



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

Datos Generales

Nombre: CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

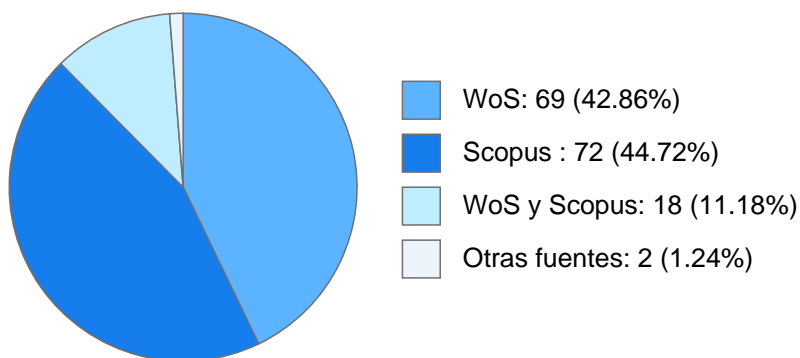
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Desde 16-03-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023
SNI III 2011 - 2020
SNI II - 2010
PRIDE D - 2022
PASPA Estancias Sabáticas 2014 - 2015
RDUNJA Docencia en ciencias naturales 2005

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sphingosine-1-phosphate mediates FSH-induced cell viability but not steroidogenesis in bovine granulosa cells	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR González-Aretia D. Hernández-Coronado C.G. et al.	Theriogenology	2024
2	Development and validation of a pentaplex assay for the identification of antibodies against common viral diseases in cattle	ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES ARANTZATZU LETICIA LASSALA IRUESTE et al.	Access Microbiology	2023
3	The vascular endothelial growth factor (VEGF) system as a key regulator of ovarian follicle angiogenesis and growth	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Adrian Guzman Cyndi G. Hernandez-Coronado et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2023
4	Clinical course and pathogenicity of a Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis isolate from scimitar oryx (Oryx dammah) in experimentally infected rabbits	EDITH MALDONADO CASTRO BEATRIZ ARELLANO REYNOSO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2023
5	Hypoxia up-regulates VEGF ligand and downregulates VEGF soluble receptor mRNA expression in bovine granulosa cells in vitro	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Jahdai Hernandez-Morales Cyndi G. Hernandez-Coronado et al.	Theriogenology	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

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	Co-ordinated expression of the VEGF system components in granulosa cells to develop a proangiogenic autocrine milieu during ovarian follicle development	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Zamora-Gutiérrez D. Guzmán A. et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2019
8	Cow-calf management practices in Mexico: Farm organization and infrastructure	EVERARDO GONZALEZ PADILLA ARANTZATZU LETICIA LASSALA IRUESTE MARIANA PEDERNERA ROMANO et al.	VETERINARIA MEXICO	2019
9	Physiological responses of cultured bovine granulosa cells to elevated temperatures under low and high oxygen in the presence of different concentrations of melatonin	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Zeebaree, Bayar K. Kwong, Wing Y. et al.	Theriogenology	2018
10	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
11	Pregnancy rate in dairy cows treated with human chorionic gonadotropin five days after insemination	ERNESTO URZUA GONZALEZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR JOEL HERNANDEZ CERON et al.	Austral Journal Of Veterinary Sciences	2017
12	Ovulation rate, prolificacy and pregnancy rate in goats treated with oral glycerol	CECILIO UBALDO AGUILAR MARTINEZ JOEL HERNANDEZ CERON YESMIN MARIA DOMINGUEZ HERNANDEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
13	Follicle development and selection: past, present and future	JUAN HEBERTH HERNANDEZ MEDRANO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Webb, R. et al.	ANIMAL REPRODUCTION	2016
14	Pregnancy rate in dairy cows treated with progesterone for six days during estrus synchronization with PGF2 alpha	MARTIN ADOLFO OROZCO LOPEZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR CARLOS IVAN ROQUE VELAZQUEZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2016
15	In vitro ruminal fermentation of glycerol, propylene glycol and molasses combined with forages and their effect on glucose and insulin blood plasma concentrations after an oral drench in sheep	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Ferraro, S. M. Mendoza, G. D. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2016



