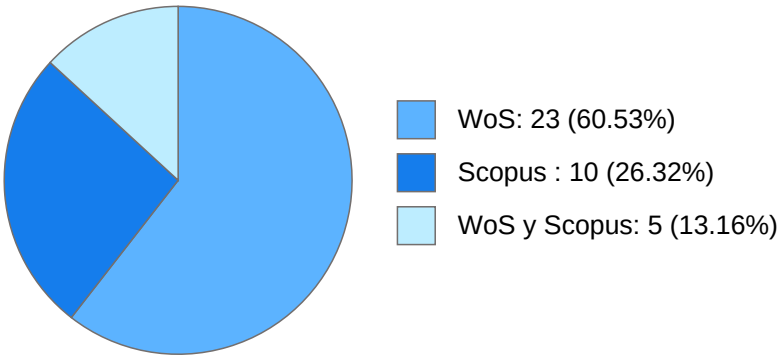
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI C 2019
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

ATMIR ROMERO PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Rumen fermentation of feed samples incubated in filter bags made from different textiles or dispersed in the medium using an in vitro gas production system	EDUARDO HERNANDEZ GARCIA ATMIR ROMERO PEREZ LUIS CORONA GOCHI et al.	Ciencia Rural	2024
2	Effect of tannins level and diet type on in vitro ruminal fermentation and methane production	ATMIR ROMERO PEREZ MARIA FERNANDA VAZQUEZ CARRILLO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2024
3	Effect of the inclusion of increasing levels of three tree species on methane production and nutrient digestibility in vitro	ATMIR ROMERO PEREZ JONATHAN NOE AVILES NIETO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2024
4	Status quo of pain-related patient-reported outcomes and perioperative pain management in 10,415 patients from 10 countries: Analysis of registry data	ANA LILIA GARDUÑO LOPEZ ORLANDO CARRILLO TORRES ATMIR ROMERO PEREZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PAIN	2022
5	Effect of essential oils and aqueous extracts of plants on in vitro rumen fermentation and methane production	AARON ALEJANDRO MOLHO ORTIZ ATMIR ROMERO PEREZ JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	2022

ATMIR ROMERO PEREZ

6	Effect of exposure time and dose of effective microorganisms (EM (R)) on feed in vitro rumen fermentation and digestibility	ATMIR ROMERO PEREZ CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA JONATHAN NOE AVILES NIETO et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2021
7	Effect of high-tannin sorghum grain on in vitro rumen fermentation and methane production	LUIS CORONA GOCHI CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA JOSE MOISES TALAMANTES GOMEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2021
8	Effect of corn stover silages inoculated with effective microorganisms (EM (R)) on digestibility of sheeps	CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA ATMIR ROMERO PEREZ JONATHAN NOE AVILES NIETO et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2020
9	Effect of Encapsulated Nitrate and Microencapsulated Blend of Essential Oils on Growth Performance and Methane Emissions from Beef Steers Fed Backgrounding Diets	ATMIR ROMERO PEREZ Aklilu W. Alemu Rafael C. Araujo et al.	Animals	2019
10	Characterization and evaluation of the in vitro dry matter digestibility of corn stover spent used to produce edible fungi	GABRIELA YOSELIN LEYVA OLVERA HERMILO LEAL LARA ATMIR ROMERO PEREZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
11	Effect of high-tannin sorghum grain on rumen fermentation and methane production in vitro	ADOLFO RARAMURI MENDEZ SANCHEZ LUIS CORONA GOCHI CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
12	Effect of the addition of canola oil on digestibility, rumen fermentation and methane emissions in beef cattle in the Mexican tropic	JONATHAN NOE AVILES NIETO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA ATMIR ROMERO PEREZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
13	Evaluation of 21 fungal strains as pretreatment of corn stover: chemical composition and in vitro digestibility	PAULINA LUNA MORENO HERMILO LEAL LARA AGUEDA GARCIA PEREZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
14	Effect of phytochemicals on in vitro rumen fermentation and methane production	AARON ALEJANDRO MOLHO ORTIZ ATMIR ROMERO PEREZ JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
15	Effect of effective microorganisms (EM (R)) and milk whey or molasses on in vitro digestibility of corn stover silage	MANUEL PEREZ PEREZ CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA FRANCISCO ALEJANDRO CASTREJON PINEDA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
16	Effect of slow release nitrate and essential oil on animal performance and methane emissions from feedlot cattle fed high-grain finishing diets	ATMIR ROMERO PEREZ A. Alemu R. Araujo et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2018

