JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

Datos Generales

Nombre: JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 01-11-2018 hasta 15-02-2019

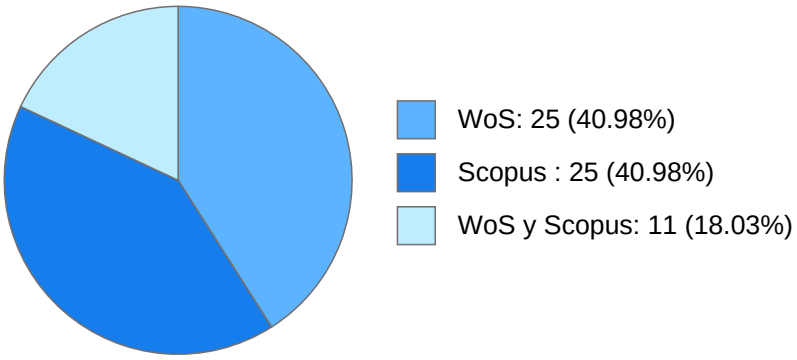
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2020
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2019
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oral selenium supplementation improves the reproductive performance of rams: A systematic review and meta-analysis	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO ERIKA GEORGINA HERNANDEZ ROJAS DAVID ALEJANDRO CONTRERAS CARO DEL CASTILLO et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2025
2	Effect of canola oil supplementation level on total tract digestion, ruminal fermentation, and methane emissions of cows grazing Urochloa sp. supplemented with a fixed amount of concentrate	JONATHAN NOE AVILES NIETO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2023
3	Intensive Silvopastoral Systems Mitigate Enteric Methane Emissions from Cattle	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS FRANCISCO AURELIO GALINDO MALDONADO et al.	ATMOSPHERE	2023
4	Evaluating the influence of progesterone concentration and time of exposure on in vitro endometrial decidualisation	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Suthaporn S. Jayaprakasan K. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2021
5	Genetic selection aimed to reduce methane emissions and its effect on milk components	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Rene Calderon-Chagoya Felipe de Jesus Ruiz-Lopez et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

6	Use of pooled serum samples to assess herd disease status using commercially available ELISAs	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO LUIS FERNANDO ESPINOSA CASTILLO ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2021
7	Regulatory mechanisms for natriuretic peptide signalling in sheep granulosa cells	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Alhamdan R. Maalouf W. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	2020
8	Maternal periconceptional and first trimester protein restriction in beef heifers: Effects on placental parameters and fetal and neonatal calf development	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Copping K.J. Hoare A. et al.	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	2020
9	Low protein intake during the preconception period in beef heifers affects offspring and maternal behaviour	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Miguel-Pacheco G.G. Perry V.E.A. et al.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	2019
10	Leptin regulates neuropeptides associated with food intake and GnRH secretion	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Guzmán A. Hernández-Coronado C.G. et al.	ANNALES D ENDOCRINOLOGIE	2019
11	Author Correction: The environmental costs and benefits of high-yield farming (Nature Sustainability, (2018), 1, 9, (477-485), 10.1038/s41893-018-0138-5)	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Balmford A. Amano T. et al.	Nature Sustainability	2019
12	Steroids and miRNAs in assessment of ovarian tissue damage following cryopreservation	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Islam N. Paul U.S. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	2019
13	Genome-wide association studies for methane production in dairy cattle	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ MIGUEL ENRIQUE ARECHAVALETA VELASCO et al.	GENES	2019
14	The environmental costs and benefits of high-yield farming	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Balmford A. Amano T. et al.	Nature Sustainability	2018
15	Subacute ruminal acidosis reduces sperm quality in beef bulls	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Callaghan, M.J. McAuliffe, P. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2016
16	Follicle development and selection: past, present and future	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Webb, R. et al.	ANIMAL REPRODUCTION	2016

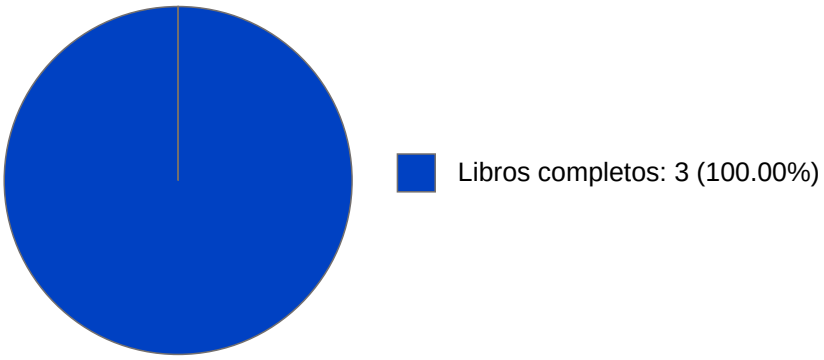
JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

