



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



HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

Datos Generales

Nombre: HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-11-2021

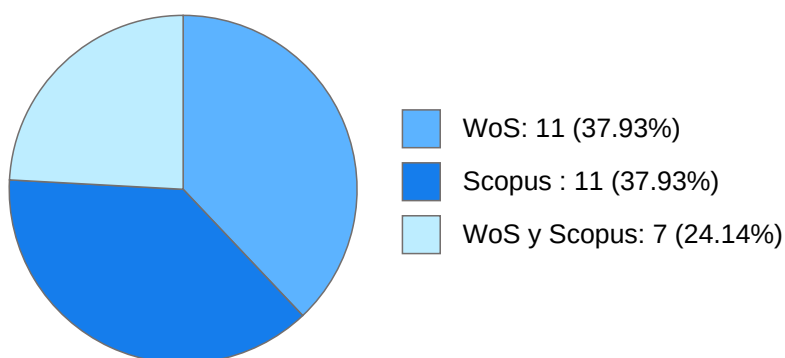
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of Protein Content of Immature Canine Oocytes	JOSE LUIS CERBON GUTIERREZ JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO	Veterinary Medicine and Science	2025
2	Real-life exposure to Fusarium toxins deoxynivalenol and zearalenone triggers apoptosis and activates NLRP3 inflammasome in bovine primary theca cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Cai G. Bian J. et al.	MYCOTOXIN RESEARCH	2023
3	The Mycotoxin De-Epoxy-Deoxynivalenol (DOM-1) Increases Endoplasmic Reticulum Stress in Ovarian Theca Cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Reyes-Perea A.D. Meza-Serrano E. et al.	Toxins	2023
4	Use of animal behavior and biomarkers for the assessment and monitoring of animal pain during calving	CYNTHIA MAYRET SALMERON MENDEZ PATRICIA MORA MEDINA HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO et al.	LARGE ANIMAL REVIEW	2022
5	A combination of taurine and caffeine maintains sperm quality in equine semen during chilled storage	HERMELINDA DEL SOCORRO RAMIREZ PEREZ HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO PAULINA TORRES RODRIGUEZ et al.	Journal of Advanced Veterinary and Animal Research	2021

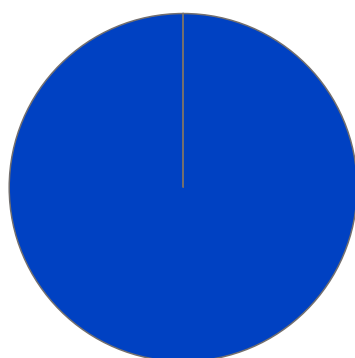
HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

6	Effects of the mycotoxin metabolite de-epoxy-deoxynivalenol (DOM-1) on embryo development and sperm motility in cattle	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Barreta M.H. Costa E. et al.	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2021
7	Effects of fibroblast growth factors and the transcription factor, early growth response 1, on bovine theca cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Peng Han Anthony Estienne et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2018
8	Regulation and action of early growth response 1 in bovine granulosa cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Han, Peng Estienne, Anthony et al.	Reproduction	2017
9	The mycotoxin metabolite deepoxydeoxynivalenol increases apoptosis and decreases steroidogenesis in bovine ovarian theca cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Estienne A. Chorfi Y. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2017
10	The role of fibroblast growth factor-18 in follicular atresia in cattle	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Portela V.M. Dirandeh E. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2015
11	Effects of the mycotoxin deoxynivalenol on steroidogenesis and apoptosis in granulosa cells	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO Chorfi Y. Price C.A.	Reproduction	2015

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



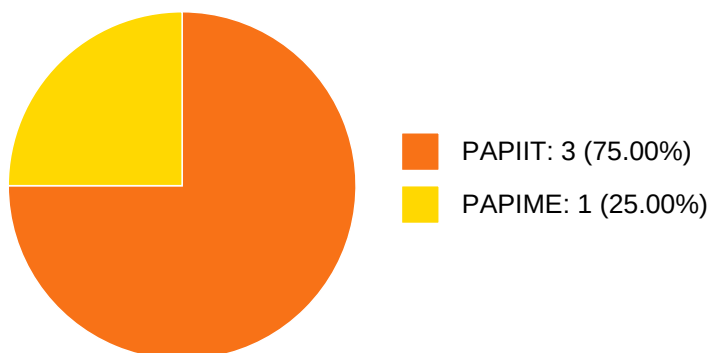
■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Reproducción de los animales domésticos	MARIA ELENA TRUJILLO ORTEGA MARIA DE LOURDES JUAREZ MOSQUEDA ALBERTO FOUILLOUX MORALES et al.	Libro Completo	2020	9786073035170