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

16	Increased body condition score through increased lean muscle, but not fat deposition, is associated with reduced reproductive response to oestrus induction in beef cows	EVERARDO GONZALEZ PADILLA PEDRO GARCES YEPEZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Animal	2016
17	Sphingosine-1-phosphate, regulated by FSH and VEGF, stimulates granulosa cell proliferation.	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Hernandez-Coronado, C. G. Guzman, A. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2016
18	Effect of a single injection of progesterone five days after insemination on dairy cow fertility	CARLOS IVAN ROQUE VELAZQUEZ HUGO HORACIO MONTALDO VALDENEGRO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Agrociencia	2016
19	Ovulation rate, prolificacy and gestation rate in goats treated with glycerol via oral	CECILIO UBALDO AGUILAR MARTINEZ JOEL HERNANDEZ CERON YESMIN MARIA DOMINGUEZ HERNANDEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2016
20	Healthy ageing of cloned sheep	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Sinclair, K. D. Corr, S. A. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2016
21	The corpora lutea proangiogenic state of VEGF system components is turned to antiangiogenic at the later phase of the oestrous cycle in cows	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Guzman, A. MaciasValencia, R. et al.	Animal	2015
22	Subdominant hierarchical ovarian follicles are needed for steroidogenesis and ovulation in laying hens (<i>Gallus domesticus</i>)	PABLO RANGEL SILVA ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ K. Gutierrez et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2014
23	Reproduction in hens: Is testosterone necessary for the ovulatory process?	P. L. Rangel CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2014
24	Luteinizing hormone and ovarian activity in response to kisspeptin-10 and its association with IGF-1 and leptin in prepubertal heifers	JOSE GERARDO PERERA MARIN CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR ALEJANDRO VILLA GODOY et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2014
25	Porcentaje de concepción en vacas Holstein repetidoras tratadas con somatotropina bovina al momento de la inseminación	JOEL HERNANDEZ CERON LUIS ALBERTO ZARCO QUINTERO CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2013



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

26	Whole Genome Gene Expression Analysis Reveals Casiopeína-Induced Apoptosis Pathways	Rodrigo Galindo Murillo CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Adriana Vazquez Aguirre et al.	PLOS ONE	2013
27	Administration of equine chorionic gonadotropin (eCG) post insemination and fertility in Creole ewes	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Rangel-Santos, R. Quispe Gutierrez, U. et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2013
28	Reduced response to an estrous induction program in postpartum beef cows treated with zilpaterol and gaining body weight	A. Guzman EVERARDO GONZALEZ PADILLA PEDRO GARCES YEPEZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2012
29	Identification of Soluble Forms of Vascular Endothelial Growth Factor receptors, sVEGFR-1 and sVEGFR-2, in Bovine Dominant Follicles	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Macias, V. R. Pinzon, C. et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2012
30	Increased incidence of DNA amplification in follicular than in uterine and blood samples indicates possible tropism of Neospora caninum to the ovarian follicle	Andressa F. Silva LUCIA RANGEL LUNA CARLOS GARCIA ORTIZ et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2012
31	Season and follicular population on the efficiency of an embryo production program in Holstein heifers	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Rangel, R. Meda, P. et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2012
32	Depression in the elderly: Study in a rural city in southern Catalonia	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Montesó P. Ferre C. et al.	J PSYCHIATR MENT HLT	2012
33	Neuroendocrine effects of insulin, IGF-1 and leptin on the secretion of the gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Sánchez A.G. Rosales-Torres A.M.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2012
34	Follicular development in domestic ruminants	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Rosales-Torres A.M. Sánchez A.G.	Tropical And Subtropical Agroecosystems (en Línea)	2012
35	Increasing ovulation quota: More than a matter of energy	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR SILENE MARIELLA FERRARO SIBULO VICTOR ANTONIO MARTINEZ ROLDAN et al.	ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE	2011
36	Estrous response and pregnancy rate in seasonal anoestrous goats treated with progestogens and bovine somatotropin	Margarita Martinez Aguilar CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR YESMIN MARIA DOMINGUEZ HERNANDEZ et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2011



