



MARTHA LEGORRETA HERRERA

Datos Generales

Nombre: MARTHA LEGORRETA HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-04-2010

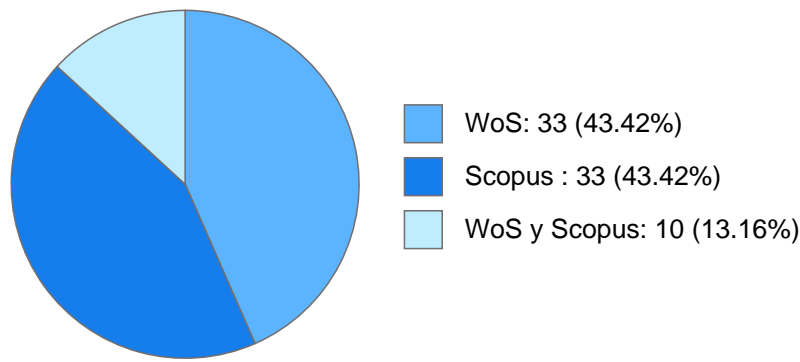
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE D 2023 - VIGENTE
PRIDE C 2014 - 2023
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2013
PRIDE D - 2013
PRIDE C 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012

MARTHA LEGORRETA HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Immunomodulatory effects of testosterone and letrozole during Plasmodium berghei ANKA infection	JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2023
2	DHEA Induces Sex-Associated Differential Patterns in Cytokine and Antibody Levels in Mice Infected with Plasmodium berghei ANKA	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Macrophage migration inhibitory factor contributes to immunopathogenesis during Plasmodium yoelii 17XL infection	IMELDA JUAREZ AVELAR MARTHA LEGORRETA HERRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
4	Testosterone induces sexual dimorphism during infection with Plasmodium berghei ANKA	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
5	The Similarities and Differences between the Effects of Testosterone and DHEA on the Innate and Adaptive Immune Response	MARTHA LEGORRETA HERRERA Buendía-González F.O.	Biomolecules	2022

MARTHA LEGORRETA HERRERA

6	Editorial: Regulation of the host's immune system by parasitic infections and its implications	MARTHA LEGORRETA HERRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA Satoskar A.R.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
7	Mouthwash with tagetes lucida cav. For control of chronic periodontitis in older adults	THALIA OPALO MACIAS CAMACHO RAQUEL RETANA UGALDE MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	SUSTAINABILITY	2021
8	17 beta-Estradiol Is Involved in the Sexual Dimorphism of the Immune Response to Malaria	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Frontiers in Endocrinology	2021
9	Tamoxifen suppresses the immune response to plasmodium berghei anka and exacerbates symptomatology	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Pathogens	2021
10	DFT calculations of electronic structure evaluation and intermolecular interactions of p53-derived peptides with cytotoxic effect on breast cancer	CAROLINA BARRIENTOS SALCEDO LINDA VERONICA CAMPOS FERNANDEZ MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2021
11	Influence of Gestational Hormones on the Bacteria-Induced Cytokine Response in Periodontitis	BETSAIDA JULIETA ORTIZ SANCHEZ MARTHA LEGORRETA HERRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2021
12	Dimorphic effect of 17 β -oestradiol on pathology and oxidative stress in experimental malaria	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Immunobiology	2020
13	Co-infection: the outcome of Plasmodium infection differs according to the time of pre-existing helminth infection	IMELDA JUAREZ AVELAR MARTHA LEGORRETA HERRERA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2018
14	The Influence of Prolactin on the Immune Response to Parasitic Diseases	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Advances In Neuroimmune Biology	2018
15	Sex-Associated Differential mRNA Expression of Cytokines and Its Regulation by Sex Steroids in Different Brain Regions in a Plasmodium berghei ANKA Model of Cerebral Malaria	MARTHA LEGORRETA HERRERA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2018
16	Exploring the antimalarial potential of whole Cymbopogon citratus plant therapy	MARTHA LEGORRETA HERRERA Chukwuocha, Uchechukwu M. Fernandez-Rivera, Omar	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2016
17	Sex hormones modulate the immune response to Plasmodium berghei ANKA in CBA/Ca mice	MARTHA LEGORRETA HERRERA Nestor Aaron MosquedaRomo KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2015

