MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

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

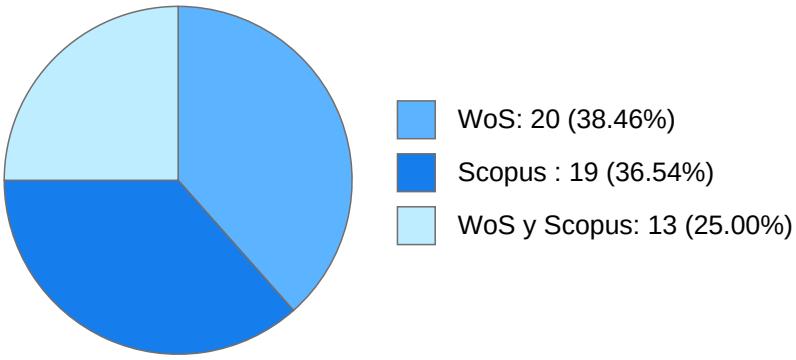
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2016
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of Naegleria fowleri antigens recognized by serum antibodies from people of Mexicali Valley, México	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Itzel Berenice Rodriguez-Mera Saul Rojas-Hernandez et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2025
2	Immunogens in Balamuthia mandrillaris: a proteomic exploration	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Rosalia Alfaro-Sifuentes Luis Fernando Lares-Jimenez et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2024
3	THE 72-KDA PROTEIN OF NAEGLERIA FOWLERI PLAYS AN IMPORTANT ROLE IN THE ADHESION OF TROPHOZOITES TO BALB/C MICE NASAL EPITHELIUM	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ B. Flores-Suarez P. Bonilla-Lemus et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2024
4	Analysis of virulence factors in extracellular vesicles secreted by Naegleria fowleri	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Rodríguez-Mera I.B. Rojas-Hernández S. et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2024
5	Role of Fc gamma RIII in the nasal cavity of BALB/c mice in the primary amebic meningoencephalitis protection model	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Diego Alexander Rojas-Ortega Saul Rojas-Hernandez et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2023
6	Two MP2CL5 Antigen Vaccines from Naegleria fowleri Stimulate the Immune Response against Meningitis in the BALB/c Model	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Gutiérrez-Sánchez M. Correa-Basurto J. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2023

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

7	Saline-Tolerant Pathogenic Acanthamoeba spp. Isolated from a Geothermal Power Plant	ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ et al.	Pathogens	2023
8	Role of cathepsin B of Naegleria fowleri during primary amebic meningoencephalitis	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Itzel Berenice Rodriguez-Mera Ismael Vasquez-Moctezuma et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2022
9	A 250-kDa glycoprotein of Naegleria fowleri induces protection and modifies the expression of alpha 4 beta 1 and LFA-1 on T and B lymphocytes in mouse meningitis model	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Diego A. Castillo-Ramirez Itzel Berenice Rodriguez-Mera et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2021
10	Identification of differential protein recognition pattern between Naegleria fowleri and Naegleria lovaniensis	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ JORGE HERRERA DIAZ Gutiérrez-Sánchez M. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2020
11	Identification of Immunogenic Antigens of Naegleria fowleri Adjuvanted by Cholera Toxin	PATRICIA BONILLA LEMUS ARTURO CONTIS MONTES DE OCA JORGE HERRERA DIAZ et al.	Pathogens	2020
12	Isolation and Identification of Naegleria Species in Irrigation Channels for Recreational Use in Mexicali Valley, Mexico	PATRICIA BONILLA LEMUS ELIZABETH RAMIREZ FLORES ALEJANDRO CRUZ MONSALVO REYES et al.	Pathogens	2020
13	Mouse neutrophils release extracellular traps in response to Naegleria fowleri	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Contis-Montes de Oca A. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2019
14	Naegleria fowleri immunization modifies lymphocytes and APC of nasal mucosa	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodríguez R. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2018
15	Neutrophils extracellular traps damage Naegleria fowleri trophozoites opsonized with human IgG	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Contis-Montes de Oca, A. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2016
16	The Macrophage Galactose-Type Lectin-1 (MGL1) Recognizes Taenia crassiceps Antigens, Triggers Intracellular Signaling, and Is Critical for Resistance to This Infection	Daniel MonteroBarrera Hector ValderramaCarvajal YADIRA LEDESMA SOTO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
17	Intranasal coadministration of Cholera toxin with amoeba lysates modulates the secretion of IgA and IgG antibodies, production of cytokines and expression of pIgR in the nasal cavity of mice in the model of Naegleria fowleri meningoencephalitis	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodriguez, Rafael et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2014