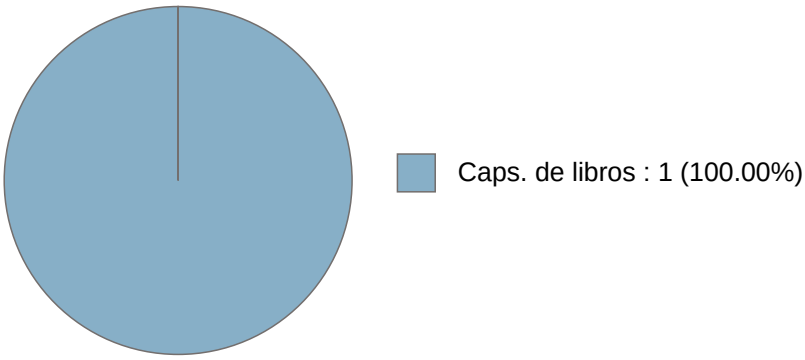
ATMIR ROMERO PEREZ

17	Late-Breaking: Effect of dietary addition of slow release nitrate and essential oil on animal performance and methane emissions from backgrounded cattle fed high-forage diets	ATMIR ROMERO PEREZ A. Alemu R. Araujo et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2018
18	Estimating gas volume from headspace pressure in a batch culture system	ATMIR ROMERO PEREZ Beauchemin K.A.	CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2018
19	Rapid Communication: Evaluation of methane inhibitor 3-nitrooxypropanol and monensin in a high-grain diet using the rumen simulation technique (Rusitec)	ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2017
20	Effects of 3-nitrooxypropanol and monensin on methane production using a forage-based diet in Rusitec fermenters	ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016
21	Effects of 3-nitrooxypropanol on methane production using the rumen simulation technique (Rusitec)	ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
22	Sustained reduction in methane production from long-term addition of 3-nitrooxypropanol to a beef cattle diet	ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. McGinn S.M. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
23	The potential of 3-nitrooxypropanol to lower enteric methane emissions from beef cattle	ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. McGinn S.M. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2014

ATMIR ROMERO PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

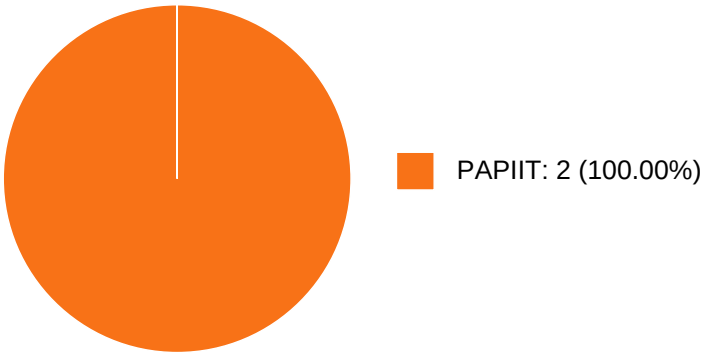


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Supplementing selenium and zinc nanoparticles in ruminants for improving their bioavailability meat	JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA ATMIR ROMERO PEREZ Casas R.L. et al.	Capítulo de un Libro	2016	9780128043042

ATMIR ROMERO PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto del grano de sorgo con alto contenido de taninos sobre las emisiones de metano, fermentación ruminal y población microbiana en rumiantes.	ATMIR ROMERO PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Evaluación del potencial de diferentes especies de algas marinas mexicanas para reducir las emisiones de metano entérico en rumiantes	ATMIR ROMERO PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

ATMIR ROMERO PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

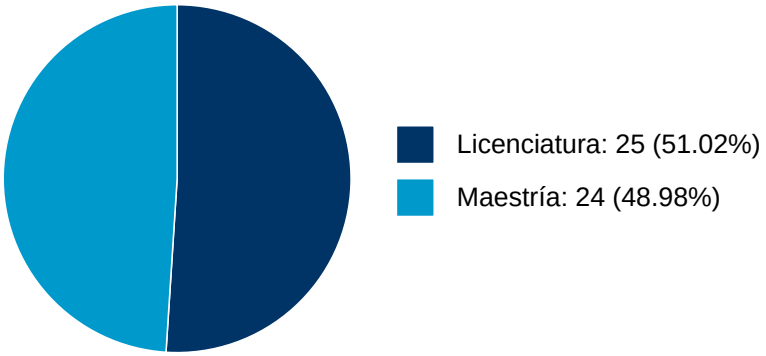
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ATMIR ROMERO PEREZ

ATMIR ROMERO PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2024-2
2	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERÍA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-1
4	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	34	2024-1
5	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2024-1
6	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2023-2
7	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2023-2
8	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
9	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERÍA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-1

ATMIR ROMERO PEREZ

11	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2023-1
12	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	29	2023-1
13	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2022-2
14	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2022-2
15	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2022-2
16	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2022-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
18	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2022-1
19	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2022-1
20	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	47	2021-2
21	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2021-2
22	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2021-2
23	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2021-2
24	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
28	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	2021-1
29	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	2021-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2

ATMIR ROMERO PEREZ

31	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
32	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2020-2
33	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	42	2020-2
34	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-1
36	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2020-1
37	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	15	2020-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2020-1
39	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2019-2
40	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2019-2
41	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	48	2019-2
42	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2019-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2019-1
44	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	19	2019-1
45	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	35	2019-1
46	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2018-2
47	Licenciatura	PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2018-2
48	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2018-2
49	Maestría	ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2018-2

ATMIR ROMERO PEREZ

PATENTES

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

ATMIR ROMERO PEREZ

ATMIR ROMERO PEREZ

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