MARTHA LEGORRETA HERRERA

18	Oxidative stress is involved in the antimalarial activity of dehydroepiandrosterone	MARTHA LEGORRETA HERRERA JESUS AGUILAR CASTRO L. A. CervantesCandelas et al.	FEBS JOURNAL	2015
19	Amaranthus leucocarpus lectin recognizes a moesin-like O-glycoprotein and costimulates murine CD3-activated CD4+ T cells	MARTHA LEGORRETA HERRERA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA et al.	Immunity Inflammation And Disease	2015
20	Gonadal Steroids Negatively Modulate Oxidative Stress in CBA/Ca Female Mice Infected with P. Berghei ANKA	Nestor Aaron Mosqueda Romo Ana Laura Rodríguez Morales Fidel Orlando Buendía Gonzalez et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
21	Helminth Parasites Alter Protection against Plasmodium Infection	Victor H. Salazar Castanon MARTHA LEGORRETA HERRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
22	Detection of an ABCA1 variant associated with type 2 diabetes mellitus susceptibility for biochemistry and genetic laboratory courses	MARTHA LEGORRETA HERRERA N. A. Mosqueda Romo FERNANDO FRANCISCO HERNANDEZ CLEMENTE et al.	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	2013
23	CryIAc protoxin from Bacillus thuringiensis promotes macrophage activation by upregulating CD80 and CD86 and by inducing IL-6, MCP-1 and TNF- α cytokines	LETICIA MORENO FIERROS ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARM ACOLOGY	2013
24	Analysis of the R230C polymorphism associated with increased obesity and diabetes mellitus type II susceptibility for Biochemistry and Genetic Laboratory Courses	MARTHA LEGORRETA HERRERA N. A. Mosqueda Romo	FEBS JOURNAL	2012
25	CryIAc protoxin administered with Plasmodium antigen synergizes the mRNA expression of IFN- γ , catalase specific activity and nitric oxide levels on mice infected with P. berghei	MARTHA LEGORRETA HERRERA ANGEL LUIS RODRIGUEZ MORALES L. M. Rodríguez Sanchez et al.	FEBS JOURNAL	2011
26	Nitric Oxide is Involved in the Upregulation of IFN- γ and IL-10 mRNA Expression by CD8(+) T Cells During the Blood Stages of P. chabaudi AS Infection in CBA/Ca Mice	MARTHA LEGORRETA HERRERA S. Rivas Contreras JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2011
27	Pretreatment with CryIAc Protoxin Modulates the Immune Response, and Increases the Survival of Plasmodium-Infected CBA/Ca Mice	MARTHA LEGORRETA HERRERA Rodrigo Oviedo Meza LETICIA MORENO FIERROS	J BIOMED BIOTECHNOL	2010

