



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



ISMAEL MANCILLA HERRERA

Datos Generales

Nombre: ISMAEL MANCILLA HERRERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

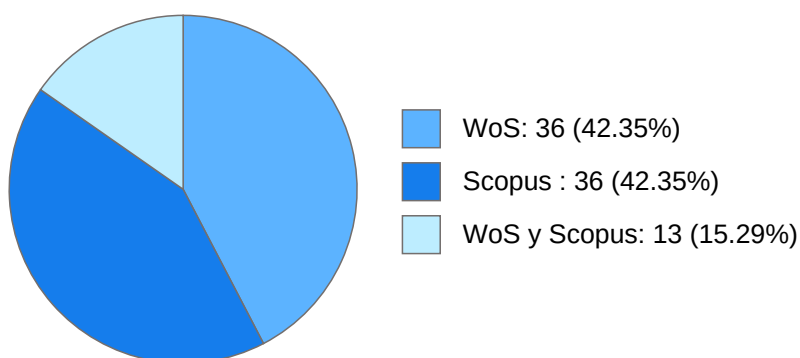
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - VIGENTE

ISMAEL MANCILLA HERRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Disturbances in the IgG Antibody Profile in HIV-Exposed Uninfected Infants Associated with Maternal Factors	NOEMI GUADALUPE PLAZOLA CAMACHO IRMA ALEJANDRA CORONADO ZARCO ALMA HERRERA SALAZAR et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2024
2	Acute lung injury is prevented by monocyte locomotion inhibitory factor in an experimental severe malaria mouse model	MARTHA JACKELINE PEREZ VEGA ISMAEL MANCILLA HERRERA JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN et al.	Immunobiology	2024
3	Metabolic Recovery with the Persistence of Proinflammatory Leucocyte Dysfunction After Bariatric Intervention for Obesity	ISMAEL MANCILLA HERRERA LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO Arturo Cerbulo-Vazquez et al.	OBESEITY SURGERY	2024
4	Fc-gamma receptor expression and cytokine responses to intravenous human immunoglobulin in whole blood from non-pregnant and pregnant women and newborns	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO ISMAEL MANCILLA HERRERA ROBERTO ARIZMENDI VILLANUEVA et al.	ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	2024
5	Evaluation of the goat cellular immune response to rBtuB-Hia-FlgK peptides from Brucella melitensis	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO ISMAEL MANCILLA HERRERA FRANCISCO SUAREZ GUEMES et al.	COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2023

ISMAEL MANCILLA HERRERA

6	High Glucose Promotes Inflammation and Weakens Placental Defenses against E. coli and S. agalactiae Infection: Protective Role of Insulin and Metformin	ISMAEL MANCILLA HERRERA CLAUDINE LILIANE IRLES MACHUCA RODRIGO ZAMORA ESCUDERO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
7	Immunomodulatory role of decidual prolactin on the human fetal membranes and placenta	ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ CLAUDINE LILIANE IRLES MACHUCA ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2023
8	Thymic atrophy induced by Plasmodium berghei ANKA and Plasmodium yoelii 17XL infection	MARTHA JACKELINE PEREZ VEGA ISMAEL MANCILLA HERRERA JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2023
9	NK cells with decreased expression of multiple activating receptors is a dominant phenotype in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ AURORA MEDINA SANSON ELVA JIMENEZ HERNANDEZ et al.	Frontiers in Oncology	2022
10	Altered Vaginal Microbiota Composition Correlates With Human Papillomavirus and Mucosal Immune Responses in Women With Symptomatic Cervical Ectopy	ANA CRISTINA ARTEAGA GOMEZ ISMAEL MANCILLA HERRERA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
11	SLAMF7 selectively favors degranulation to promote cytotoxicity in human NK cells	ISMAEL MANCILLA HERRERA JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO MARIO ERNESTO CRUZ MUÑOZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2022
12	Impaired T helper cell responses in human immunodeficiency virus-exposed uninfected newborns	IRMA ALEJANDRA CORONADO ZARCO RICARDO FIGUEROA DAMIAN ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	Immunity Inflammation And Disease	2021
13	Enrichment and Transcriptional Characterization of Stem Cells Isolated from Human Glioblastoma Cell Lines	ANA GABRIELA PIÑA MEDINA NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	Methods in Molecular Biology	2021
14	Prolactin modifies the in vitro LPS-induced chemotactic capabilities in human fetal membranes at the term of gestation	ISMAEL MANCILLA HERRERA JOSE GUADALUPE CISNEROS LIRA Núñez-Sánchez E. et al.	AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY	2021
15	Chemokine profile in women with moderate to severe anxiety and depression during pregnancy	IGNACIO CAMACHO ARROYO ISMAEL MANCILLA HERRERA FAUSTO MOISES CORONEL CRUZ et al.	BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	2021
16	Functional characterization of NK cells in Mexican pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: Report from the Mexican Interinstitutional Group for the Identification of the Causes of Childhood Leukemia	JUAN CARLOS NUÑEZ ENRIQUEZ ELVA JIMENEZ HERNANDEZ JORGE ALFONSO MARTIN TREJO et al.	PLOS ONE	2020

