HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

Datos Generales

Nombre: HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-05-2015 hasta 31-08-2015

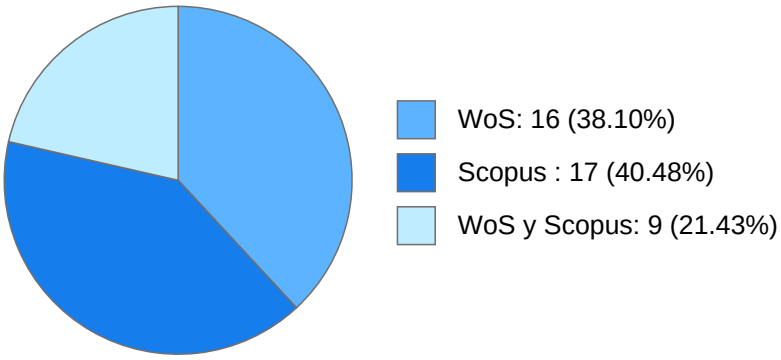
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2023

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of intrauterine application of ozone on neutrophil migration and subclinical endometritis in dairy cattle	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA González-Aguado J.B. Ochoa-Estrada E. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
2	Risk factors associated with reproductive performance in small-scale dairy farms in Mexico	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Montiel-Olguín L.J. et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2019
3	Body condition score and milk production on conception rate of cows under a small-scale dairy system	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ SERGIO GOMEZ ROSALES HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA et al.	Animals	2019
4	Farm-level risk factors associated with reproductive performance in small-scale dairy farms in Mexico	GABRIEL MARTINEZ TREJO FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2019
5	Morphostructural characterization of the black creole goat raised in central Mexico, a currently threatened zoogenetic resource	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Silva-Jarquin J.C. Román-Ponce S.I. et al.	Animals	2019

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

6	Genetic diversity and structure in Criolla Negra goats in Queretaro, Mexico	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Silva-Jarquin J.C. Andrade-Montemayor H.M. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2019
7	Kisspeptina en becerras prepúberes: I. Influencia de la edad en la respuesta de LH, FSH y GH a kisspeptina-10 y su asociación con IGF-I, leptina y estradiol	MONICA ALAMILLA RODRIGUEZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2017
8	Body condition and stage of seasonal anestrus interact to determine the ovulatory response after male biostimulation in anovulatory Criollo × Nubian goats	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA HECTOR JIMENEZ SEVERIANO EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ et al.	ANIMAL SCIENCE JOURNAL	2017
9	Serum LH concentrations during seasonal reproductive transitions in criollo x Nubian goats with different nutritional status	EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ HECTOR JIMENEZ SEVERIANO MARIO CARDENAS LEON et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2015
10	Seasonal variation in ovulatory activity of Nubian, Alpine and Nubian × Criollo does under tropical photoperiod (22° n)	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Lozano M.T.R. Gómez M.O.D. et al.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2011
11	Nutritional status influences reproductive seasonality in Creole goats: 1. Ovarian activity during seasonal reproductive transitions	Eliab Estrada Cortes HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2009
12	Effect of pre-mating nutritional status in red deer (Cervus elaphus scoticus) hinds on the sex ratio of their offspring	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA MARIA OFELIA MORA IZAGUIRRE ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2006
13	Effect of luteinizing hormone (LH), PGE2, 8-EPI-PGE1, 8-EPI-PGE2, trichosanthin, and pregnancy specific protein B (PSPB) on secretion of progesterone in vitro by corpora lutea (CL) from nonpregnant and pregnant cows	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Weems Y.S. Lammoglia M.A. et al.	PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS	1998
14	Influence of Hypo- Or Hyperthyroidism on Ovarian Function in Brahman Cows	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA De Moraes G.V. Lewis A.W. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1998

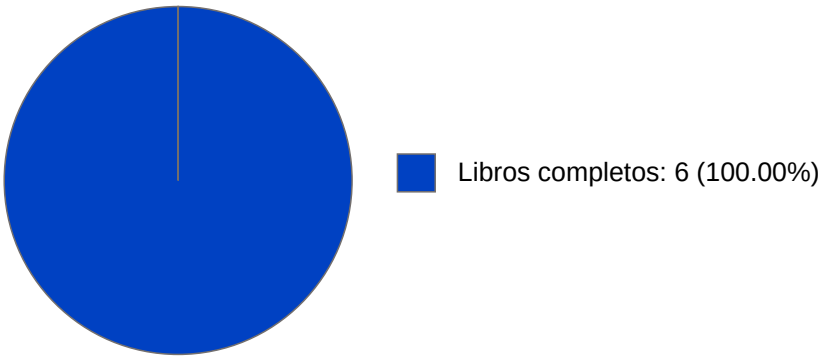
HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