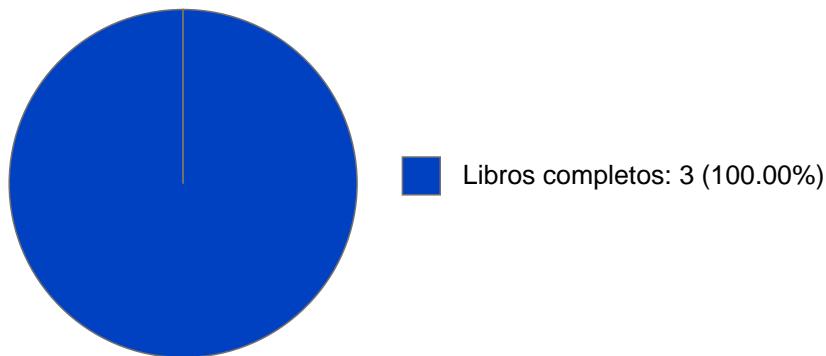
MARTHA LEGORRETA HERRERA

28	Pyrimethamine induces oxidative stress in Plasmodium yoelii 17XL-infected mice: A novel immunomodulatory mechanism of action for an old antimalarial drug?	MARTHA LEGORRETA HERRERA RAQUEL RETANA UGALDE JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2010
29	Analysis of a p53 Mutation Associated with Cancer Susceptibility for Biochemistry and Genetic Laboratory Courses	MARIA ISABEL SOTO CRUZ MARTHA LEGORRETA HERRERA	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	2009
30	PROTOXIN CRYIAC INDUCES PROTECTION AGAINST PLASMODIUM BERGHEI ANKA AND P. CHABAUDI AS IN CBA/CA MICE	MARTHA LEGORRETA HERRERA Rodrigo Oviedo Meza LETICIA MORENO FIERROS	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	2009
31	Enhanced splenic protection and reduction of parasitaemia following transplantation of splenocytes overexpressing Bcl-2 in a murine malaria model	FRANCISCO MARTINEZ FLORES JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS ERENDIRA GEORGINA ESTRADA VILLASEÑOR et al.	GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY	2008
32	Immunomodulatory role of chloroquine and pyrimethamine in Plasmodium yoelii 17XL infected mice	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2007
33	Susceptibility of mouse macrophage J774 to dengue virus infection	MARTHA LEGORRETA HERRERA Moreno-Altamirano M.M.B. Sánchez-García F.J. et al.	Intervirolgy	2007
34	Gene expression in human macrophages infected with dengue virus serotype-2	MARTHA LEGORRETA HERRERA Moreno-Altamirano M.M.B. Romano M. et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2004
35	Erratum: Early treatment during a primary malaria infection modifies the development of cross immunity (Parasite Immunology (2004) 26 (7-17))	MARTHA LEGORRETA HERRERA MARIA ISABEL SOTO CRUZ FERNANDO FRANCISCO HERNANDEZ CLEMENTE et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2004
36	Early treatment during a primary malaria infection modifies the development of cross immunity	MARTHA LEGORRETA HERRERA MARIA ISABEL SOTO CRUZ FERNANDO FRANCISCO HERNANDEZ CLEMENTE et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2004
37	Multiple Mycobacterium microti derived lipids stimulate iNOS gene expression in the J774 murine macrophage cell line	MARTHA LEGORRETA HERRERA Pacheco-García U. Hernández-Rodríguez C. et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2002

MARTHA LEGORRETA HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

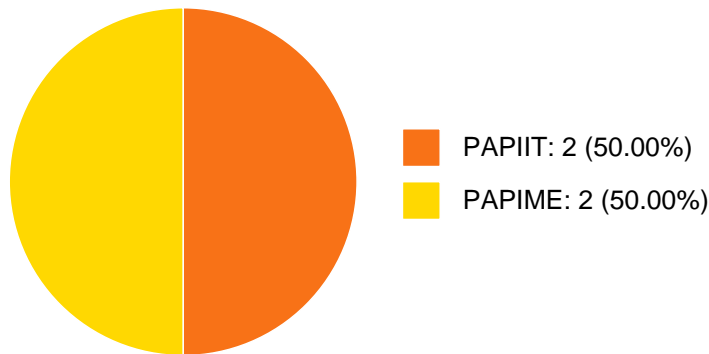


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diabetes: Las bases fisiológicas y bioquímicas	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Libro Completo	2013	9786070241987
2	Los catalizadores biológicos	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Libro Completo	2013	9786070241970
3	Manual de prácticas para el laboratorio de Genética Clínica. Parte II	MARIA TERESA TUSIE LUNA MARTHA LEGORRETA HERRERA LETICIA MORENO FIERROS	Libro Completo	2009	9786070204234