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

37	Evaluation of metabolic, endocrine and growth features in the Mexican hairless pig to determinate its potential as model for obesity in comparison with commercial pigs	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR RAFAEL OLEA PEREZ MARCO ANTONIO HERRADORA LOZANO et al.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2010
38	DETECTION BY POLYMERASE CHAIN REACTION OF NEOSPORA CANINUM FROM OVUM PICKUP AND UTERINE FLUSHING FLUIDS FROM DAIRY CATTLE IN MEXICO	CARLOS GARCIA ORTIZ ELIZABETH MORALES SALINAS CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	2010
39	Glycerol supplementation after artificial insemination increases conception rate in Holstein cows	ALVARO ORTEGA LEON JOEL HERNANDEZ CERON CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2010
40	Impact of nucleosome dynamics and histone modifications on cell proliferation during Arabidopsis development	MA. DE LA PAZ SANCHEZ JIMENEZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Desvoves, B. et al.	Heredity	2010
41	Vascular endothelial growth factor isoforms 120, 164 and 205 are reduced with atresia in ovarian follicles of sheep	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Rosales-Torres, A. M. Alonso, I. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2010
42	Decreased Body Fat Reduces the Response to an Estrus Induction Program in Beef Suckling Cows, Associated to a Reduction in Leptin Concentration.	Adnan Guzman EVERARDO GONZALEZ PADILLA PEDRO GARCES YEPEZ et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2009
43	Incidence of uterine pathologies and fertility of Holstein cows treated with selenium and vitamin E before and after parturition	Luis Alonso Ruiz Juarez Salvador Morales Roura Oscar Ortiz Gonzalez et al.	VETERINARIA MEXICO	2009
44	In vitro gas production and ruminal fermentation of glycerol, propylene glycol and molasses	S. M. Ferraro CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Mendoza, G. D. et al.	ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	2009
45	Oocyte quality in lactating dairy cows fed on high levels of n-3 and n-6 fatty acids	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Fouladi-Nashta, Ali A. Wonnacott, Karen E. et al.	Reproduction	2009
46	Testosterone stimulates progesterone production and STAR, P450 cholesterol side-chain cleavage and LH receptor mRNAs expression in hen (Gallus domesticus) granulosa cells	P. L. Rangel A. Rodriguez SUSANA ROJAS MAYA et al.	Reproduction	2009
47	Progesterone and the distribution of pituitary gonadotropin isoforms in cattle	JOSE GERARDO PERERA MARIN CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR CLARA MURCIA MEJIA et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2008



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

48	How does nutrition interact with fertility in dairy cows?	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Garnsworthy, P. C. Fouladi-Nashta, A. A. et al.	CATTLE PRACT	2008
49	Pregnancy success of lactating Holstein cows after a single administration of a sustained-release formulation of recombinant bovine somatotropin	O. A. Rodriguez JOEL HERNANDEZ CERON CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	BMC VETERINARY RESEARCH	2008
50	Impact of dietary fatty acids on oocyte quality and development in lactating dairy cows	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Fouladi-Nashta A.A. Gong J.G. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2007
51	A single dose of bovine somatotropin 5 days before the end of progestin-based estrous synchronization increases prolificacy in sheep	JOEL HERNANDEZ CERON JOEL HERNANDEZ HERNANDEZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2007
52	Testosterone directly induces progesterone production and interacts with physiological concentrations of LH to increase granulosa cell progesterone production in laying hens (<i>Gallus domesticus</i>)	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2007
53	Apoptosis in mouse fetal and neonatal oocytes during meiotic prophase one	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Ghafari F. Hartshorne G.M.	BMC DEV BIOL	2007
54	Timing of follicular phase events and the postovulatory progesterone rise following synchronisation of oestrus in cows	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Starbuck G.R. Peters A.R. et al.	VETERINARY JOURNAL	2006
55	Testosterone antagonist (flutamide) blocks ovulation and preovulatory surges of progesterone, luteinizing hormone and oestradiol in laying hens	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Sharp P.J.	Reproduction	2006
56	Selection on predicted breeding value for milk production delays ovulation independently of changes in follicular development, milk production and body weight	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Gong J.G. Bramley T.A. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2006
57	Production of matrix metalloproteinases by cultured bovine theca and granulosa cells	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Smith M.F. Ricke W.A. et al.	Reproduction	2005
58	Testosterone immunization blocks the ovulatory process in laying hens without affecting ovarian follicular development	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Lassala A.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2005



