



ISMAEL MARTINEZ CORTES

Datos Generales

Nombre: ISMAEL MARTINEZ CORTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 01-10-2019 hasta 15-02-2020

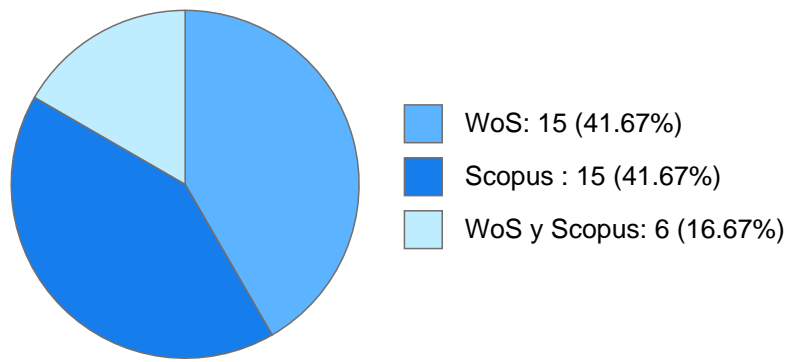
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2021 - 2023

ISMAEL MARTINEZ CORTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Impact of a plant feed additive containing vitamin C on Holstein cow's performance under heat stress conditions	MARIA EUGENIA DE LA TORRE HERNANDEZ ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN ISMAEL MARTINEZ CORTES et al.	EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE	2022
2	Influence of a Polyherbal Choline Source in Dogs: Body Weight Changes, Blood Metabolites, and Gene Expression	AUGUSTO CESAR LIZARAZO CHAPARRO ISMAEL MARTINEZ CORTES German David Mendoza-Martinez et al.	Animals	2022
3	A polyherbal phytogetic additive improved growth performance, health, and immune response in dairy calves	ISMAEL MARTINEZ CORTES Sánchez N. Lee-Rangel H.A. et al.	FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY	2021
4	Feeding a Saccharomyces cerevisiae fermentation product improves udder health and immune response to a Streptococcus uberis mastitis challenge in mid-lactation dairy cows	ISMAEL MARTINEZ CORTES Vailati-Riboni M. Coleman D.N. et al.	Journal of Animal Science and Biotechnology	2021
5	Alterations in immune and antioxidant gene networks by gamma-D-glutamyl-meso-diaminopimelic acid in bovine mammary epithelial cells are attenuated by in vitro supply of methionine and arginine	ISMAEL MARTINEZ CORTES Dai H. Coleman D.N. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2021

ISMAEL MARTINEZ CORTES

6	Body condition alters glutathione and nuclear factor erythroid 2-like 2 (NFE2L2)?related antioxidant network abundance in subcutaneous adipose tissue of periparturient Holstein cows	ISMAEL MARTINEZ CORTES Liang Y. Alharthi A.S. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2020
7	Methionine and arginine supplementation alter inflammatory and oxidative stress responses during lipopolysaccharide challenge in bovine mammary epithelial cells in vitro	ISMAEL MARTINEZ CORTES Dai H. Coleman D.N. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2020
8	Molecular networks of insulin signaling and amino acid metabolism in subcutaneous adipose tissue are altered by body condition in periparturient Holstein cows	ISMAEL MARTINEZ CORTES Liang Y. Alharthi A.S. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2020
9	Increasing supply of methionine and arginine at constant Thr:Phe, Lys:Thr, Lys:His, and Lys:Val ratios alters inflammatory and oxidative stress responses during a lipopolysaccharide challenge in bovine mammary epithelial cells	ISMAEL MARTINEZ CORTES H. Dai D. N. Coleman et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2019
10	Tilmicosin modulates the innate immune response and preserves casein production in bovine mammary alveolar cells during Staphylococcus aureus infection	ISMAEL MARTINEZ CORTES HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2019
11	Methionine and choline supply alter transmethylation, transsulfuration, and cytidine 5`-diphosphocholine pathways to different extents in isolated primary liver cells from dairy cows	ISMAEL MARTINEZ CORTES Y. F. Zhou Z. Zhou et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2018
12	Los exosomas de las células presentadoras de antígeno y su papel en la regulación de las respuestas inmunológicas	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO ISMAEL MARTINEZ CORTES	Revista Alergia México	2017
13	Serum and milk concentrations of enrofloxacin in cows intramammarily treated with a new enrofloxacin-polymorph	ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA GUTIERREZ OLVERA GRACIELA GUADALUPE TAPIA PEREZ et al.	MEDYCYNA WETERYNARYJN A-VETERINARY MEDICINE-SCIEN CE AND PRACTICE	2016