15	Effects of luteinizing hormone (LH), PGE2, 8-Epi-PGE1, 8-Epi-PGF2a, trichosanthin and pregnancy specific protein B (PSPB) on secretion of prostaglandin (PG) E (PGE) or F2a (PGF2a) in vitro by corpora lutea (CL) from nonpregnant and pregna	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Weems Y.S. Lammoglia M.A. et al.	PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS	1998
16	Effect of Dietary Phenolic Amines on Testicular Function and Luteinizing Hormone Secretion in Male Angora Goats	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Forbes T.D.A. Berardinelli J.G. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1997
17	Plant phenolic amines: Potential effects on sympathoadrenal medullary, hypothalamic-pituitary-adrenal, and hypothalamic-pituitary-gonadal function in ruminants	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA Forbes T.D.A. Randel R.D.	DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY	1996

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Suplementación con conjugados de ácido graso linoléico CIS-9, TRANS-11 y TRANS-10, CIS-12 (CLA) para mejorar eficiencia reproductiva y agregar valor a la leche en hatos de lechería semitecnificada/familiar	EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA	Libro Completo	2017	9786073707749
2	Suplementación con conjugados de ácido graso linoléico CIS-9, TRANS-11 y TRANS-10, CIS-12 (CLA) para mejorar eficiencia reproductiva y agregar valor a la leche en hatos de lechería semitecnificada/familiar	EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA	Libro Completo	2017	9786073707763
3	Desarrollo corporal y de la glándula mamaria de becerras lecheras	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA EUGENIO VILLAGOMEZ AMEZCUA MANJARREZ HECTOR JIMENEZ SEVERIANO et al.	Libro Completo	2015	9786073705011
4	Nutrición Estacionalidad Reproductiva y Mantenimiento de la Gestación en Caprinos	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA HECTOR JIMENEZ SEVERIANO	Libro Completo	2013	9786073702218

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

5	Producción de Leche de Bovino en el Sistema Familiar	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA MARIO MEDINA CRUZ	Libro Completo	2009	9786074252699
6	Producción de Leche de Bovino en el Sistema de Doble Propósito	EFREN DIAZ APARICIO MARIO MEDINA CRUZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA	Libro Completo	2009	9786074251715

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

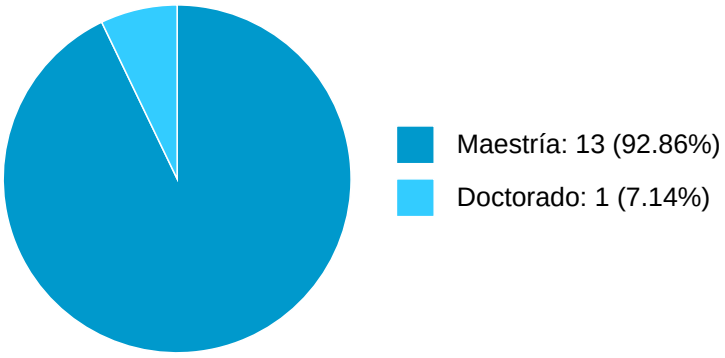
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Efectos del nivel de alimentación post destete de los corderos sobre el desarrollo testicular pre y post puberal y la función del eje reproductivo de los animales adultos"	Tesis de Doctorado	HECTOR JIMENEZ SEVERIANO,	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, Vargas Velázquez, Anahy Danae,		2026
2	Caracterización de la respuesta ovárica a la superovulación en ganado bovino criollo mexicano utilizando dosis reducidas de una preparación estandarizada de FSH LH	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	Villaseñor González, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
3	Efecto del ácido linoleico y sus formas conjugadas sobre el comportamiento reproductivo y el perfil de ácidos grasos en leche de vacas del sistema de lechería familiar	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	Moreno Medrano, Mónica,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