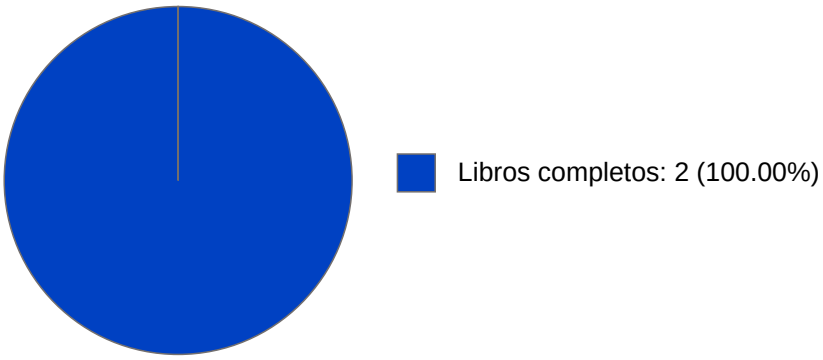
MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

18	Naegleria fowleri glycoconjugates with residues of a-d-mannose are involved in adherence of trophozoites to mouse nasal mucosa	MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodriguez, Rafael et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2013
19	Protection against Naegleria fowleri infection in mice immunized with Cry1Ac 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
20	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

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

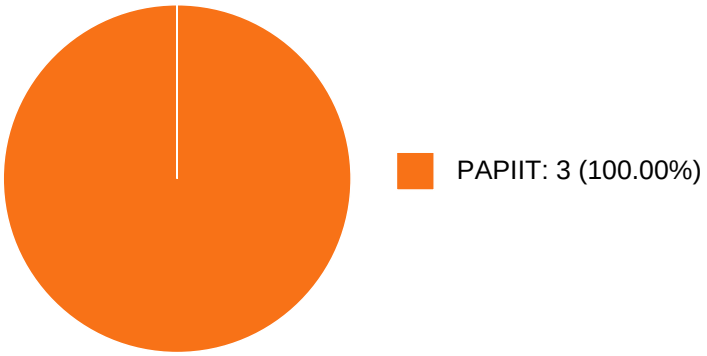


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Didácticas de contenidos difíciles en el nivel superior	NORMA YOLANDA ULLOA LUGO MIGUEL ANGEL MARTINEZ RODRIGUEZ JOSE SAMUEL MERAZ MARTINEZ et al.	Libro Completo	2019	9786073025881
2	Tópicos en probabilidad y estadística 2016	JAVIER ALONSO TRUJILLO MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ ANA LAURA GUZMAN GARCIA et al.	Libro Completo	2016	9786075250830