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

59	The metabolic challenge of milk production and the toll it takes on fertility	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR HERMES LEON VARGAS ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ et al.	CATTLE PRACT	2005
60	Induction of a new follicular wave in holstein heifers synchronized with norgestomet.	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR García F.E. Cordero M.J. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2004
61	Plasma concentrations of leptin, insulin-like growth factor-I, and insulin in relation to changes in body condition score in heifers	HERMES LEON VARGAS JOEL HERNANDEZ CERON CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2004
62	The influence of the corpus luteum on ovarian follicular dynamics during estrous synchronization in goats	JOEL HERNANDEZ CERON CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Lassala A. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2004
63	Direct in vivo effects of leptin on ovarian steroidogenesis in sheep	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Kendall N.R. Scaramuzzi R.J. et al.	Reproduction	2004
64	Mechanisms regulating follicular development and selection of the dominant follicle.	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Webb R. Nicholas B. et al.	Reproduction (cambridge, England) Supplement	2003
65	Effects of circulating progesterone and insulin on early embryo development in beef heifers	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Mann G.E. Green M.P. et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2003
66	Regulation of expression of ovarian mRNA encoding steroidogenic enzymes and gonadotrophin receptors by FSH and GH in hypogonadotrophic cattle	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Garverick H.A. Baxter G. et al.	Reproduction	2002
67	Epigenetic change in IGF2R is associated with fetal overgrowth after sheep embryo culture	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Young L.E. Fernandes K. et al.	NATURE GENETICS	2001
68	Growth and antrum formation of bovine preantral follicles in long-term culture in vitro	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Ralph J.H. Telfer E.E. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2000
69	Expression of mRNA encoding IGF-I, IGF-II and type I IGF receptor in bovine ovarian follicles	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Armstrong D.G. Baxter G. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2000
70	Molecular mechanisms regulating follicular recruitment and selection.	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Webb R. Campbell B.K. et al.	Journal Of Reproduction And Fertility. Supplement	1999



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

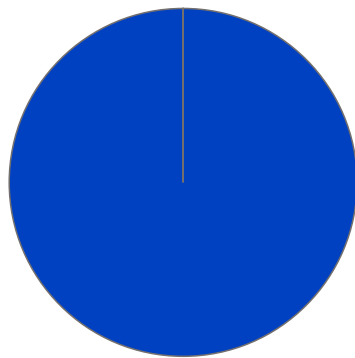


CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

71	Insulin-like growth factor binding protein -2 and -4 messenger ribonucleic acid expression in bovine ovarian follicles: Effect of gonadotropins and developmental status	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Armstrong D.G. Baxter G. et al.	Endocrinology	1998
72	Dynamics and Aetiology of Ovarian Follicular Cysts in Post-Partum Dairy Cattle	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Webb R. Gong J.G. et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	1998
73	The Recruitment of Ovarian Follicles Is Enhanced by Increased Dietary Intake in Heifers	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Oldham J. Bramley T.A. et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	1997
74	Ultra-structural characteristics of bovine granulosa cells associated with maintenance of oestradiol production in vitro	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Glazyrin A.L. Robertson G.W. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	1997
75	Development of a long-term bovine granulosa cell culture system: Induction and maintenance of estradiol production, response to follicle-stimulating hormone, and morphological characteristics	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Campbell B.K. Webb R.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	1997
76	Insulin-like growth factor-I (IGF-I) production by bovine granulosa cells in vitro and peripheral IGF-I measurement in cattle serum: An evaluation of IGF-binding protein extraction protocols	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Campbell B.K. Armstrong D.G. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1997
77	Suppression in the secretion of follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone, and ovarian follicle development in heifers continuously infused with a gonadotropin-releasing hormone agonist	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Gong J.G. Campbell B.K. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	1996
78	Effects of chronic treatment with a gonadotrophin-releasing hormone agonist on peripheral concentrations of FSH and LH, and ovarian function in heifers	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Gong J.G. Bramley T.A. et al.	J REPROD FERTIL	1995