4	Expresión de la estacionalidad reproductiva en machos caprinos criollos mantenidos en diferentes condiciones nutricionales	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	Ariciaga González, Cynthia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
5	Análisis financiero de las decisiones reproductivas en hatos lecheros	Tesis de Maestría	RAFAEL TRUETA SANTIAGO,	JOEL HERNANDEZ CERON, HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
6	Efecto termorregulatorio de la leptina en cabras de genotipo cárnico	Tesis de Maestría	IRMA EUGENIA CANDANOSA ARANDA,	ANDRES ERNESTO DUCOING WATTY, HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
7	Cromo-metionina en la dieta de cerdas reproductoras : respuesta productiva y cinética de glucosa	Tesis de Maestría	JOSE ANTONIO CUARON IBARGUENGOYTIA,	ARTURO GERMAN BORBOLLA SOSA, HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
8	Estudio de los efectos de la desnutricion durante la gestacion sobre las relaciones madre-cria en cabras	Tesis de Maestría	ANGELICA MARIA TERRAZAS GARCIA,	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, Robledo Murua, Victor Manuel Antonio,		2005

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

9	Efecto del tratamiento de granos de cereal con sebo saponificado con sales de calcio y formaldehido sobre la degradacion ruminal, el flujo de almidon a duodeno y la concentracion de glucosa sanguinea en ovinos	Tesis de Maestría	EVERARDO GONZALEZ PADILLA,	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, Ramirez Sanchez, Martin,	2004
10	Evaluacion y comparacion de esquemas de majejo, para optimizar la eficiencia reproductiva en ganado lechero	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	JOEL HERNANDEZ CERON, Martínez Domínguez, Joel,	2004
11	Efectos del estres cronico causado por la reduccion del espacio disponible y /o tamaño o grupo sobre la productividad y cambios metabolicos y endocrinos de cerdos en crecimiento y finalizacion	Tesis de Maestría	SERGIO GOMEZ ROSALES,	MARIA SALUD RUBIO LOZANO, HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA, et al.	2004
12	Efecto de periodos cortos de suministro de trigo protegido de la degradacion ruminal sobre el desarrollo folicular y la tasa ovulatoria en cabras	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	EVERARDO GONZALEZ PADILLA, Pastrana Martinez, Xochitl,	2003
13	Efectos de la subnutricion sobre la funcion adrenal en la especie caprina y su relacion con la funcion ovarica durante el ciclo estral	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	Melendez Soto, Rosa Maria,	2002

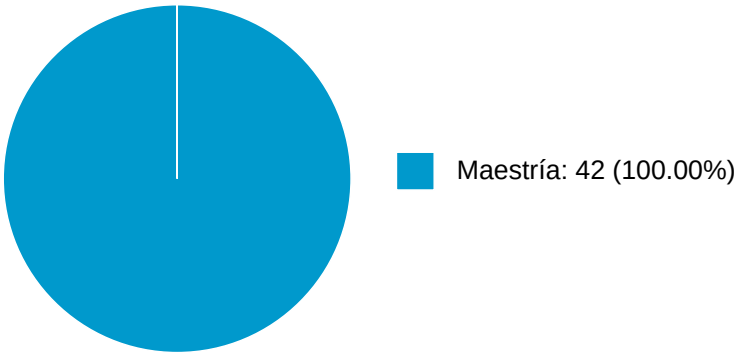
HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

14	El sexo de las crias en un rebaño de ciervo rojo (Cervus elaphus scoticus) neocelandes, nacidas en Mesoamerica	Tesis de Maestría	HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA,	ARMANDO SADAJIKO SHIMADA MIYASAKA, Olvera Ramirez, Andrea Margarita,	2001

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	MANEJO REPRODUCTIVO EN CAPRINOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2016-1
2	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2015-2
3	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2015-1
4	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-2
5	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2014-1
6	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2013-2
7	Maestría	MANEJO REPRODUCTIVO EN CAPRINOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2013-2
8	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-2
9	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2013-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
12	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

13	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
14	Maestría	MANEJO REPRODUCTIVO EN CAPRINOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-1
16	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2012-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-1
18	Maestría	MANEJO REPRODUCTIVO EN CAPRINOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
20	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
21	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
22	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2011-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-2
24	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2011-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
27	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2010-2
28	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2010-1
29	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-1
30	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2009-2
31	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2009-2
32	Maestría	FISIOLOGIA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
33	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-1

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

34	Maestría	REPRODUCCION CAPRINA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2009-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
38	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
39	Maestría	REPRODUCCION CAPRINA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2008-1
42	Maestría	ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

PATENTES

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

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA

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