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efectos de la micotoxina deoxinivalenol y su metabolito De-epoxy deoxinivalenol en la inducción de autofagia en células de la teca y ovocitos bovinos	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	01-12-2019
2	Función del estrés del retículo endoplásmico como mediador de la apoptosis en células de la granulosa bovinas.	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	ELABORACION DE MANUAL MULTIMEDIA PARA EL USO DE LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) EN EL CAMPO DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA PARA APOYO, GUIA Y CONSULTA DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA, POSGRADO Y PROFESIONISTAS DEL AREA.	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023



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



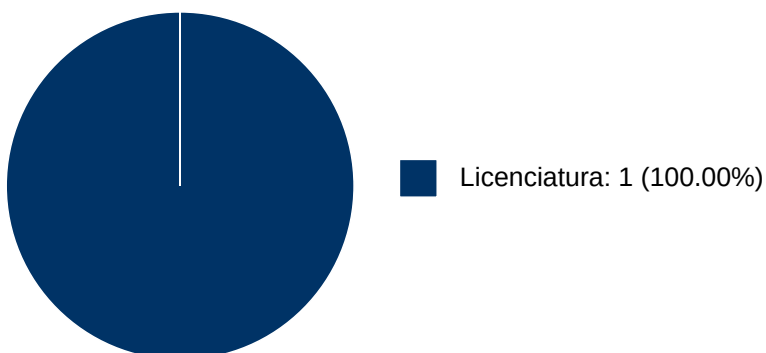
HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

4	Determinación de las proteínas involucradas en la maduración del complejo cúmulo-ovocito canino in vivo y su posible aplicación en la maduración de ovocitos in vitro como nueva estrategia para la conservación de especies en peligro de extinción	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
---	--	------------------------------	-----------------	------------	------------

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

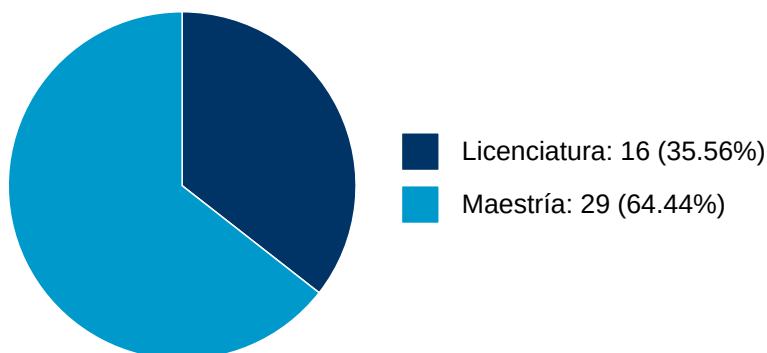


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Comparación del uso de jalea real de Apis mellifera como reemplazo del suero fetal bovino durante la maduración in vitro de ovocitos de ovinos colectados en época reproductiva y anestro estacional	Tesis de Licenciatura	JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ,	HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO, Ruíz Gálvez, Karla Vanessa,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
5	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	33	2024-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-2
8	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-2
9	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	30	2023-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2023-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-1

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2023-1
13	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	23	2023-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2022-2
15	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2022-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2022-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2022-1
19	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2022-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
21	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
22	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
24	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	24	2021-2
25	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	27	2021-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2021-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2020-2
29	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2020-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
31	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGÍAS DE LA REPRODUCCIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-1
32	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	51	2020-1

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

33	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	37	2020-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2019-2
35	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	12	2019-2
36	Maestría	DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
37	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2019-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2019-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA,BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2018-2
40	Maestría	DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
41	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	2018-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA,BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2018-1
43	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	39	2018-1
44	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	20	2017-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA BIOTECNOLOGIAS DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2017-2



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



HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

PATENTES

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

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

HILDA MORAYMA GUERRERO NETRO

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