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

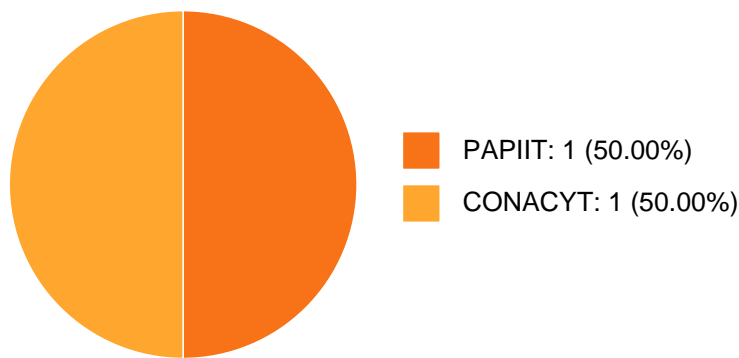


■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estado del Arte sobre Investigación e Innovación Tecnológica en Ganadería Bovina Tropical	FELIPE DE JESUS RUIZ LOPEZ ALEJANDRO VILLA GODOY CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Libro Completo	2019	9786073711142
2	"El Huevo Paso a Paso"	ANTONIO DIAZ CRUZ CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR LUCIA ELIANA RANGEL PORTA et al.	Libro Completo	2015	9786070263842

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

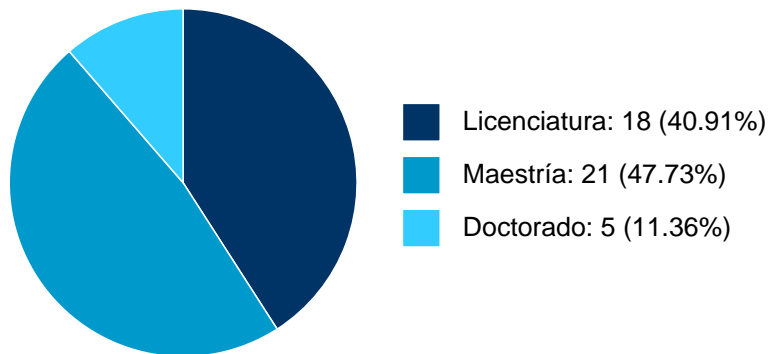
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo y validación de un sistema de inmuno-ensayo multiplex para el análisis seroepidemiológico de enfermedades abortativas en ganado bovino en regiones tropicales en México	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR	Recursos CONACYT	01-04-2016	30-04-2018
2	El papel de factores angiogénicos en el control del desarrollo folicular y la ovulación.	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño experimental de un sistema de captura de anticuerpos circulantes en suero de bovinos naturalmente expuestos a M. bovis con los antígenos proteicos HBHA, MCE2A y PGRS33	Tesis de Licenciatura	EDGAR ALFONSECA SILVA,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Almontes Beltrán, Juan José,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022
2	Evaluación del comportamiento reproductivo de palomas mensajeras (Columba livia) con la administración de un inhibidor de aromatasa	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, López Ramírez, Itzel Andrea,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019
3	Evaluación del tratamiento con polidocanol como agente esclerosante del epididímo e inductor de infertilidad en machos bovino y ovinos	Tesis de Licenciatura	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Acosta González, Alyn,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2017

4	Inhibición de la ovulación en palomas (columba livia) por medio de la administración oral de un antagonista de testosterona o un inhibidor de aromatasas	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, Solano García, José Antonio,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
5	Evaluación de dos protocolos de sincronización e inseminación artificial a tiempo fijo (iatf) con o sin progesterona en vacas lecheras altas productoras	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Flores Domínguez, Silvano,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2015
6	Desarrollo de una vacuna de ADN para la castración inmunológica en caninos	Tesis de Maestría	ROGELIO ALEJANDRO ALONSO MORALES,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, GABRIEL GUTIERREZ OSPINA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Psicología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
7	Incidencia de partos gemelares, respuesta estral y fertilidad en vacas lecheras tratadas con progesterona seis días antes de la sincronización del estro con pgf2a	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Orozco López, Martín Adolfo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014
8	Participación de la kisspeptina en el inicio de la pubertad en becerras	Tesis de Doctorado	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	ALEJANDRO VILLA GODOY, Santos Echeverría, Rubén,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

