



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



LETICIA MORENO FIERROS

Datos Generales

Nombre: LETICIA MORENO FIERROS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

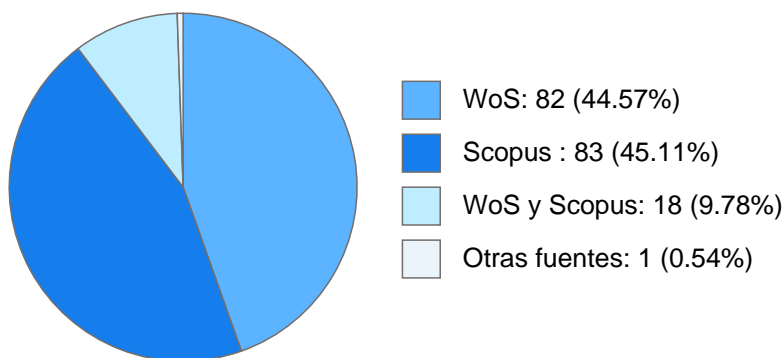
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2015 - 2023
SNI II - 2014
PRIDE D - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Docosaehaenoic acid improves altered mineralization proteins, the decreased quality of hydroxyapatite crystals and suppresses oxidative stress induced by high glucose	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA LETICIA MORENO FIERROS PATRICIA GONZALEZ ALVA et al.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2022
2	A systematic review and meta-analysis of the IgA seroprevalence in COVID-19 patients: Is there a role for IgA in COVID-19 diagnosis or severity?	LETICIA MORENO FIERROS Rangel-Ramírez V.V. Macías-Piña K.A. et al.	MICROBIOLOGIC AL RESEARCH	2022
3	Nonenveloped Virus-Like Particles: A Promising Antigen-Delivery Strategy for the Induction of Antitumor Immune Responses	ANGEL DE JESUS JIMENEZ CHAVEZ LETICIA MORENO FIERROS	Nano LIFE	2022
4	Bacillus thuringiensis CryIAc toxin and protoxin do not provoke acute or chronic cytotoxicity on macrophages and leukocytes	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS Bautista-Jacobo I. et al.	IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMA L	2021

LETICIA MORENO FIERROS

5	Differential capability of <i>Bacillus thuringiensis</i> Cry1Ac protoxin and toxin to induce in vivo activation of dendritic cells and B lymphocytes	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS Ibarra-Moreno C.D.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	2021
6	Differential response of immobile (pneumocytes) and mobile (monocytes) barriers against 2 types of metal oxide nanoparticles	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS et al.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2021
7	Antibodies induced by oral immunization of mice with a recombinant protein produced in tobacco plants harboring <i>Bordetella pertussis</i> epitopes	LETICIA MORENO FIERROS Karla Sanchez-Alvarez Sergio Rosales-Mendoza et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2021
8	B19-VLPs as an effective delivery system for tumour antigens to induce humoral and cellular immune responses against triple negative breast cancer	ANGEL DE JESUS JIMENEZ CHAVEZ ISMAEL BUSTOS JAIMES LETICIA MORENO FIERROS et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2021
9	Development of SARS-CoV-2 vaccines: should we focus on mucosal immunity?	LETICIA MORENO FIERROS Ileana García-Silva Sergio Rosales-Mendoza	EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	2020
10	Upregulation of proteins of the NLRP3 inflammasome in patients with periodontitis and uncontrolled type 2 diabetes	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ PATRICIA GONZALEZ ALVA LETICIA MORENO FIERROS et al.	ORAL DISEASES	2019
11	Functional mechanism of tracheal relaxation, antiasthmatic, and toxicological studies of 6-hydroxyflavone	BLANCA MARGARITA BAZAN PERKINS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA LETICIA MORENO FIERROS et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2019
12	Curl of Uropathogenic <i>Escherichia coli</i> Enhance Urinary Tract Colonization as a Fitness Factor	LETICIA MORENO FIERROS DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
13	Expression of Breast Cancer-Related Epitopes Targeting the IGF-1 Receptor in Chimeric Human Parvovirus B19 Virus-Like Particles	ISMAEL BUSTOS JAIMES LETICIA MORENO FIERROS Salazar-González J.A. et al.	MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	2019
14	<i>Bacillus thuringiensis</i> Cry1Ac toxin induces MAPKs activation and allergenic effects in intestinal and immune cells	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS I Santos Vigil et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
15	B19 parvovirus-like particles as a delivery system of tumor antigens to prime cellular and humoral immunity against triple-negative breast cancer	LETICIA MORENO FIERROS ISMAEL BUSTOS JAIMES A. D. J. Jimenez-Chavez et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019