ISMAEL MANCILLA HERRERA

17	Isolation of Viable Adipocytes and Stromal Vascular Fraction from Human Visceral Adipose Tissue Suitable for RNA Analysis and Macrophage Phenotyping	ISMAEL MANCILLA HERRERA SALVADOR ESPINO Y SOSA Guadalupe Estrada-Gutierrez et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2020
18	Effects of progesterone on the cell number of gliomaspheres derived from human glioblastoma cell lines	ANA GABRIELA PIÑA MEDINA NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ et al.	LIFE SCIENCES	2020
19	Utility of two DNA extraction methods using formalin-fixed paraffin-embedded tissues in identifying congenital cytomegalovirus infection by polymerase chain reaction	SALVADOR FONSECA CORONADO ISMAEL MANCILLA HERRERA RICARDO FIGUEROA DAMIAN et al.	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	2020
20	A trypsin-based method for isolating leukocytes from human choriondecidua suitable for immunophenotyping and transcriptome studies	ISMAEL MANCILLA HERRERA MacDonald-Ramos K. Arenas-Hernandez M. et al.	Immunobiology	2019
21	Prolactin decreases LPS-induced inflammatory cytokines by inhibiting TLR-4/NF- κ B signaling in the human placenta	ISMAEL MANCILLA HERRERA CLAUDINE LILIANE IRLES MACHUCA Olmos-Ortiz A. et al.	MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION	2019
22	Hyperglycemia differentially affects proliferation, apoptosis, and BNIP3 and p53 mRNA expression of human umbilical cord Wharton's jelly cells from non-diabetic and diabetic pregnancies	JOSIFF SAMUEL FLORES REYES ISMAEL MANCILLA HERRERA ENRIQUE REYES MUÑOZ et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2019
23	Prolactin selectively inhibits the LPS-induced chemokine secretion of human foetal membranes	ISMAEL MANCILLA HERRERA ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ CLAUDINE LILIANE IRLES MACHUCA et al.	JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE	2019
24	The cytokine profile of women with severe anxiety and depression during pregnancy	ISMAEL MANCILLA HERRERA MIGUEL ANGEL FLORES RAMOS IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Bmc Psychiatry	2019
25	Function is Dissociated from Activation-Related Immunophenotype on Phagocytes from Patients with SIRS/Sepsis Syndrome	LUIS ANGEL FLORES MEJIA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	Shock	2019
26	Innate immune cells and toll-like receptor-dependent responses at the maternal-fetal interface	ISMAEL MANCILLA HERRERA Olmos-Ortiz A. Flores-Espinosa P. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019

ISMAEL MANCILLA HERRERA

27	The BeWo cell line derived from a human placental choriocarcinoma is permissive for respiratory syncytial virus infection	MACARIO MARTINEZ CASTILLO ISMAEL MANCILLA HERRERA Velázquez-Cervantes M.A. et al.	Virus Genes	2019
28	Characterization of CD127- CD25++ Treg from human colostrum	MARIA GRACIELA HERNANDEZ PELAEZ RICARDO FIGUEROA DAMIAN ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY	2018
29	The Immune System and the Role of Inflammation in Perinatal Depression	CARLOS SABAS CRUZ FUENTES ISMAEL MANCILLA HERRERA Leff-Gelman, P. et al.	NEUROSCI BULL	2016
30	Differential Immune Profiles in Two Pandemic Influenza A(H1N1)pdm09 Virus Waves at Pandemic Epicenter	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO FERNANDO LAREDO SANCHEZ RODOLFO PASTELIN PALACIOS et al.	Archives Of Medical Research	2015
31	Activated endothelial cells limit inflammatory response, but increase chemoattractant potential and bacterial clearance by human monocytes	ARMANDO ISIBASI ARAUJO Alvarado-Moreno J.A. Cérbulo-Vázquez A. et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2015
32	HPA axis function during the perinatal period in patients with affective disorders	CARLOS SABAS CRUZ FUENTES JUAN PABLO REYES GRAJEDA Leff-Gelman P. et al.	Current Psychiatry Reviews	2015
33	Pregnant women infected with pandemic H1N1pdm2009 influenza Virus displayed overproduction of peripheral blood CD69+ lymphocytes and increased levels of serum cytokines	LUIS ANGEL FLORES MEJIA Cerbulo-Vazquez, Arturo Figueroa-Damian, Ricardo et al.	PLOS ONE	2014
34	The interplay between pathogen-associated and danger-associated molecular patterns: An inflammatory code in cancer	MONICA ESCAMILLA TILCH ROSARIO GARCIA ROCHA ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY	2013
35	A Toll/IL-1R/resistance domain-containing thioredoxin regulates phagocytosis in Entamoeba histolytica	ARMANDO ISIBASI ARAUJO Mendez-Tenorio, Alfonso Wong-Baeza, Isabel et al.	PARASITES & VECTORS	2012
36	The Role of Lipopeptidophosphoglycan in the Immune Response to Entamoeba histolytica	ARMANDO ISIBASI ARAUJO Wong-Baeza, Isabel Alcantara-Hernandez, Marcela et al.	J BIOMED BIOTECHNOL	2010