9	Efecto de un tratamiento con progesterona en el día cinco posinseminación sobre el porcentaje de concepción de vacas lecheras de primero y segundo servicios	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Ramirez Lopez, Martha,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
10	Porcentaje de concepción de vacas lecheras tratadas con progesterona el día cinco posinseminación	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Roque Velázquez, Carlos Iván,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
11	Viabilidad post criopreservación de embriones bovinos producidos in vitro y vitrificados mediante las técnicas de "open pulled straw" y cryotop	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Morales Pliego, Fernanda Beatriz,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013
12	Modificación de la composición corporal mediante el uso de un agonista beta adrenérgico y sus efectos sobre insulina, factores de crecimiento similar a la insulina-I, Leptina y la respuesta reproductiva en vacas productoras de carne posparto	Tesis de Doctorado	PEDRO GARCES YEPEZ,	EVERARDO GONZALEZ PADILLA, CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2012
13	Estudio de los mecanismos moleculares y endocrinos involucrados en la regulación de la tasa ovulatoria en ovejas por administración de una solución glucogénica	Tesis de Doctorado	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Ferraro Síbulo, Silene Mariella,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

14	Identificación de las isoformas solubles de los receptores 1 y 2 para el factor de crecimiento del endotelio vascular en células de folículos dominantes	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Macías Valencia, Ricardo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2011
15	Desarrollo folicular en palomas mensajeras (<i>Columba livia</i>) y su correlación con progesterona, testosterona y estradiol en suero y heces	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Quintana Romero, Joaquín,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
16	Expresión de VEGF y sus receptores en folículos dominantes del estro y folículos sanos y atrésicos del día seis del ciclo estral	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Méndez Hernández, Jhonny,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2010
17	La desensibilización de la pituitaria durante la gestación aumenta las isoformas básicas de LH en la pituitaria del becerro	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Nava Sánchez, Omar,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
18	Manipulación de la oleada folicular mediante la aplicación de líquido folicular equino libre de esteroides o progesterona previo a la luteólisis para incrementar la tasa de ovulación en ovejas de pelo	Tesis de Licenciatura	JUAN ALBERTO BALCAZAR SANCHEZ,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Olloqui Pang, José Enrique Javier,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
19	Efecto de la administración diaria de oxitocina y de la suplementación con progesterona, sobre los porcentajes de gestación en vacas FI (Holstein x Cebú)	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Meza Maldonado, Axel Ricardo,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

20	Efecto de la hormona de crecimiento (rbST) aplicada al momento del servicio en ovejas superovuladas sobre la calidad, desarrollo embrionario y el porcentaje de concepción de los embriones transferidos	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Díaz Rodríguez, Luis Victorio,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
21	Elaboración de implantes hormonales a base de hormona folículo estimulante (FSH) y poliésteres sintéticos para incrementar la tasa de ovulación en hatos bovinos	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Sandoval Zárate, José Antonio,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2009
22	Complementación endocrina de esteroides gonadales para la promoción del desarrollo folicular y la ovulación in vivo en gallinas de postura	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, Gutiérrez Sánchez, Karina,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
23	Heredabilidad de la concentración de hemoglobina en paloma mensajera como método de selección	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, López Morales, Jorge Ramón,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2008
24	Evaluación de la administración de glicerol por vía oral en la tasa de ovulación y prolificidad en cabras	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, GERMAN MENDOZA MARTINEZ, et al.		2006



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

25	Manipulación de la oleada folicular mediante la aplicación de progesterona para incrementar la tasa de ovulación en ovejas Pelibuey	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	HUGO PEREZ RAMIREZ, Cadena Flores, Eloy José,	2006
26	Papel de la testosterona dentro del proceso de ovulación de las gallinas de postura	Tesis de Doctorado	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Rangel Porta, Lucia Eliana,	2006
27	Efecto de la suplementación con zilpaterol, agonista beta-adrenergico, sobre el ciclo estral en vaquillas Holstein	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Hernández-Medrano, Juan H.,	2005
28	Sistemas de atención primaria y de especialidades en la clínica de pequeñas especies y beneficios de la aplicación de programas de medicina preventiva en cada uno de ellos	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Sades Bronsoler, Deborah,	2005
29	Caracterización de los cambios en la expresión de p450aromatasa y receptor para hormona luteinizante en folículos de bovino ciclando o en estro nutricional	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Granados Villarreal, Luz María,	2004
30	Efecto del tratamiento con una solución glucogénica oral sobre la tasa de ovulación de ovejas pelibuey	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Martínez Torres, Victor Manuel,	2004
31	Producción, conservación y transferencia de embriones in vivo e in vitro en caprinos	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Pedernera Romano, Mariana,	2003