16	The CryI _{Ac} protoxin confers antitumor adjuvant effect in the 4T1 breast cancer model by avoid the increase of MDSC and increasing dendritic cells in omentum	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO LETICIA MORENO FIERROS R. R. Servin Garrido	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
17	Therapy with multi-epitope virus-like particles of B19 parvovirus reduce tumor growth and lung metastasis in an aggressive breast cancer mouse model	LETICIA MORENO FIERROS ISMAEL BUSTOS JAIMES Jiménez-Chávez Á.D.J.	Vaccine	2019
18	Study of the allergenic potential of Bacillus thuringiensis CryI _{Ac} toxin following intra-gastric administration in a murine model of food-allergy	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS Santos-Vigil K.I. et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	2018
19	Features of urinary Escherichia coli isolated from children with complicated and uncomplicated urinary tract infections in Mexico	ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA JUAN PABLO REYES GRAJEDA LETICIA MORENO FIERROS et al.	PLOS ONE	2018
20	Erratum: Correction: Features of urinary Escherichia coli isolated from children with complicated and uncomplicated urinary tract infections in Mexico (PloS one (2018) 13 10 (e0204934))	ARIADNNA DEL CARMEN CRUZ CORDOVA JUAN PABLO REYES GRAJEDA LETICIA MORENO FIERROS et al.	PLOS ONE	2018
21	El caseinato de sodio (CasNa) incrementa el número de linfocitos B en ratón	VANIHAMIN DOMINGUEZ MELENDEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ LETICIA MORENO FIERROS et al.	Biomedica	2017
22	In vivo CNS infection model of Acanthamoeba genotype T4: the early stages of infection lack presence of host inflammatory response and are a slow and contact-dependent process	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ CITLALTEPETL SALINAS LARA ADOLFO RENE MENDEZ CRUZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2017
23	CryI _{Ac} toxin induces macrophage activation via ERK1/2, JNK and p38 mitogen-activated protein kinases	Nestor Rubio Infante ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2016
24	Dimeric and Trimeric Fusion Proteins Generated with Fimbrial Adhesins of Uropathogenic Escherichia coli	JUAN PABLO REYES GRAJEDA LETICIA MORENO FIERROS Luna-Pineda, Vctor M. et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2016
25	An overview of the safety and biological effects of Bacillus thuringiensis Cry toxins in mammals	Nestor Rubio Infante LETICIA MORENO FIERROS	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2016

26	The protoxin CryIAc of <i>Bacillus thuringiensis</i> improves the protection conferred by intranasal immunization with <i>Brucella abortus</i> RB51 in a mouse model	EDITH ALICIA GONZALEZ MARTINEZ ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS et al.	VETERINARY MICROBIOLOGY	2015
27	A Plant-Derived Multi-HIV Antigen Induces Broad Immune Responses in Orally Immunized Mice	Nestor RubioInfante ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO et al.	MOLECULAR BIOTECHNOLOG Y	2015
28	Intraperitoneal Immunization with CryIAc Protoxin from <i>Bacillus thuringiensis</i> Provokes Upregulation of Fc-Gamma-II/and Fc-Gamma-III Receptors Associated with IgG in the Intestinal Epithelium of Mice	LETICIA MORENO FIERROS SILVIA LETICIA VERDIN TERAN ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2015
29	An Env-derived multi-epitope HIV chimeric protein produced in the moss <i>Physcomitrella patens</i> is immunogenic in mice	LETICIA MORENO FIERROS OrellanaEscobedo, Lucia RosalesMendoza, Sergio et al.	PLANT CELL REPORTS	2014
30	Chloroplast expression of an HIV envelop-derived multiepitope protein: Towards a multivalent plant-based vaccine	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2014
31	Plant-based vaccines for Alzheimer's disease: An overview	Nestor Rubio Infante LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio et al.	EXPERT REVIEW OF VACCINES	2014
32	Coadministration of protoxin CryIAc from <i>Bacillus thuringiensis</i> with metacestode extract confers protective immunity to murine cysticercosis	S. Ibarra Moreno ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS	PARASITE IMMUNOLOGY	2014
33	Does the conceptus of the viviparous lizard <i>Barisia imbricata imbricata</i> participates in the regulation of progesterone production and the control of luteolysis?	MARTIN MARTINEZ TORRES MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2014
34	CryIAc protoxin from <i>Bacillus thuringiensis</i> 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

