



HUGO RAMIREZ ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: HUGO RAMIREZ ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-02-2022

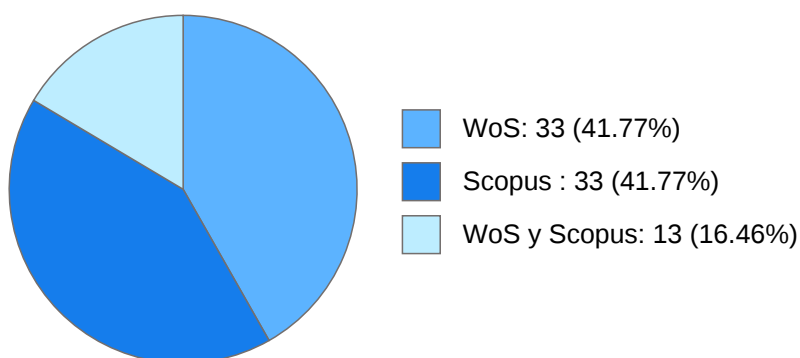
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2012 - 2022
PRIDE D 2018 - 2024
PRIDE C 2013 - 2018
PASPA Estancias Sabáticas 2019
PASPA Estudios de Postgrado 2006 - 2009

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	What role do endogenous retroviruses play in domestic cats infected with feline leukaemia virus?	GABRIEL EDUARDO ACEVEDO JIMENEZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ M. C. Canto-Valdes et al.	NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL	2023
2	Small ruminant lentivirus capsid protein (SRLV-p25) antigenic structural prediction and immunogenicity to recombinant SRLV-rp25-coupled to immunostimulatory complexes based on glycyrrhizinic acid	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Castañeda-Montes M.A. Cuevas-Romero J.S. et al.	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOG Y AND BIOCHEMISTRY	2023
3	Study of the Genetic Expression of Antiretroviral Restriction Factors and Acute Phase Proteins in Cattle Infected with Bovine Leukemia Virus	ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ JORGE LUIS TORTORA PEREZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	Pathogens	2023
4	Presence of co-infection between bovine leukemia virus and bovine herpesvirus 1 in herds vaccinated against bovine respiratory complex	ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ FERNANDO CERON TELLEZ ROSA ELENA SARMIENTO SILVA et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REV UE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2023

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

5	Genetic analysis of the pX region of bovine leukemia virus genotype 1 in Holstein Friesian cattle with different stages of infection	JORGE LUIS TORTORA PEREZ ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ LUCIA ANGELICA GARCIA CAMACHO et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2022
6	Genetic diversity of Chlamydia pecorum detected in sheep flocks from Mexico	RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO HUGO RAMIREZ ALVAREZ EFREN DIAZ APARICIO et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022
7	Detecting regressive feline leukemia infections and feline immunodeficiency coinfections in cats with clinical signs and hematological alterations related to retroviral infection	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Maria Casandra Canto Valdes Manuel Emilio Bolio Gonzalez et al.	VETERINARIA MEXICO	2022
8	Presence of Chlamydia abortus in colostrum, milk, and vaginal discharge samples of sheep	EFREN DIAZ APARICIO JORGE LUIS TORTORA PEREZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	REVISTA COLOMBIANA DE CIENCIAS PECUARIAS	2022
9	Relationship of persistent lymphocytosis, antibody titers, and proviral load with expression of interleukin-12, interferon- γ , interleukin-2, interleukin-4, interleukin-10, and transforming growth factor- β in cows infected with bovine leukemia virus from a high-prevalence dairy complex	ALEJANDRO VARGAS RUIZ IGNACIO CARLOS RANGEL RODRIGUEZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2022
10	Relationship of persistent lymphocytosis, antibody titers, and proviral load with expression of interleukin-12, interferon-gamma, interleukin-2, interleukin-4, interleukin-10, and transforming growth factor-beta in cows infected with bovine leukemia virus from a high- prevalence dairy complex	ERNESTO MARIN FLAMAND DIANA MICHELE ARAIZA HERNANDEZ ALEJANDRO VARGAS RUIZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2022
11	Serotyping versus genotyping in infected sheep and goats with small ruminant lentiviruses	JORGE LUIS TORTORA PEREZ BEATRIZ ARELLANO REYNOSO HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2021
12	Lack of association between amino acid sequences of the bovine leukemia virus envelope and varying stages of infection in dairy cattle	ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ JORGE LUIS TORTORA PEREZ ELIZABETH LOZA RUBIO et al.	VIRUS RESEARCH	2020
13	Signature patterns in region V4 of small ruminant lentivirus surface protein in sheep and goats	ANA SILVIA GONZALEZ MENDEZ JORGE LUIS TORTORA PEREZ HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ et al.	VIRUS RESEARCH	2020