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

32	Efecto de la condicion corporal, sobre hormonas metabolicas y leptina en la funcion reproductiva de las vaquillas	Tesis de Doctorado	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Leon Velasco, Horacio,	2003
33	Efecto de la leptina en la esteroidogenesis y multiplicacion de celulas de la teca in vitro	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Rodríguez, Ana Delia,	2003
34	Manipulacion del recambio folicular en vacas sincronizadas con un implante de norgestomet en ausencia de un cuerpo luteo	Tesis de Maestría	EVERARDO GONZALEZ PADILLA,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, GERMAN MENDOZA MARTINEZ, et al.	2002
35	Evaluacion del efecto del benzoato de estradiol sobre los foliculos dominantes en un programa de sincronizacion con norgestomet y gonadotropina corionica equina en vacas F1 Holstein X Brahman en el tropico	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, ADRIANA SAHARREA MEDINA, et al.	2002
36	Efecto de la administración parenteral de selenio y vitamina E antes y despues del parto en la incidencia de patologias uterinas y la fertilidad en vacas Holstein	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	JOEL HERNANDEZ CERON, Ruiz Juarez, Luis Alonso,	2002
37	Validacion de la adicion de un segundo anticuerpo al ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (elisa) de competencia, para la medicion de testosterona	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, García Dalman, Cipatli,	2002



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

38	Evaluación de la administración de una solución glucogenica oral para incrementar la tasa ovulatoria en borregas pelibuey	Tesis de Licenciatura	JORGE ARMANDO ALVAREZ LEON,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, ADRIANA SAHARREA MEDINA, et al.	2001
39	Efecto de la condicion corporal al parto sobre el inicio de la actividad ovarica posparto en vacas lecheras : perfiles metabolicos y hormonal	Tesis de Maestría	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	Aguilera Cárdenas, Ingrid,	2001
40	Efecto de la adición de somatotropina bovina al tratamiento de folltropin-V sobre la respuesta superovulatoria y cantidad de embriones transferibles en vacas cebuinas superovuladas en dos épocas del año en el tropico humedo mexicano	Tesis de Maestría	HECTOR BASURTO CAMBEROS,	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO, CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, et al.	2000
41	Desarrollo y validacion de segundo anticuerpo como metodo de separacion entre trazador unido y libre en un radioinmunoensayo de fase liquida	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR,	LUCIA ELIANA RANGEL PORTA, Velasco Moncada, Julio Rodrigo,	2000
42	Efecto de un bajo porcentaje de hembras en estro sincronizadas con un progestageno sobre la conducta animal de un hato de ganado Cebu	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Bernardo Gonzalez, Luis Gonzalo,	1993



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

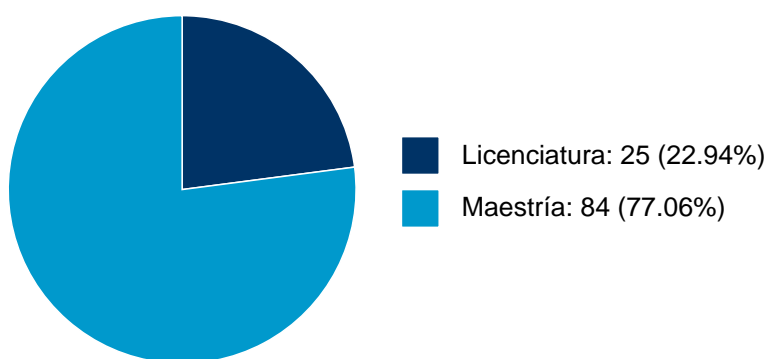


CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

43	Influencia de la tendencia diurna o nocturna de la actividad sexual de los toros sobre la eficacia en la detección de estros en un hato de ganado Cebu	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Rodríguez Orta, Carlos Felipe,	1993
44	Análisis de los registros de una explotación de ganado Cebu para establecer la época propicia de un empadre estacional	Tesis de Licenciatura	CARLOS SALVADOR GALINA HIDALGO,	CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR, Enriquez de la Fuente Blanquet, Armando,	1991