35	Suppression of the death gene BIK is a critical factor for resistance to tamoxifen in MCF-7 breast cancer cells	ARACELI RUBI VIEDMA RODRIGUEZ LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	2013
36	Production of an antigenic C4(V3)6 multi-epitopic HIV protein in bacterial and plant systems	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ Javier T. Varona Santos LETICIA MORENO FIERROS et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2013
37	Immunogenic properties of a lettuce-derived C4(V3)6 multi-epitopic HIV protein	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ Javier T. Varona Santos LETICIA MORENO FIERROS et al.	Planta	2013
38	Expression of the nucleocapsid protein of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus in soybean seed yields an immunogenic antigenic protein	LETICIA MORENO FIERROS Vimolmangkang, Sornkanok Gasic, Ksenija et al.	Planta	2012
39	Sodium caseinate induces mouse granulopoiesis	V. Dominguez Melendez O. Silvestre Santana LETICIA MORENO FIERROS et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2012
40	A chloroplast-derived C4V3 polypeptide from the human immunodeficiency virus (HIV) is orally immunogenic in mice	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO Javier T. Varona Santos et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2012
41	Expression of toll-like receptors 2, 4 and 9 is increased in gingival tissue from patients with type 2 diabetes and chronic periodontitis	N. R. Rojo Botello ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH	2012
42	High glucose concentrations alter the biomineralization process in human osteoblastic cells	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ HIGINIO ARZATE I. Gil Chavarria et al.	Bone	2012
43	Current status and perspectives of plant-based candidate vaccines against the human immunodeficiency virus (HIV)	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Rubio-Infante, Nestor et al.	PLANT CELL REPORTS	2012
44	Oral immunization with a lettuce-derived Escherichia coli heat-labile toxin B subunit induces neutralizing antibodies in mice	LETICIA MORENO FIERROS Martinez-Gonzalez, Luzmila Rosales-Mendoza, Sergio et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2011
45	Oral immunogenicity of tomato-derived sDPT polypeptide containing Corynebacterium diphtheriae, Bordetella pertussis and Clostridium tetani exotoxin epitopes	LETICIA MORENO FIERROS Soria-Guerra, Ruth E. Rosales-Mendoza, Sergio et al.	PLANT CELL REPORTS	2011



LETICIA MORENO FIERROS

46	Transgenic carrot tap roots expressing an immunogenic FI-V fusion protein from Yersinia pestis are immunogenic in mice	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Soria-Guerra, Ruth E. et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2011
47	Immunogenicity of nuclear-encoded LTB:ST fusion protein from Escherichia coli expressed in tobacco plants	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Soria-Guerra, Ruth E. et al.	PLANT CELL REPORTS	2011
48	CryIAc protoxin administered with Plasmodium antigen synergizes the mRNA expression of IFN-g, catalase specific activity and nitric oxide levels on mice infected with P. berghei	MARTHA LEGORRETA HERRERA ANGEL LUIS RODRIGUEZ MORALES L. M. Rodriguez Sanchez et al.	FEBS JOURNAL	2011
49	Two decades of plant-based candidate vaccines: a review of the chimeric protein approaches	LETICIA MORENO FIERROS Soria-Guerra, Ruth Elena Rosales-Mendoza, Sergio	PLANT CELL REPORTS	2011
50	Expression of Toll-like Receptor TLR-2, TLR-3, TLR-4 and TLR-9 Is Increased in Placentas from Patients with Preeclampsia	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN LETICIA MORENO FIERROS Pineda, A et al.	Archives Of Medical Research	2011
51	Two decades of plant-based candidate vaccines: a review of the chimeric protein approaches	LETICIA MORENO FIERROS Soria-Guerra R.E. Rosales-Mendoza S.	PLANT CELL REPORTS	2011
52	Striking Activation of NALT and Nasal Passages Lymphocytes Induced by Intranasal Immunization with CryIAc protoxin	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2010
53	Effects of luteectomy in early pregnancy on the maintenance of gestation and plasma progesterone concentrations in the viviparous temperate lizard Barisia imbricata imbricata	MARTIN MARTINEZ TORRES MARTA ELENA HERNANDEZ CABALLERO JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOG Y	2010
54	Pretreatment with CryIAc Protoxin Modulates the Immune Response, and Increases the Survival of Plasmodium-Infected CBA/CaMice	MARTHA LEGORRETA HERRERA Rodrigo Oviedo Meza LETICIA MORENO FIERROS	J BIOMED BIOTECHNOL	2010
55	Expression of an immunogenic FI-V fusion protein in lettuce as a plant-based vaccine against plague	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Soria-Guerra, Ruth E. et al.	Planta	2010
56	Protection against Naegleria fowleri infection in mice immunized with CryIAc plus amoebic lysates is dependent on the STAT6 Th2 response	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2010

57	Expression of an Escherichia coli antigenic fusion protein comprising the heat labile toxin B subunit and the heat stable toxin, and its assembly as a functional oligomer in tra	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Alpuche-Solis, Angel Gabriel et al.	PLANT JOURNAL	2009
58	Expression of a multi-epitope DPT fusion protein in transplastomic tobacco plants retains both antigenicity and immunogenicity of all three components of the functional oligomer	LETICIA MORENO FIERROS Elena Soria-Guerra, Ruth Alpuche-Solis, Angel G. et al.	Planta	2009
59	Immunization with CryIAc from Bacillus Thuringiensis Increases Intestinal IgG Response and Induces the Expression of FcRn in the Intestinal Epithelium of Adult Mice	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN ALONSO ANTONIO VILCHES FLORES LETICIA MORENO FIERROS	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2009
60	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
61	Ingestion of transgenic carrots expressing the Escherichia coli heat-labile enterotoxin B subunit protects mice against cholera toxin challenge	LETICIA MORENO FIERROS Rosales-Mendoza, Sergio Soria-Guerra, Ruth Elena et al.	PLANT CELL REPORTS	2008
62	Intranasal immunization with Naegleria fowleri lysates and CryIAc induces metaplasia in the olfactory epithelium and increases IgA secretion	LETICIA MORENO FIERROS MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY Jarillo-Luna, A. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2008
63	Analysis of the cellular immune response induced by Bacillus thuringiensis CryIA toxins in mice: Effect of the hydrophobic motif from diphtheria toxin	LETICIA MORENO FIERROS Guerrero G.G. Russell W.M.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2007
64	Phenotypic and functional differences between lymphocytes from NALT and nasal passages of mice	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS Rojas-Hernández S.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2007
65	Nitric oxide production and nitric oxide synthase immunoreactivity in Naegleria fowleri	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2007