MARTHA LEGORRETA HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

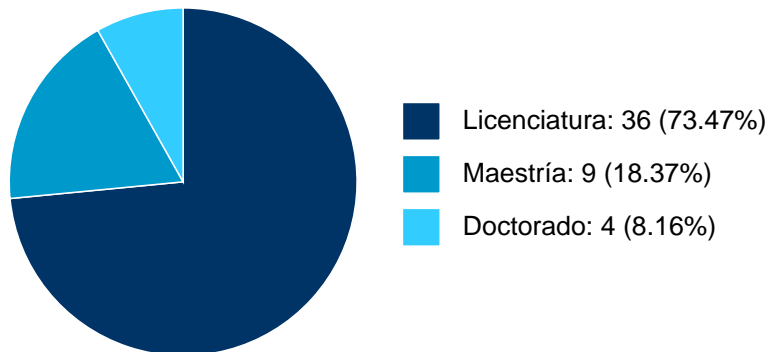


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto de bloquear los receptores de estrógenos sobre la respuesta inmune en un modelo de malaria cerebral.	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Efecto inmunomodulador de los andrógenos en la respuesta inmune contra Plasmodium.	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Desarrollo de material didáctico dentro de las tecnologías de la información y comunicación para la enseñanza en línea o mixta de la Ecología Acuática en la Carrera de Biología.	JUSTO SALVADOR HERNANDEZ AVILES MARTHA LEGORRETA HERRERA	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022
4	Mejora del proceso enseñanza-aprendizaje en tiempos de COVID para la impartición del Laboratorio de Genética Clínica de la Carrera de QFB de la FES Zaragoza.	MARTHA LEGORRETA HERRERA	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022

MARTHA LEGORRETA HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de la actividad inmunomoduladora de los andrógenos como resultado de inhibir a la enzima p450 aromatasas de ratones CBA/Ca infectados con plasmodium berghei ANKA	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Nolasco Pérez, Teresita de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
2	"Actividad inmunomoduladora del tamoxifeno en un modelo de malaria"	Tesis de Doctorado	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Cervantes Candelas, Luis Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
3	Efecto de Curcuma longa y Cymbopogon citratus sobre el proceso inflamatorio en un modelo experimental de malaria cerebral	Tesis de Maestría	ANA MARIA CEVALLOS GAOS,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, MIRIAM RODRIGUEZ SOSA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020

MARTHA LEGORRETA HERRERA

4	Estudio de la inmunodulación en la coinfección <i>Taenia crassiceps</i> - <i>Plasmodium yoelii</i> 17XL	Tesis de Doctorado	ABRAHAM LANDA PIEDRA,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, MIRIAM RODRIGUEZ SOSA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2020
5	Análisis de la relación estructura-función de la vasoinhibina	Tesis de Doctorado	ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, Robles Álvarez, Juan Pablo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
6	Obtención de un plásmido para la inhibición de ADN metiltransferasa 3a (DNMT3a) mediante un sistema CRISPR/dCas9 en un cultivo celular de glía de Müller	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Victoria Chávez, Rebeca Yael,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
7	Efecto del estradiol en el estrés oxidativo y la actividad de catalasa, superóxido dismutasa y glutatión peroxidasa en un modelo murino de malaria	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Aguilar Castro, Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
8	Efecto del 17beta-estradiol y la testosterona sobre la expresión de IFN-gamma y TNF-alfa en bazo y cerebro, su concentración en suero y la concentración de anticuerpos en ratones infectados con <i>P. berghei</i> ANKA	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Buendía González, Fidel Orlando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