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	28	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA TALLER DE ESCRITURA DE ARTICULOS CIENTIFICOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2023-1
3	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	25	2023-1
4	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	2022-2
5	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	34	2022-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
8	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA ESCRITURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN INGLÉS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
10	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	13	2021-1



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-2
12	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	18	2020-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2020-1
14	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2020-1
15	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	31	2019-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2019-1
18	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	36	2019-1
19	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	19	2018-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2018-2
21	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	38	2018-1
22	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	11	2017-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
24	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2014-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2014-1
27	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-1
28	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	59	2014-1
29	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2013-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2013-1
33	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	2013-1
34	Maestría	ENFERMEDADES DE LOS OVINOS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
35	Maestría	SISTEMAS DE PRODUCCION EN OVINOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
36	Maestría	ETOLOGIA CAPRINA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
37	Maestría	MANEJO DE LOS CAPRINOS EN EL AGOSTADERO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
38	Maestría	SISTEMAS DE PRODUCCION CAPRINA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
39	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	40	2012-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS EN PRODUCCION DE CARNE	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2012-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-2
49	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-1
50	Maestría	MECANISMOS DE ENFERMEDAD	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2012-1
51	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

53	Licenciatura	REPRODUCCION ANIMAL	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	22	2012-1
54	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCION OVINA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2012-1
57	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2012-1
58	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2012-1
59	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2011-2
60	Maestría	TEMAS SELECTOS SOBRE ECONOMIA DE LAS PRODUCCIONES ANIMALES	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-2
63	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2011-1
66	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2011-1
67	Maestría	MECANISMOS DE ENFERMEDAD	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2011-1
69	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2011-1
70	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	49	2011-1
71	Maestría	TEMA SELECTO: VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2011-1
72	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	57	2010-2
73	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

74	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
75	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
76	Maestría	TEMAS SELECTOS SOBRE PRODUCTOS PECUARIOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
77	Maestría	MANEJO Y UTILIZACION DE LOS RECURSOS FORRAJEROS EN OVINOS	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
78	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
83	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
85	Maestría	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
87	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	2010-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
89	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2010-1
90	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
91	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
92	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2010-1
93	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	2010-1
94	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	6	2009-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

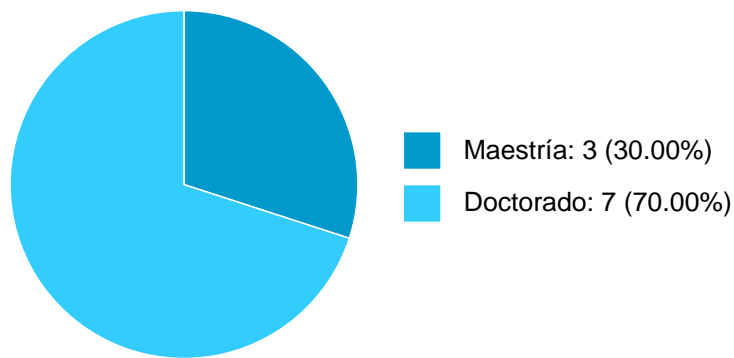


CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-2
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2009-1
98	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2009-1
100	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	5	2009-1
101	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	55	2009-1
102	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-2
104	Maestría	TEMAS SELECTOS DE REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1
107	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	8	2008-1
108	Maestría	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2008-1
109	Licenciatura	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	58	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2021	2021-2
2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2021	2021-2
3	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2021	2021-2
4	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2019	2020-1
5	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2019	2019-2
6	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2019	2020-1
7	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2019	2019-2
8	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2019	2020-1
9	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Producción y Salud Animal	2018	2019-1
10	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2018	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

PATENTES

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

CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR



CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024