LETICIA MORENO FIERROS

66	Carrier potential properties of Bacillus thuringiensis Cry1A toxins for a diphtheria toxin epitope	LETICIA MORENO FIERROS Guerrero G.G.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2007
67	Production of a short recombinant C4V3 HIV-1 immunogen that induces strong anti-HIV responses by systemic and mucosal routes without the need of adjuvants	LETICIA MORENO FIERROS Varona-Santos J.T. Vazquez-Padrón R.I.	VIRAL IMMUNOLOGY	2006
68	Mucosal and systemic adjuvant effects of cholera toxin and Cry1Ac protoxin on the specific antibody response to HIV-1 C4/V3 peptides are different and depend on the antigen co-administered	LETICIA MORENO FIERROS Esquivel-Perez R.	VIRAL IMMUNOLOGY	2005
69	Striking phenotypic and functional differences in lamina propria lymphocytes from the large and small intestine of mice	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN LETICIA MORENO FIERROS Reséndiz-Albor A.A. et al.	LIFE SCIENCES	2005
70	Intranasal coadministration of the Cry1Ac protoxin with amoebal lysates increases protection against Naegleria fowleri meningoencephalitis	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS Rojas-Hernández S. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2004
71	Immunohistochemical characterization of the initial stages of Naegleria fowleri meningoencephalitis in mice	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS Rojas-Hernández S. et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2004
72	Structural implication of the induced immune response by Bacillus thuringiensis Cry proteins: Role of the N-terminal region	LETICIA MORENO FIERROS Guerrero G.G. Dean D.H.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2004
73	Intranasal Cry1Ac Protoxin is an Effective Mucosal and Systemic Carrier and Adjuvant of Streptococcus pneumoniae Polysaccharides in Mice	LETICIA MORENO FIERROS Ruiz-Medina E.J. Esquivel R. et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2003
74	Slight influence of the estrous cycle stage on the mucosal and systemic specific antibody response induced after vaginal and intraperitoneal immunization with protoxin Cry1Ac from Bacillus thuringiensis in mice	LETICIA MORENO FIERROS MARTIN PALOMAR MORALES Pérez-Ordóñez I.	LIFE SCIENCES	2002
75	Differences between the large and small intestine in the immunodominant amoebic proteins recognized by IgG and IgA antibodies in BALB/c mice	LETICIA MORENO FIERROS López-Revilla R. Reséndiz-Albor A.A.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2002

76	Effect of immunization with glutaraldehyde-fixed <i>Entamoeba histolytica</i> trophozoites on the proportions of IgA, IgM, and IgG B lymphocytes in the large and small intestine from Balb/c mice	LETICIA MORENO FIERROS MONICA CHAVEZ MALDONADO SILVIA LETICIA VERDIN TERAN	Archives Of Medical Research	2000
77	Intranasal, rectal and intraperitoneal immunization with protoxin Cry1Ac from <i>Bacillus thuringiensis</i> induces compartmentalized serum, intestinal, vaginal and pulmonary immune responses in Balb/c mice	LETICIA MORENO FIERROS García N. Gutiérrez R. et al.	MICROBES AND INFECTION	2000
78	Cry1Ac protoxin from <i>Bacillus thuringiensis</i> sp. <i>kurstaki</i> HD73 binds to surface proteins in the mouse small intestine	LETICIA MORENO FIERROS Vázquez-Padrón R.I. Gonzáles-Cabrera J. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2000
79	Metronidazole and mebendazole pretreatments suppress the antiamebic recognition of lamina propria lymphocyte supernatants from the small and large intestine in intraperitoneally immunized Balb/c mice	LETICIA MORENO FIERROS Lopez-Revilla R. Nunez E.I.	Archives Of Medical Research	2000
80	Compartmentalization of the intestinal antiamebic immune response in Balb/c mice: Effect of cholera toxin coadministration	LETICIA MORENO FIERROS Martinez-Hurtado A. Lopez-Revilla R. et al.	Archives Of Medical Research	2000
81	Characterization of the mucosal and systemic immune response induced by Cry1Ac protein from <i>Bacillus thuringiensis</i> HD 73 in mice	LETICIA MORENO FIERROS Vázquez-Padrón R.I. Neri-Bazán L. et al.	Brazilian Journal Of Medical And Biological Research	2000
82	Different antiamebic antibody isotype patterns in the large and small intestine after local and systemic immunization of mice with glutaraldehyde fixed <i>Entamoeba histolytica</i> trophozoites	LETICIA MORENO FIERROS Reséndiz-Albor A.A. López-Revilla R.	LIFE SCIENCES	1999
83	<i>Bacillus thuringiensis</i> Cry1Ac protoxin is a potent systemic and mucosal adjuvant	LETICIA MORENO FIERROS Vázquez R.I. Neri-Bazán L. et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1999