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



ISMAEL MANCILLA HERRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ISMAEL MANCILLA HERRERA



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



ISMAEL MANCILLA HERRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

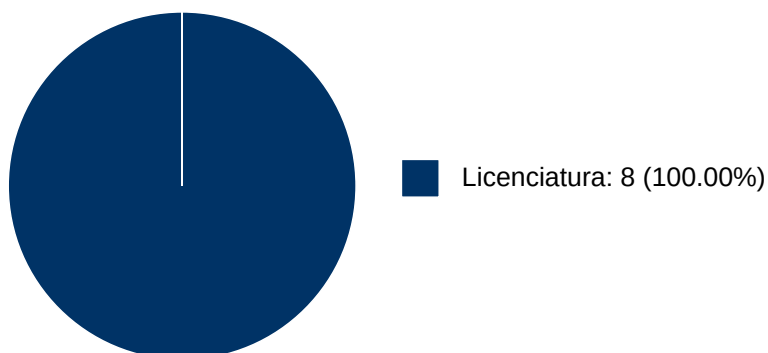
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ISMAEL MANCILLA HERRERA

ISMAEL MANCILLA HERRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Relación entre la respuesta adaptativa celular de linfocitos T cooperadores y el fenotipo de células dendríticas en sangre periférica de recién nacidos expuestos al VIH no infectados	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MANCILLA HERRERA,	Valeriano Baena, Rocío Guadalupe,	Facultad de Química,	2023
2	Caracterización de células mieloides e inmunoglobulinas en sangre y cordón umbilical de madres sanas, con sobrepeso y obesidad	Tesis de Licenciatura	RODRIGO TONALLI CAMACHO PACHECO,	ISMAEL MANCILLA HERRERA, Soto López, Ismael Alejandro,	Facultad de Química,	2022
3	Asociación de linfocitos T reguladores (Treg), concentración de IgA y el género bacteriano Bifidobacterium en calostro humano	Tesis de Licenciatura	ALMA HERRERA SALAZAR,	ISMAEL MANCILLA HERRERA, Domínguez Vanegas, Carlos,	Facultad de Química,	2019
4	Caracterización de linfocitos T CD4+ CD32+ como potenciales reservorios de VIH en recién nacidos e infantes	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MANCILLA HERRERA,	Camacho Pacheco, Rodrigo Tonalli,	Facultad de Química,	2019

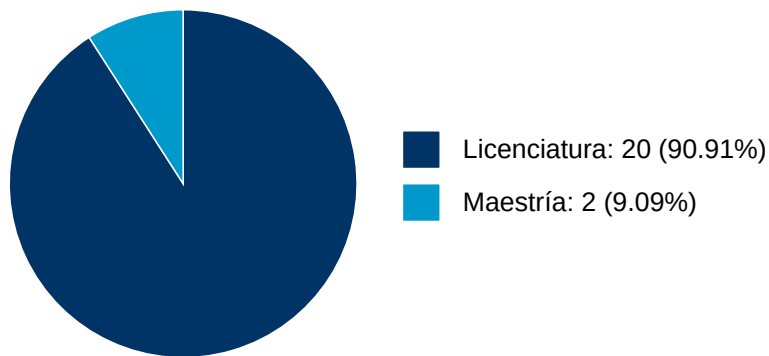
ISMAEL MANCILLA HERRERA

5	Asociación de linfocitos T reguladores, citocinas proinflamatorias, factores de crecimiento, y adipocinas y obesidad en calostro humano	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MANCILLA HERRERA,	González Aguilar, Maricruz,	Facultad de Química,	2019
6	Evaluación de TLR-2 como marcador de identificación de monocitos humanos clásicos y no-clásicos en ensayos funcionales y preeclampsia	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MANCILLA HERRERA,	Flores González, Julio César,	Facultad de Química,	2017
7	Caracterización fenotípica de linfocitos T reguladores en calostro humano	Tesis de Licenciatura	ISMAEL MANCILLA HERRERA,	Romero Venado, Jannett Guadalupe,	Facultad de Química,	2017
8	Respuesta de monocitos humanos a la exposición in vitro de colágena tipo IV	Tesis de Licenciatura	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO,	ISMAEL MANCILLA HERRERA, Martínez Sánchez, Lucero Teresa,	Facultad de Química,	2013

ISMAEL MANCILLA HERRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	54	2024-2
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	50	2024-1
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	51	2023-2
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	43	2023-1
5	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	40	2022-2
6	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	37	2022-1
7	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	46	2021-2
8	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	51	2021-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	45	2020-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	55	2020-1
13	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	43	2019-2
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	54	2019-1
15	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	45	2018-2
16	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	51	2018-1
17	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	40	2017-2
18	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	49	2017-1
19	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	29	2016-1
20	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	45	2014-1
21	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	37	2013-2
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	4	2012-1



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



ISMAEL MANCILLA HERRERA

PATENTES

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

ISMAEL MANCILLA HERRERA

ISMAEL MANCILLA HERRERA

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