MARTHA LEGORRETA HERRERA

9	Efecto de bloquear los receptores de estrógenos sobre la expresión de IFN- γ e IL-10 en el cerebro de ratones infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Nolasco Pérez, Teresita de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
10	Efecto del cymbopogon citratus y artemisia mexicana sobre la expresión de IL-1 β e IFN- γ en ratones infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	López Padilla, Monserrat Sofía,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
11	Efecto del sexo en el tratamiento antimalárico con curcuma longa y cymbopogon citratus en ratones CBA/Ca infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Fernández Rivera, Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
12	Análisis de la expresión de los genes de ESR α , PR y AR en ratones gonadectomizados, tratados con testosterona, estradiol y DHEA en un modelo experimental de malaria murina	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Suárez González, Víctor Hugo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
13	Efecto de la prolactina sobre la patología, parasitemia y expresión de los genes TNF- α e IL-10 en un modelo experimental de malaria cerebral	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Sosa Castillo, Araceli,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
14	Efecto de la prolactina sobre la concentración de anticuerpos: IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG3, IgG total e IgM en ratones infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Villa Reyes, Odra Berenisse,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

MARTHA LEGORRETA HERRERA

15	Efecto de las hormonas estradiol, testosterona y dhea sobre la actividad enzimática y la expresión génica de catalasa en ratones infectados con plasmodium berghei anka	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Buendía González, Fidel Orlando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
16	Efecto de la testosterona, el estradiol y la dehidroepiandrosterona sobre el estrés oxidativo y la expresión de IFN- γ en un modelo de malaria murina	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Aguilar Castro, Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
17	Efecto de la administración de testosterona, estradiol y dhea sobre la expresión del gen de tnf- α ; y su relación con la variación de peso y temperatura en un modelo experimental de malaria murina	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Cervantes Candelas, Luis Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
18	Diseño y estandarización de un ensayo de qpcr múltiple para la detección de bacterias de importancia respiratoria, empleando la tecnología de arreglos dinámicos de nanofluidos	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Coronel Téllez, Rodrigo Hernán,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
19	Evaluar el efecto de la administración de la toxina y la protoxina CryIAc solas o en combinación con antígenos solubles sobre los niveles de TNF- α E IL-10 en ratones infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ, Rodríguez Sánchez, Luis Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

MARTHA LEGORRETA HERRERA

20	Secuenciación del genoma completo del virus de la hepatitis B en México	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Briones Peña, Saida Jessica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
21	Efecto de la protoxina cryIac sobre la modulación de la respuesta inmune en un modelo experimental de la malaria	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Rodríguez Morales, Ana Laura,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
22	Efecto de la gonadectomía en la respuesta inmune contra Plasmodium Berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Mosqueda Romo, Néstor Aarón,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
23	Asociación del epítipo Tn de MUC1 con el fenotipo de células citotóxicas efectoras en adenocarcinoma pulmonar	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE, RICARDO LASCURAIN LEDESMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2011
24	Estrategia de terapia génica en un modelo de malaria	Tesis de Doctorado	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, ENRIQUE ORTEGA SOTO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
25	Efecto de la cloroquina y de la pirimetamina sobre la expresión de los genes de regulación de la respuesta inmune en malaria	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ramos Ávila, Adriana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
26	Evaluación de las propiedades adyuvantes de la proteína Cry 1Ac, en ratones CBA/Ca infectados con diferentes cepas de Plasmodium	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Oviedo Meza, Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009