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



LETICIA MORENO FIERROS

84	Intragastric and intraperitoneal administration of CryIAc protoxin from <i>Bacillus thuringiensis</i> induces systemic and mucosal antibody responses in mice	LETICIA MORENO FIERROS Vázquez-Padrón R.I. Neri-Bazán L. et al.	LIFE SCIENCES	1999
85	Mucosal and systemic suppression of the immune response to <i>E. histolytica</i> provoked by metronidazole and mebendazole in balb/c mice	LETICIA MORENO FIERROS SILVIA LETICIA VERDIN TERAN Nunez E. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
86	Intramuscular administration of cholera toxin in balb/c mice induces an inflammatory reaction that is prevented by indomethacin	LETICIA MORENO FIERROS SILVIA LETICIA VERDIN TERAN López-Revilla R.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
87	Rapid isolation of lymphocytes of the large and small intestine to assess anti <i>Entamoeba histolytica</i> immune response	LETICIA MORENO FIERROS Lopez Revilla R.	Archives Of Medical Research	1997
88	Quantification and isotype analysis of the serum anti-amebic antibody response produced after mucosal and systemic immunization in male and female mice	LETICIA MORENO FIERROS Enríquez-Rincon F.	FOLIA BIOL-PRAGUE	1996
89	Immunodominant <i>Entamoeba histolytica</i> antigens recognized by serum and intestinal antibodies after local or systemic immunization of mice with glutaraldehyde fixed trophozoites	LETICIA MORENO FIERROS Domínguez-Robles M.D.C. Enríquez-Rincón F.	LIFE SCIENCES	1996

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de Inmunología de mucosas	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS et al.	Libro Completo	2014	9786070260902
2	Manual de Inmunología de mucosas	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS et al.	Libro Completo	2014	9786070263309
3	Mucosal immunology and oral vaccination	ANA LILIA GARCIA HERNANDEZ LETICIA MORENO FIERROS Rubio-Infante N.	Capítulo de un Libro	2014	9781493908509
4	Histología e Inmunohistoquímica	SILVIA LETICIA VERDIN TERAN LETICIA MORENO FIERROS NORMA REBECA ROJO BOTELLO et al.	Libro Completo	2012	9786070238857



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

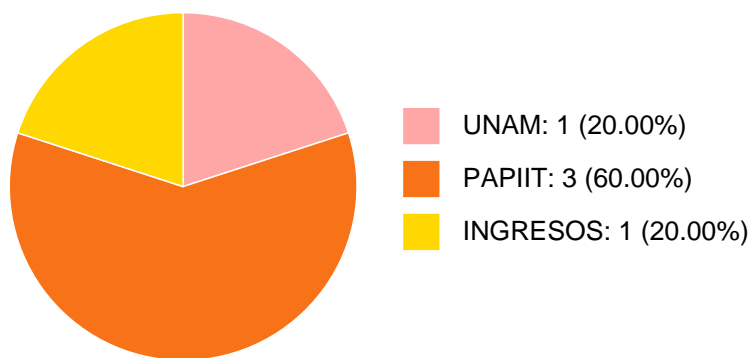


LETICIA MORENO FIERROS

5	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
---	---	--	-------------------	------	---------------

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios sobre la actividad inmunopotenciadora de la proteína Cry1Ac: bases celulares de su mecanismo de acción y potencial efecto adyuvante antitumoral	LETICIA MORENO FIERROS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Identificación de vías de señalización que participan en la actividad inmunopotenciadora de Cry1Ac	LETICIA MORENO FIERROS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios	07-02-2017	06-02-2018
3	Estrategia para optimizar la inmunidad anti tumoral mediante la generación de vacunas multiepitópicas de VP2 quiméricas ensambladas en VLPs de parvovirus B19 y el inmunopotenciador protoxina Cry1Ac.	LETICIA MORENO FIERROS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021