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

14	A retrospective study of DNA prevalence of porcine parvoviruses in Mexico and its relationship with porcine circovirus associated disease	LUCIA ANGELICA GARCIA CAMACHO ALEJANDRO VARGAS RUIZ ERNESTO MARIN FLAMAND et al.	MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY	2020
15	First evidence of bovine immunodeficiency virus infection in Mexican cattle	JORGE LUIS TORTORA PEREZ JOSE ALVARO AGUILAR SETIEN HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	2020
16	Progesterone in vitro increases growth, motility and progesterone receptor expression in third stage larvae of <i>Toxocara canis</i>	JORGE MORALES MONTOR KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2019
17	Molecular characterization of the ORF2 of Torque teno sus virus 1a and Torque teno sus virus 1b detected in cases of postweaning multisystemic wasting syndrome in Mexico	ALEJANDRO VARGAS RUIZ LUCIA ANGELICA GARCIA CAMACHO HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	2018
18	Progesterone inhibits the in vitro L3/L4 molting process in <i>Haemonchus contortus</i>	JORGE MORALES MONTOR MARCO ANTONIO MUÑOZ GUZMAN KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2017
19	First identification of Herpesvirus infections among endemic and exotic psittacines in Mexico	CYNTHIA GONZALEZ RUIZ GRACIELA CASTAÑEDA ACEVES ERNESTO MARIN FLAMAND et al.	VETERINARIA MEXICO	2017
20	Detection and genotyping of bovine leukemia virus in Mexican cattle	JORGE LUIS TORTORA PEREZ HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ VICTOR DAVID GONZALEZ FERNANDEZ et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2017
21	Retrospective study of the relationship of Torque teno sus virus 1a and Torque teno sus virus 1b with porcine circovirus associated disease	ALEJANDRO VARGAS RUIZ HUGO RAMIREZ ALVAREZ JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT et al.	CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE VETERINAIRE	2017
22	Genotyping of feline leukemia virus in Mexican housecats	HUGO RAMIREZ ALVAREZ MARCELA AUTRAN MARTINEZ MIGUEL ANGEL CARMONA MEDERO et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2016
23	The presence of small ruminant lentiviruses in Mexican Pelibuey sheep	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ GERMAN ISAURO GARRIDO FARIÑA HUGO RAMIREZ ALVAREZ et al.	Theriogenology	2016
24	Small ruminant lentivirus infections and diseases	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Minguíjon, E. Reina, R. et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2015

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

25	An insight into a combination of ELISA strategies to diagnose small ruminant lentivirus infections	HUGO RAMIREZ ALVAREZ de Andrés X. Bertolotti L. et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOL OGY	2013
26	Small Ruminant Lentiviruses: Genetic Variability, Tropism and Diagnosis	HUGO RAMIREZ ALVAREZ HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ Reina, Ramses et al.	Viruses-Basel	2013
27	Study of compartmentalization in the visna clinical form of small ruminant lentivirus infection in sheep	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Reina, Ramses Bertolotti, Luigi et al.	BMC VETERINARY RESEARCH	2012
28	Visna/Maedi virus genetic characterization and serological diagnosis of infection in sheep from a neurological outbreak	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Glaria I. Reina R. et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2012
29	Identification of the ovine mannose receptor and its possible role in Visna/Maedi virus infection	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Crespo, Helena Reina, Ramses et al.	VETERINARY RESEARCH	2011
30	Recombinant small ruminant lentivirus subtype B1 in goats and sheep of imported breeds in Mexico	HUGO RAMIREZ ALVAREZ HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ Glaria, I. et al.	VETERINARY JOURNAL	2011
31	Phylogenetic analysis of SRLV sequences from an arthritic sheep outbreak demonstrates the introduction of CAEV-like viruses among Spanish sheep	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Glaria I. Reina R. et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2009
32	Use of B7 costimulatory molecules as adjuvants in a prime-boost vaccination against Visna/Maedi ovine lentivirus	HUGO RAMIREZ ALVAREZ de Andrés X. Reina R. et al.	Vaccine	2009
33	Antibody-based diagnosis of small ruminant lentivirus infection in seminal fluid	HUGO RAMIREZ ALVAREZ Román B.S. Glaria I. et al.	Theriogenology	2009