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

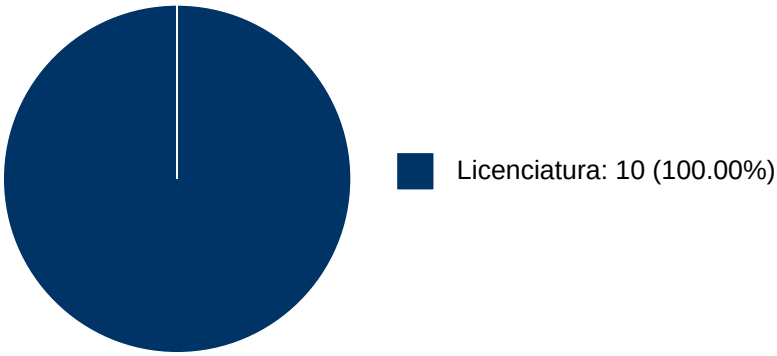


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño de péptidos quiméricos a partir de glicoproteínas inmunogénicas de Naegleria fowleri y su papel en el modelo de protección de la meningoencefalitis amebiana primaria en ratón	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Diseño de péptidos quiméricos a partir de glicoproteínas inmunogénicas de Naegleria fowleri y su papel en el modelo de protección de la meningoencefalitis amebiana primaria en ratón.	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Diseño de una vacuna sintética basada en un epítope de la proteína HSP70 contra la infección por Naegleria fowleri	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Amebas de vida libre de tres canales de riego del Valle de Mexicali, Baja California México	Tesis de Licenciatura	PATRICIA BONILLA LEMUS,	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ, CRISTIAN ALBERTO ESPINOSA RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
2	La red de apoyo como factor psicosocial en la adherencia al tratamiento de diálisis peritoneal en pacientes del Hospital General de Zona no. 194	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Flores Vásquez, Josselyn,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
3	Identificación parcial de la proteína gliceraldehído - 3 - fosfato deshidrogenasa (de la banda de 37 kDa) de Naegleria fowleri y su posible implicación de la virulencia de la meningoencefalitis amebiana primaria	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Ramos de Dios, Miguel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

4	Nivel de expresión del ARNm de Naegleriaporos en tres especies de Naegleria y su papel como factor de virulencia	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Barrón Graciano, Karla Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
5	Actitud y conocimiento en materia de donación de órganos y tejidos con fines de trasplante en el personal de enfermería del Hospital General Las Américas	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Aja Pioquinto, Maribel Laura, Aja Pioquinto, Susana Yessica,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
6	Análisis de la respuesta de anticuerpos específicos IgA e IgG contra Naegleria fowleri en personas que trabajan dentro del laboratorio	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Carrillo Morales, Frida,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
7	El efecto de la administración oral de la lactoferrinaa bovina en los niveles de anticuerpos en suero y poblaciones de linfocitos T y B en bazo de ratón	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	López Flores, Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
8	Detección de glicoproteínas con residuos de N-acetilgalactosamina con potencial inmunogénico presentes en Naegleria fowleri	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Mejía Ángel, Andrea Margarita,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
9	Papel de la molécula de 37 KDa de naegleria fowleri en el modelo de la meningoencefalitis amibiana primaria en ratón	Tesis de Licenciatura	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ,	Pérez Lozano, Laura Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016

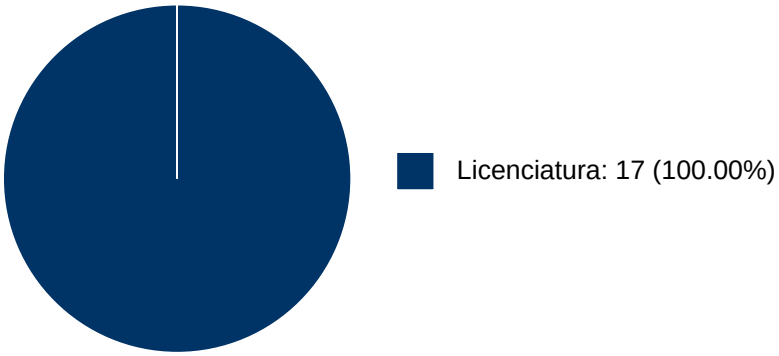
MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

10	Identificación de naegleria sp. de una piscina de aguas termales de Hidalgo	Tesis de Licenciatura	PATRICIA BONILLA LEMUS,	MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ, ELIZABETH RAMIREZ FLORES, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2024-2
2	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-1
3	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-2
4	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-1
5	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2022-2
6	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2022-1
7	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2020-2
8	Licenciatura	METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2020-1
9	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2019-2
10	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2019-1
11	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-2
12	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2018-1

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

13	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2017-2
14	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2017-1
15	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI-249362	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2016-2
16	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI-249355	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-1
17	Curso de Bachillerato	Proteínas y ácidos nucleicos: su estudio a través de la proteómica y genómica.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	0	
18	Licenciatura	METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2015-2

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

PATENTES

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

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

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