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

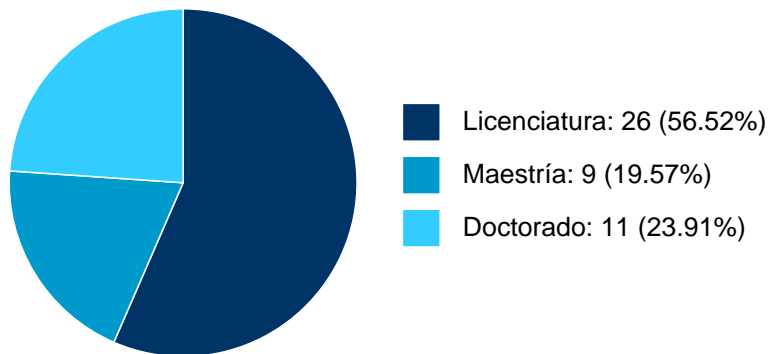


LETICIA MORENO FIERROS

4	estrategias experimentales para incrementar la inmunidad antitumoral en cáncer de mama triple negativo: despliegue de epítomos en VLPS y adyuvante CRYIAC. (COMECYT-085).	LETICIA MORENO FIERROS	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-02-2022	16-12-2022
5	Diseño y evaluación de prototipos de vacunas multiepitópicas en partículas tipo virus (VLPs) del parvovirus humano B19 y el adyuvante CryIac como estrategias para la inducción de inmunidad antitumoral y anti virus emergentes	LETICIA MORENO FIERROS	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del mecanismo adyuvante antitumoral profiláctico de la protoxina CryIAc y su uso como terapia combinada con Doxorubicina en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Servin Garrido, Roberto Raúl,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	"Posibles efectos de la protoxina y toxina CryIAc sobre la permeabilidad de la barrera hematoencefálica y el sistema nervioso"	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Badía Hernández, Pedro Valentín,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
3	ECA2 en la regulación de la inflamación y durante la infección por SARS-CoV-2	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Figueroa Reyes, Stephania Lizbeth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022



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



LETICIA MORENO FIERROS

4	Evaluación del efecto profiláctico antitumoral de una proteína VP2 quimérica multiepitópica en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	JOSE BUSTOS ARRIAGA,	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO, ANGEL DE JESUS JIMENEZ CHAVEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
5	Diseño y evaluación de partículas tipo parvovirus B19 quiméricas multiepitópicas contra cáncer de mama triple negativo en un modelo murino	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Jiménez Chávez, Ángel de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
6	Identificación de receptores afines a las proteínas Cry1Ac de Bacillus thuringiensis en linfocitos murinos : participación de la N-Acetil- galactosamina en la unión de la toxina	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Palacio Ortega, Mauricio Antonio del,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
7	Evaluación de la activación in vivo de células dendríticas y linfocitos inducida por la protoxina y toxina Cry1Ac	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Ibarra Moreno, Cynthia Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
8	Evaluación del potencial alergénico de la toxina Cry1Ac de Bacillus thuringiensis en un modelo de alergia en ratones BALB/c	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Santos Vigil, Karla Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
9	Caracterización y evaluación del efecto inmunogénico de las vacunas multiepitópicas MultiHIV-A y MultiHIV-B acopladas a la VLP VP2 del parvovirus humano B19	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Ruiz Cruz, Alail Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018



LETICIA MORENO FIERROS

10	Caracterización del patrón de reconocimiento de antígenos tumorales, por los anticuerpos de ratones Balb/C inducidos con cáncer de mama, pretratados o no con lisados tumorales con protoxina y/o toxina CryIAc	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Martínez Hernández, Ariana Lizbeth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
11	Caracterización de los efectos inducidos por la toxina CryIAc en macrófagos : activación y vías de señalización	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Torres Martínez, Marilu,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
12	La activación de macrófagos inducida por la protoxina CryIAc de Bacillus thuringiensis involucra las vías de señalización de ERK1/2, p38 y la interacción con la HSP70 de superficie	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Rubio Infante, Néstor,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
13	Caracterización de los efectos de activación de MAPK's e identificación de proteínas de unión de las proteínas CryIAc, toxina y protoxina de Bacilos thuringiensis en células epiteliales intestinales humanas HCT116	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Bautista Jacobo, Itzel Sarai,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
14	Evaluación del efecto del film en la recuperación motora y expresión de genes de fase aguda en ratas con lesión traumática de la médula espinal	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Herrera García, Juan Salvador,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017



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



LETICIA MORENO FIERROS

15	Efecto de la apocinina en la expresión del activador del plasminógeno en células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN,	JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS, MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
16	Diseño, expresión y purificación de dos vacunas multiepitópicas para VIH-1	Tesis de Licenciatura	JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO,	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN, LETICIA MORENO FIERROS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
17	Evaluación del efecto adyuvante antitumoral de la protoxina CryIAc en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Servín Garrido, Roberto Raúl,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
18	Evaluación del potencial alergeno de la toxina y protoxina cry lac de bacillus thuringiensis, administradas por la ruta intra-gástrica en ratones balb/c	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Morales Reyna, Miguel Angel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
19	Evaluación de la combinación de quimioterapia (tamoxifeno / metformina) e inmunoterapia adyuvante (toxina y protoxina crylac) en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Jiménez Chávez, Ángel de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
20	Identificación de receptores de la proteína crylac de bacillus thuringiensis en monocitos murinos	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Ilhuicatzí Alvarado, Damaris,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015