MARTHA LEGORRETA HERRERA

27	Estandarización de un protocolo para la identificación humana con fines de exclusión de paternidad	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	León Tapia, Miguel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
28	Construcción de una biblioteca genómica de Rhodococcus pyridinovorans V51B	Tesis de Licenciatura	GEORGINA REGINA GARZA RAMOS MARTINEZ,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, Núñez Pineda, Jasmín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2009
29	Participación del óxido nítrico en la expresión de las citocinas IFN- γ , TNF- α , IL-10 y [beta]-actina en ratones infectados con Plasmodium chabaudi AS	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Rivas Contreras, Silvia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
30	Estandarización de la técnica de PCR en tiempo real para los genes IFN- γ , TNF- α , IL-10, TGF- β Y [beta]-actina en ratones infectados con malaria	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ulloa Martinez, Marcela,		2007
31	Frecuencia del polimorfismo R230C en población abierta	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Castelan Martinez, Osvaldo Daniel,		2007
32	Evaluación de la especificidad de la respuesta inmune durante una infección secundaria con Plasmodium en ratones CBA/Ca utilizando la técnica de PCR en nido	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Rodriguez López, Janette Rebeca,		2007
33	Protocolo para la detección de mutaciones en el gen Kras asociado con cáncer cervicouterino	Tesis de Licenciatura	MARIA ESMERALDA BELLIDO CASTAÑOS,	MARTHA LEGORRETA HERRERA, Molina Sigala, Marisol,		2007

MARTHA LEGORRETA HERRERA

34	Correlacion entre la produccion de oxido nitrico y la produccion de citocinas durante la reinfeccion con Plasmodium	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ventura Ayala, Maria Laura,	2006
35	Importancia de la PCR en la quimica forense	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Palacios Villa, Miriam,	2005
36	Efecto de la cloroquina sobre la regulacion por aptosis de la respuesta inmune en malaria	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ramos Ávila, Adriana,	2005
37	Participacion del oxido nitrico y la apoptosis en la regulacion de la respuesta inmune en malaria murina	Tesis de Maestría	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Hernandez Ruiz, Joselin,	2004
38	Expresion de citocinas en ratones cba/ca durante la reinfeccion con una mezcla de plasmodios	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ceron Ramirez, Apolinar,	2004
39	Participacion del oxido nitrico en la regulacion de la respuesta inmune en malaria	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Villagran Peñaflo, Luis Eduardo,	2003
40	Analisis de la resistencia bacteriana a los antibioticos en pacientes del Hospital General Regional de Leon durante el periodo julio de 2000 a junio de 2001	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	García Bojorges, Maria de los Angeles,	2002
41	Determinacion de inmunidad a malaria durante la reinfeccion con un parasito heterologo	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Ventura Ayala, Maria Laura,	2002
42	Identificacion por PCR (reaccion en cadena de la polimerasa de ADN) de los exones mas polimorficos del gene MICA (MHC class I chain related gene-A) en dos poblaciones indigenas mexicanas	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	JORGE FLAVIO MENDOZA RINCON, Partida Rodríguez, Oswaldo,	2002

MARTHA LEGORRETA HERRERA

43	Determinación de la expresión de citocinas en ratones (BALB/c x C57Bl/6)F1 para identificar el tipo de respuesta Th1/Th2 durante la infección primaria y secundaria con Plasmodium chabaudi AS	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Robles Medina, Tomas,	2001
44	Análisis de apoptosis en Plasmodium utilizando un modelo experimental de paludismo murino	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Barrera Martinez, Rosalba,	1998
45	Determinación de ácido fólico y vitamina B12 en pacientes con molas hidatiformes	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Flores Hernandez, Yolanda,	1997
46	Producción, purificación y estandarización del anticuerpo monoclonal anti-CD4+, para la eliminación in vivo de esta subpoblación celular	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Sandoval Leyvin, Elizabeth,	1997
47	Actividad antimicrobiana de la ceftazidima, cefoperazona y pefloxacina en microorganismos aislados de infecciones de heridas quirúrgicas de cirugías de abdomen, en el Hospital General de Zona No. 29 Aragon	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Rivera Gil, Felipe Julian,	1991
48	Determinación de niveles séricos de inmunoglobulinas IgG, IgA, IgM, y fracción C3 y C4 del complemento en enfermedades crónicas	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Vergara Calzoncin, Ofelia,	1990