17	Maternal endocrine adaptation throughout pregnancy to nutrient manipulation: Consequences for sexually dimorphic programming of thyroid hormones and development of their progeny	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Micke G.C. Sullivan T.M. et al.	Theriogenology	2015
18	Gestational dietary protein is associated with sex specific decrease in blood flow, fetal heart growth and post-natal blood pressure of progeny	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Copping K.J. Hoare A. et al.	PLOS ONE	2015
19	Effects of dehydroepiandrosterone on in vivo ovine follicular development	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Narkwichean A. Jayaprakasan K. et al.	HUMAN REPRODUCTION	2014
20	Restoration of ovarian function and natural fertility following the cryopreservation and autotransplantation of whole adult sheep ovaries	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Campbell B.K. Onions V. et al.	HUMAN REPRODUCTION	2014
21	Early postnatal immunisation against gonadotrophin-releasing hormone induces a high but differential immune response in heifer calves	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Williams R.W. van Drunen Littel-van den Hurk S. et al.	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	2013
22	On-farm methane measurements during milking correlate with total methane production by individual dairy cows	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Garnsworthy P.C. Craigon J. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2012
23	Variation among individual dairy cows in methane measurements made on farm during milking	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Garnsworthy P.C. Craigon J. et al.	JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	2012
24	Nutritional influences on folliculogenesis	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Campbell B.K. Webb R.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2012
25	Neonatal immunisation against a novel gonadotrophin-releasing hormone construct delays the onset of gonadal growth and puberty in bull calves	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO Williams R.W. Peters A.R. et al.	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	2012

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ultrasonografía reproductiva Doppler a color en equinos y bovinos	ANA MYRIAM BOETA ACOSTA JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO MONICA GARCIA VERGARA et al.	Libro Completo	2019	9786073028080
2	Fisiología reproductiva de los animales domésticos	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ JOEL HERNANDEZ CERON et al.	Libro Completo	2018	9786073006521
3	Fisiología reproductiva de los animales domésticos	ANTONIO ISMAEL PORRAS ALMERAYA JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ JOEL HERNANDEZ CERON et al.	Libro Completo	2018	9786073006712

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

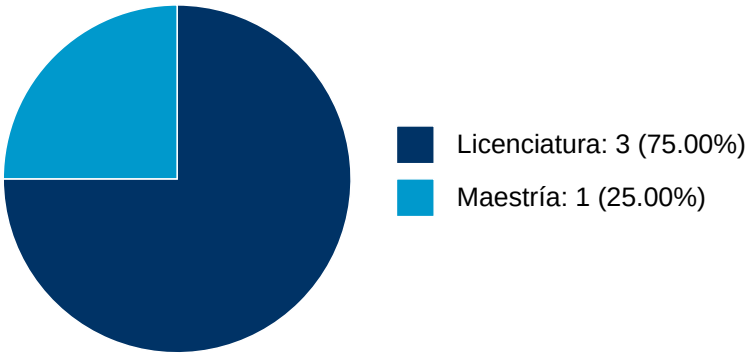
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de epítopos de importancia diagnóstica del virus de rinotraqueítis infecciosa bovina (herpesvirus bovino tipo 1) mediante el uso de phage display	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO CANO BUENDIA,	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO, Negrete Moreno, Yordy,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
2	Manual de ultrasonografía Doppler a color para la reproducción bovina : seguimiento del ciclo estral	Tesis de Licenciatura	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA,	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO, Sosa Lara, Aldo Misael,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
3	Evaluación de pools como herramienta para el monitoreo seroepidemiológico a nivel de hato de DVB, IBR, leucosis y neosporosis en regiones ganaderas del trópico mexicano	Tesis de Maestría	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO,	Espinosa Castillo, Luis Fernando,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019

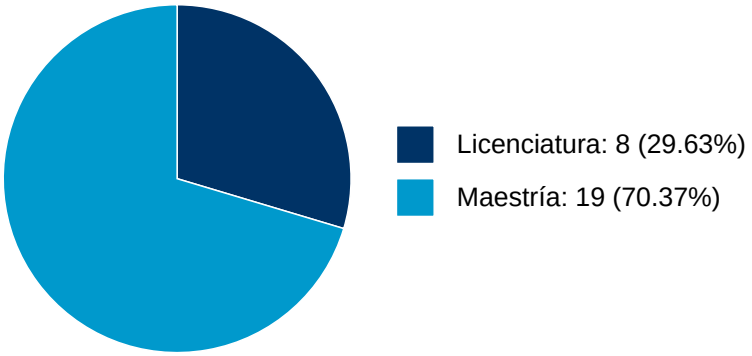
JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

4	Identificación de una proteína inmunodominante del virus de diarrea viral bovina (DVB) genotipo 1 y 2 con potencial diagnóstico en México	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN,	LUARY CAROLINA MARTINEZ CHAVARRIA, JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
2	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
4	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-1
7	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2018-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCIÓN,FISIOLOGIA DE LA GESTACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-1
11	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2017-2

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2017-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-2
14	Maestría	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2017-2
15	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-395190	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2017-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCIÓN-322672	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	2017-1
18	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	2017-1
19	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	14	2016-2
20	Licenciatura	ZOOTECNIA DE BOVINOS PRODUCT.CARNE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2016-2
21	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25	2016-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2016-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2016-1
24	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2015-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2015-2
26	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	19	2015-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2015-1

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

PATENTES

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

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026