LETICIA MORENO FIERROS

21	Estudio sobre el efecto de la toxina y protoxina cryIac de bacillus thuringiensis en la activación de linfocitos t	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Ortega Chávez, Estefanía Scarlett,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
22	Estudio histopatológico del efecto producido por la proteína cryIac administrada por vía intragástrica en un modelo de alergia murina	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Herrera García, Juan Salvador,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
23	Evaluación de la protoxina cryIac coadministrada con ovoalbúmina (ova) por vía intragastrica en ratones balb/c en un modelo de alergia	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Servin Garrido, Roberto Raul,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
24	Efecto de la proteína de CryIAC (Toxina y protoxina) de Bacillus thuringiensis en la activación de Linfocitos b	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Camargo Tiburcio, Saúl,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
25	Evaluación de la respuesta alérgica de la toxina CRYIAC cuando es coadministrada con un modelo de alergia hacia ovoalbúmina (OVA) por vía intra-gástrica en ratones BALB/C	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Santos Vigil, Karla Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
26	Identificación de receptores para toxina CryIAC en células linfoides y mieloides murina	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Medina Jicalan, Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
27	Efecto de la glucosa sobre la biomineralización y marcadores de la inmunidad innata en osteoblastos humanos in vitro	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	García Hernández, Ana Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011



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



LETICIA MORENO FIERROS

28	Efecto de la administración oral de lactoferrina sobre la expresión de factores de la inmunidad intestinal implicados en el control de la infección causada por Salmonella en ratones	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Drago Serrano, María Elisa,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
29	Análisis de la respuesta IgG intestinal utilizando el modelo de inmunización intraperitoneal con la protoxina CryIAC en ratón	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	LETICIA MORENO FIERROS, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
30	Influencia de los adyuvantes CRYIAC y CT en la inducción de alergia en pulmón	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Meneses Aguirre, Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2010
31	Evaluación de la protoxina CryIAC como adyuvante protector en un modelo de cisticercosis murina con Taenia crassiceps	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Ibarra Moreno, Stephanie,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
32	Caracterización de los efectos inmunomoduladores de la protoxina CRYIAC en macrófagos de ratones BALB/C	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Lucio Rivera, Santiago,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
33	Detección y localización de TLR 2, 3, 4 y 9 en placenta en embarazos a termino de pacientes normales y con preeclampsia	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Pineda Carranza, Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008



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



LETICIA MORENO FIERROS

34	Efecto de la inmunización intraperitoneal con la protoxina Cry1Ac en el patrón de citocinas inducido en linfocitos de distintos compartimentos en ratones BALB/c	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Rivera Montoya, Irma,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2008
35	Caracterización fenotípica y funcional de las poblaciones de linfocitos de NALT y NP de ratón : efecto de la inmunización intranasal con la protoxina Cry1Ac	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Rodriguez Monroy, Marco Aurelio,		2007
36	Caracterización fenotípica y funcional de las poblaciones de linfocitos del Nalt y Np de ratón : efecto de la inmunización intranasal con la protoxina Cry1Ac	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Rodriguez Monroy, Marco Aurelio,		2007
37	Evaluación de la inmunogenicidad mucosa y sistémica del péptido recombinante T1SP10 aislado MN del VIH en ratones Balb/C	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Salgado Segura, Ruben Fortino,		2006
38	Efecto del sexo y de la deficiencia en la respuesta de anticuerpos en la resistencia natural y conferida por la inmunización con Cry1Ac más extracto amibino, a la infección por Naegleria fowleri	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Carrasco Yopez, María Maricela,		2006
39	Inducción de respuesta inmune en el tracto genital por la protoxina Cry 1Ac de Bacillus thuringiensis durante el ciclo estral en ratones	Tesis de Maestría	LETICIA MORENO FIERROS,	Perez Ordoñez, María Ines,		2005



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



LETICIA MORENO FIERROS

40	Papel de la region N-terminal en la inmunogenicidad de las proteínas Cry de Bacillus thuringiensis en ratones Balb/c	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	Guerrero Manriquez, Gloria Guillermina,	2004
41	Induccion de respuesta inmune sitemica y mucosa en ratones Balb/c por administración de Pet y Pets2601 de Escherichia coli en teroagregativa	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Carreño Mejia, Atzin,	2003
42	La protoxina Cry I Ac de Bacillus thuringiensis HD73 como acarreador y adyuvante de polisacaridos de Streptococcus pneumoniae	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Ruiz Medina, Edgar Josue,	2001
43	Diferencias en el isotipo de anticuerpos anti Entamoeba histolytica inducido en suero, e intestino delgado y grueso por la inmunizacion local y sistematica de trofozoitos fijados con glutaraldehido en raton	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Resendiz Albor, Aldo Arturo,	2000
44	Efecto de la toxina del colera en la respuesta inmune intestinal y sistematica anti-Entamoeba histolytica. En ratones Balb/c	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Martinez Hurtado, Angélica Maria,	2000
45	Estudio de linfocitos B y celulas plasmaticas de intestino delgado y grueso en ratones inmunizados con Entamoeba histolytica y toxina de colera	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Chávez Maldonado, Mónica,	1999