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



HUGO RAMIREZ ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

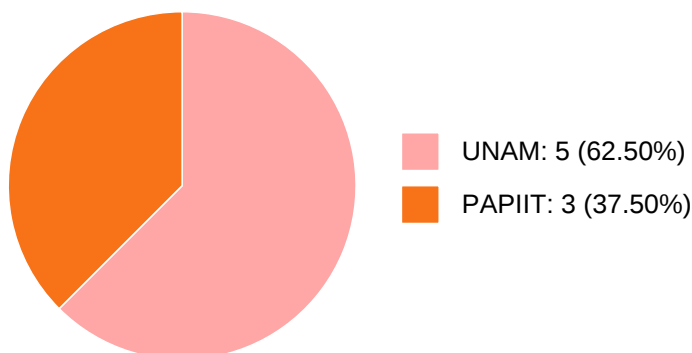
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Usos de herramientas moleculares y bioinformáticas para la identificación de agentes infecciosos	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-06-2016	31-03-2018
2	Elisas basadas en el uso de proteínas recombinantes y péptidos sintéticos para la detección serológica de lentivirus en caprinos	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
3	Uso de péptidos sintéticos para la detección de infecciones retrovirales.	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
4	Estudio de la respuesta inmune y genética retroviral.	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022
5	Expresión génica de factores antirretrovirales y proteínas de fase aguda en bovinos infectados con el virus de leucemia bovina	HUGO RAMIREZ ALVAREZ JORGE LUIS TORTORA PEREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

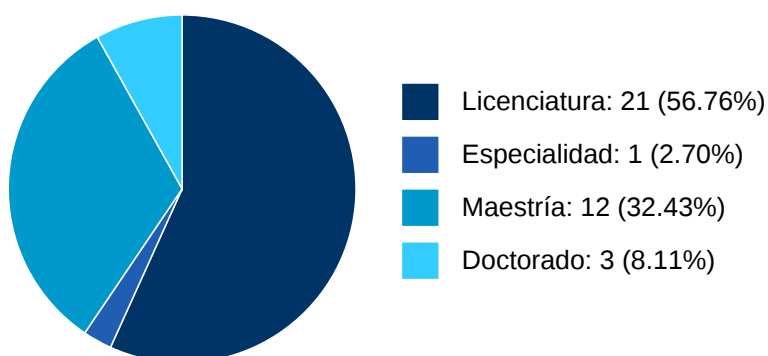
HUGO RAMIREZ ALVAREZ

6	Expresión de factores de restricción antirretrovirales y proteínas de fase aguda en infecciones causadas por retrovirus en rumiantes.	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
7	Polimorfismos de un solo nucleótido asociados a la resistencia/susceptibilidad a infecciones retrovirales en rumiantes	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
8	Estudio de alelos asociados con la resistencia o susceptibilidad a infecciones retrovirales en rumiantes de interés pecuario	HUGO RAMIREZ ALVAREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Caracterización genética de retrovirus felinos en gatos domésticos con alteraciones hematológicas y signos clínicos relacionados con la infección retroviral"	Tesis de Doctorado	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Acevedo Jiménez, Gabriel Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
2	Estandarización de pruebas de Elisa basadas en el uso de péptidos sintéticos y proteínas recombinantes para la detección de anticuerpos contra el virus de la leucemia bovina	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Sánchez Gasca, José Hiram,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
3	Genotipificación de aislamientos de Chlamydia spp. obtenidos a partir de abortos en rumiantes	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Limón González, María Magdalena,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2022

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

4	Detección de Chlamydia abortus en calostro y leche de oveja, y en aparato reproductor de carneros, en un rebaño con problemas reproductivos	Tesis de Doctorado	EFREN DIAZ APARICIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2021
5	Evaluación de antígenos derivados de cápside y superficie de lentivirus para la identificación de caprinos infectados naturalmente	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Ávila de la Vega, Lucero de María,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
6	Desarrollo de herramientas serológicas para la detección de Lentivirus de pequeños rumiantes del genotipo A en ovinos y caprinos	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Rodríguez Murillo, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
7	Detección de anticuerpos contra lentivirus caprinos utilizando antígenos derivados del gen gag y env del genotipo B	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Zamora Ferrer, Rosselli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
8	Detección serológica y molecular de lentivirus de pequeños rumiantes en sangre y semen de ovinos	Tesis de Especialidad	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Jordan Betancur, Juan Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
9	Genotipificación del virus de leucemia bovina en ganado de carne en la República Mexicana	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT , ROSA ELENA SARMIENTO SILVA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