ISMAEL MARTINEZ CORTES

14	Concentrations of tilmicosin in mammary gland secretions of dairy cows following subcutaneous administration of one or two doses of an experimental preparation of tilmicosin and its efficacy against intramammary infections caused by Staphylococcus aureus	ISMAEL MARTINEZ CORTES LILIA GUTIERREZ OLVERA HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	2016
15	Pharmacokinetics of a New Parenteral Formulation of Tilmicosin-La in Cows	LILIA GUTIERREZ OLVERA RODRIGO SORIANO PEÑA ISMAEL MARTINEZ CORTES et al.	PAKISTAN VETERINARY JOURNAL	2016
16	Amoxicillin Resides in Milk of Holstein Cows With Double or Triple Intramammary Administration of Amoxicillin-Potassium Clavulanate	ISMAEL MARTINEZ CORTES J. RENE ROSILES MARTINEZ LILIA GUTIERREZ OLVERA et al.	International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine	2014



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



ISMAEL MARTINEZ CORTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ISMAEL MARTINEZ CORTES



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



ISMAEL MARTINEZ CORTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

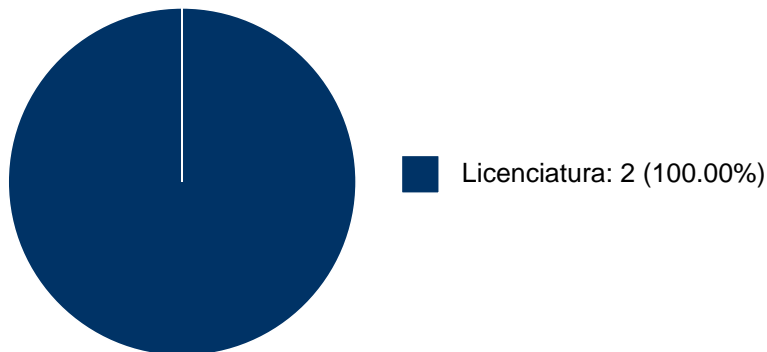
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ISMAEL MARTINEZ CORTES

ISMAEL MARTINEZ CORTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

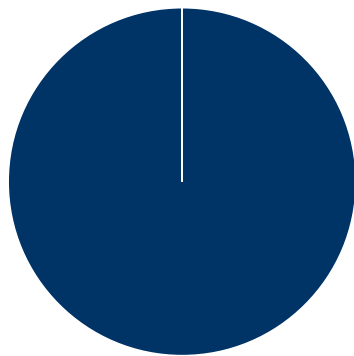


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de perfiles séricos de dos presentaciones comerciales de enrofloxacin en bovinos	Tesis de Licenciatura	LILIA GUTIERREZ OLVERA,	ISMAEL MARTINEZ CORTES, Juárez Reyes, Susana,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
2	Eficacia clínica de la azitromicina en casos de mastitis clínica de ganado lechero en producción láctea, en una explotación en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MARTINEZ CORTES,	HECTOR SALVADOR SUMANO LOPEZ, Ezeta Miranda, Alonso,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

ISMAEL MARTINEZ CORTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 18 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2024-1
2	Licenciatura	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y MICOTICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	50	2020-1
3	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	2016-1
4	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2016-1
5	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	2015-2
6	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	21	2015-2
7	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2015-1
8	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2015-1
9	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2014-2
10	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	2014-2
11	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2014-1
12	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	2014-1



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



ISMAEL MARTINEZ CORTES

13	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	9	2013-2
14	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2013-2
15	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2013-1
16	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	2013-1
17	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2013-1
18	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.LECHE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	20	2013-1



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



ISMAEL MARTINEZ CORTES

PATENTES

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

ISMAEL MARTINEZ CORTES

ISMAEL MARTINEZ CORTES

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	2008-2024
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