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

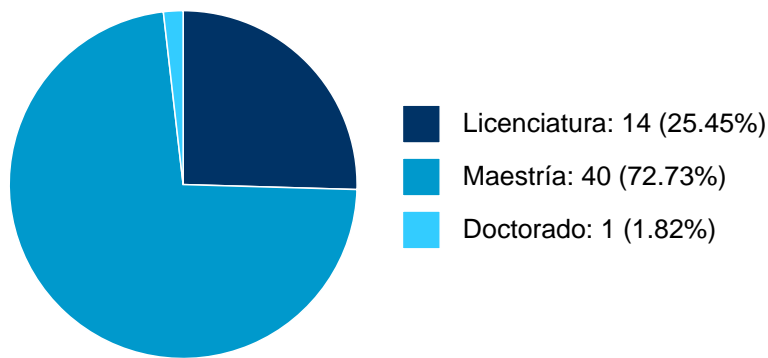


LETICIA MORENO FIERROS

46	Efecto de la coadministración de la protoxina Cry IAc y la toxina de colera por las vías intranasal y rectal en la respuesta inmune mucosa y sistémica anti-BSA y anti-HBsAg en ratones BALB/C	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORENO FIERROS,	Esquivel Perez, Maria Rita,	1999
----	--	-----------------------	-------------------------	-----------------------------	------

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2023-2
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2022-2
3	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2022-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2021-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS INMUNIDAD EN MUCOSAS	Facultad de Ciencias	2	2020-2
8	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2020-1
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2019-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2



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



LETICIA MORENO FIERROS

14	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2018-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS,INMUNIDAD EN MUCOSAS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
19	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
21	Doctorado	INMUNIDAD EN MUCOSAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2017-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS INMUNIDAD EN MUCOSAS	Facultad de Ciencias	1	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393801	Facultad de Ciencias	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393844	Facultad de Ciencias	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393945	Facultad de Ciencias	1	2017-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393950	Facultad de Ciencias	1	2017-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313323	Facultad de Química	1	2017-1
32	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2017-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2016-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
43	Licenciatura	INMUNOLOGIA-47818	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-2
47	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2015-1
48	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-1
49	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-2



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

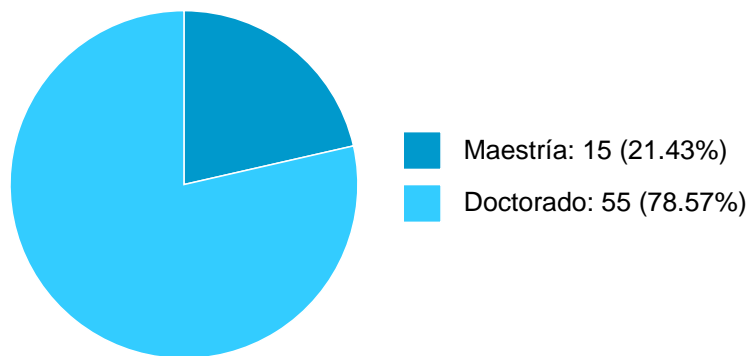


LETICIA MORENO FIERROS

50	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2012-1
51	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2011-1
52	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
53	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2010-1
54	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2009-1
55	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2021	2021-2
2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Maestría	Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal	2021	2021-2
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
4	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
5	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
6	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2020	2020-2
7	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
8	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2
9	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
10	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2
11	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
12	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2



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



LETICIA MORENO FIERROS

13	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
14	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
15	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
16	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
17	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
18	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
19	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
20	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
21	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
22	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
23	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
24	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
25	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
26	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
27	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
28	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
29	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
30	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
31	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
32	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
33	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
34	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
35	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2



LETICIA MORENO FIERROS

36	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
37	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
38	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
39	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
40	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
41	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
42	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
43	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
44	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
45	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
46	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
47	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
48	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
49	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
50	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
51	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2014-2
52	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
53	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
54	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
55	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
56	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
57	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
58	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1



LETICIA MORENO FIERROS

59	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
60	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2013-2
61	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2013	2014-1
62	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
63	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
64	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
65	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2012	2013-1
66	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2010	2010-2
67	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2010	2011-1
68	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2009	2009-2
69	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2009	2010-1
70	Facultad de Odontología	Doctorado	Doctorado Ciencias Odontológicas	2008	2009-1



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



LETICIA MORENO FIERROS

PATENTES

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

LETICIA MORENO FIERROS



LETICIA MORENO FIERROS

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