10	Efecto de la composición química de la dieta sobre la microbiota ruminal evaluada por secuenciación de ADN con la plataforma torrente de iones en ganado lechero	Tesis de Licenciatura	EZEQUIAS CASTILLO LOPEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Flores Quiroz, Samanta Irais,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2019
11	Evidencia de la infección por el virus de inmunodeficiencia bovina en ganado mexicano	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	González Fernández, Víctor David,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
12	Clonación de la región LTR de lentivirus de pequeños rumiantes para su caracterización genotípica	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Mendiola Bello, Wolfgang Pável Samyasa,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
13	Identificación de rickettsias por técnicas moleculares en caninos capturados en la Ciudad de Chihuahua, México	Tesis de Maestría	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Sánchez Pérez, Marcos Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
14	Evaluación de la p27 del virus de leucemia viral felina (FeLV) en una prueba de Elisa comercial a partir de plasma sanguíneo	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Ortiz Fragoso, Lucía Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
15	Estudio de la variabilidad de la región V4 del gen ENV de lentivirus de pequeños rumiantes y su asociación en el desarrollo de diferentes cuadros clínicos en ovinos y caprinos infectados naturalmente	Tesis de Maestría	MARIA MARTHA GARCIA FLORES,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, González Méndez, Ana Silvia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
16	Lesiones patológicas en caprinos infectado naturalmente con lentivirus de diferente condición genética	Tesis de Maestría	ELIZABETH LOZA RUBIO,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

17	Uso de la técnica de ELISA indirecta basada en péptidos sintéticos para la detección de anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Morales González, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
18	Descripción morfológica de tumores en bovinos de la cuenca lechera de Tizayuca Hidalgo	Tesis de Licenciatura	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Ramón Santiago, Rosa Gloria,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
19	Tipificación serológica y genética de lentivirus de pequeños rumiantes : análisis comparativo	Tesis de Maestría	LAURA COBOS MARIN,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, JORGE LUIS TORTORA PEREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2018
20	Análisis de la frecuencia del virus de leucemia viral felina (FELV) por PCR de casos remitidos a el laboratorio de virología, genética y biología molecular de la FES-Cuautitlán	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Esquivel Pineda, Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
21	Revisión bibliográfica : retrovirus endógenos en felinos	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Moreno Arce, Marcela Lizeth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
22	Detección de lentivirus de pequeños rumiantes en rebaños mixtos de ovinos y caprinos por serología y PCR	Tesis de Licenciatura	MARIA MARTHA GARCIA FLORES,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Rodríguez Murillo, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

23	Detección molecular y genotipificación del virus de leucemia bovina en los estados de Hidalgo, México y Jalisco	Tesis de Licenciatura	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Cancino Heinecke, Nayely,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
24	Detección de DNA proviral por PCR de lentivirus de pequeños rumiantes del epitelio prepucial y mononucleares en sementales ovinos y caprinos	Tesis de Licenciatura	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Rodríguez Alonso, Areli,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
25	Comparación de 3 pruebas diagnósticas comerciales para detectar anticuerpos contra el virus de anemia infecciosa equina en caballos	Tesis de Licenciatura	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Becerra Sánchez, Karen Janett,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
26	Identificación de lentivirus de pequeños rumiantes en ovinos en distintas regiones del país por ELISA y PCR	Tesis de Licenciatura	HUGO RAMIREZ ALVAREZ,	Hernández García, Juan Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
27	Diagnóstico del virus de inmunodeficiencia felina (fiv) en gatos domésticos, mediante el uso de una elisa indirecta basada en péptidos sintéticos	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Escalante Aviña, Melisa Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
28	Detección en México del virus de inmunodeficiencia felina mediante la reacción en cadena de la polimerasa (pcr)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, González Fernández, Víctor David,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
29	Determinación de herpesvirus mediante la prueba de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en psitácidos en el área de influencia de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán	Tesis de Licenciatura	RODOLFO CORDOVA PONCE,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Turrall Ramírez, María Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

30	Uso de péptidos sintéticos para la detección de anticuerpos específicos contra lentivirus de pequeños rumiantes (lvpr) en leche de rebaños ovinos y caprinos	Tesis de Maestría	MARIA MARTHA GARCIA FLORES,	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ, HUGO RAMIREZ ALVAREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
31	Uso de la técnica de inmuno dot para el diagnóstico de anticuerpos contra el virus de leucemia viral felina (felv) como prueba tamiz	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Moreno Navarro, Ruth Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
32	Análisis y características de la estructura química de la transcriptasa reversa de los retrovirus en los animales domésticos : (revisión bibliográfica)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Chávez Portuguez, Christian,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
33	Evaluación de una prueba de elisa indirecta para el diagnóstico de leucemia viral felina utilizando la proteína gp 70 (epítipo p45))	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Carrion Valladares, Lucía Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2012
34	Estandarización de una prueba de ELISA indirecta para el diagnóstico de leucemia viral felina (estudio preliminar)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Zagal López, Norma Emilia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
35	Detección de anticuerpos a lentivirus de pequeños rumiantes (LVPR) en líquido seminal, utilizando una prueba de ELISA competitiva	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Ortiz Sanjuán, Oscar Rubén,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011