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



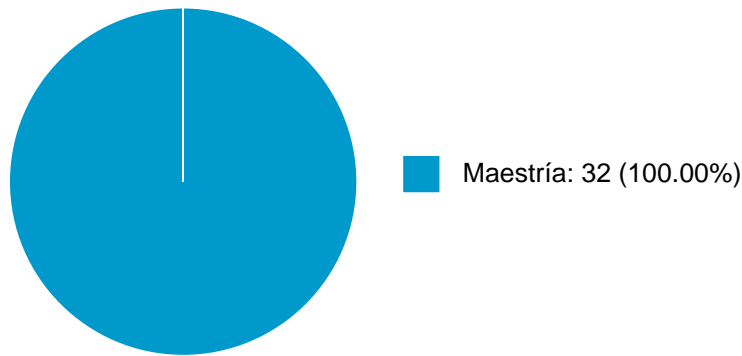
MARTHA LEGORRETA HERRERA

49	Empleo del rango internacional normalizado (R.I.N.), como metodo de control para pacientes a quienes se les administran anticoagulantes orales	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	Vazquez Cisneros, Mario,	1989
----	--	-----------------------	---------------------------	--------------------------	------

MARTHA LEGORRETA HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	0	2023-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	1	2023-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2022-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
11	Curso de Bachillerato	Actualización en metabolismo celular: integración y regulación	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393842	Facultad de Ciencias	1	2017-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393844	Facultad de Ciencias	1	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393847	Facultad de Ciencias	1	2017-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393856	Facultad de Ciencias	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393883	Facultad de Ciencias	1	2017-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2

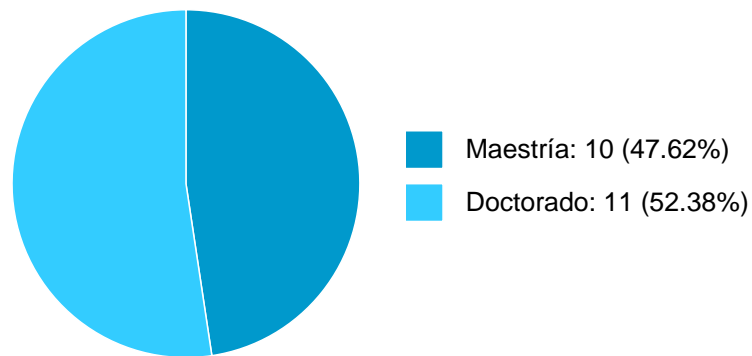
MARTHA LEGORRETA HERRERA

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
27	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	7	2016-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-1
30	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	4	2014-1
31	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	4	2013-1
32	Curso de Licenciatura	Identificación de Alimentos Transgénicos	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
33	Curso de Licenciatura	Procesos Biológicos Regulados por Apoptosis y su Detección en el Laboratorio	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
34	Curso de Licenciatura	Detección de Polimorfismos Asociados a una Mayor Susceptibilidad a Cáncer	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
35	Curso de Licenciatura	Curso Teórico Práctico sobre Detección de Deleciones del Cromosoma "Y" Asociadas con Infertilidad Masculina	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
36	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-2
37	Curso de Licenciatura	Teórico-Práctico en Genética Forense	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
38	Curso de Licenciatura	Identificación de Genes Asociados a la Susceptibilidad a Desarrollar Diabetes Mellitus	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
39	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-2

MARTHA LEGORRETA HERRERA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
2	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
4	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
5	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
6	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
7	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
8	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
9	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
10	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
11	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2

MARTHA LEGORRETA HERRERA

12	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
13	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
14	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
15	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
16	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
17	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
18	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
19	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
20	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
21	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1



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



MARTHA LEGORRETA HERRERA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PEPTIDO CON ACTIVIDAD ANTI-CANCER Y CON SELECTIVIDAD A CELULAS DE CANCER DE MAMA.	CATALINA SORIANO CORREA, MARIA ISABEL SOTO CRUZ, MARTHA LEGORRETA HERRERA, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2023

MARTHA LEGORRETA HERRERA

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	2008-2024
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