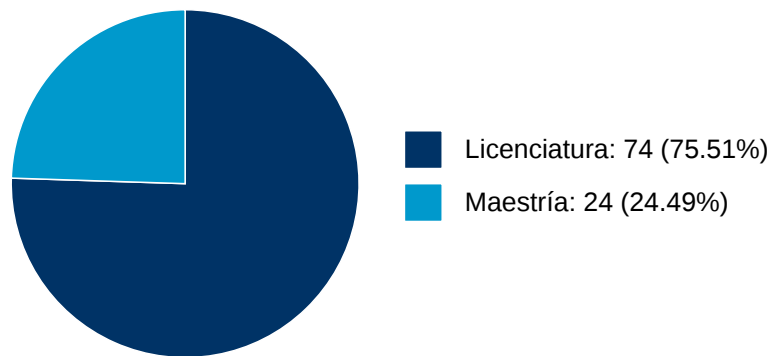
HUGO RAMIREZ ALVAREZ

36	Analisis inmunoquimico de semen proveniente de machos caprinos infectados con artritis encefalitis caprina (AEC)	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Cruz Ramirez, Sandra Irma,	2006
37	Identificacion de anticuerpos contra proteinas de lentivirus en machos ovinos por las tecnicas de inmunoelectrotransferencia (Western Blot) y elisa indirecta	Tesis de Licenciatura	HUMBERTO ALEJANDRO MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO RAMIREZ ALVAREZ, Perez Santiago, Adela,	2005

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2024-2
2	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2024-2
3	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2024-1
4	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2024-1
5	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2023-2
6	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2023-2
7	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2023-1
8	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-1
9	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2022-2
10	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2022-2
11	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2022-1

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

12	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2022-1
13	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2022-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2021-2
15	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2021-2
16	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2021-2
17	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2021-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2021-1
19	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2021-1
20	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2021-1
21	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-2
23	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2020-2
24	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2020-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2020-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
30	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
32	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2019-1

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

33	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2019-1
34	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2019-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2019-1
36	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2018-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-2
38	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2018-2
39	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2018-2
40	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2018-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2018-1
42	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2018-1
43	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2018-1
44	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2018-1
45	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2017-2
46	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2017-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2017-2
48	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2017-2
49	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2017-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I-322694	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2017-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II-395208	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2017-1
52	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2017-1
53	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2017-1

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2016-2
55	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ-43396	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2016-2
56	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ-43397	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2016-2
57	Licenciatura	VIROLOGIA-174293	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2016-2
58	Licenciatura	VIROLOGIA-174275	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2016-1
59	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ-43393	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2016-1
60	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ-43394	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2016-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2015-2
62	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2015-2
63	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2015-2
64	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2015-2
65	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2015-1
66	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2015-1
67	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2015-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2015-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2014-2
70	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2014-2
71	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2014-2
72	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2014-2
73	Licenciatura	ENFERMEDADES INFECCIOSAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2014-1
74	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2014-1

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

75	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2014-1
76	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2014-1
77	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2013-2
78	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2013-2
79	Licenciatura	SEMINARIO ESPECIAL DE COMPUTACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2013-2
80	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2013-2
81	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2013-1
82	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2013-1
83	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2013-1
84	Licenciatura	BIOINFORMATICA PARA MVZ	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2012-2
85	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2012-2
86	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2012-2
87	Licenciatura	ENFERMEDADES INFECCIOSAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2012-2
88	Curso de Licenciatura	Uso de herramientas bioinformáticas para el estudio de secuencias nucleotídicas y de aminoácidos	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
89	Licenciatura	ENFERM INFECC II (MONOGAS)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2012-1
90	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2012-1
91	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2011-2
92	Licenciatura	ENFERM INFECC II (MONOGAS)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2011-2
93	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2011-2
94	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2011-1
95	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	33	2010-2



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



HUGO RAMIREZ ALVAREZ

96	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2010-2
97	Licenciatura	ENFERMEDADES INFECCIOSAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2010-1
98	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2010-1
99	Licenciatura	BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2010-1



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



HUGO RAMIREZ ALVAREZ

PATENTES

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

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

HUGO RAMIREZ ALVAREZ

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