



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

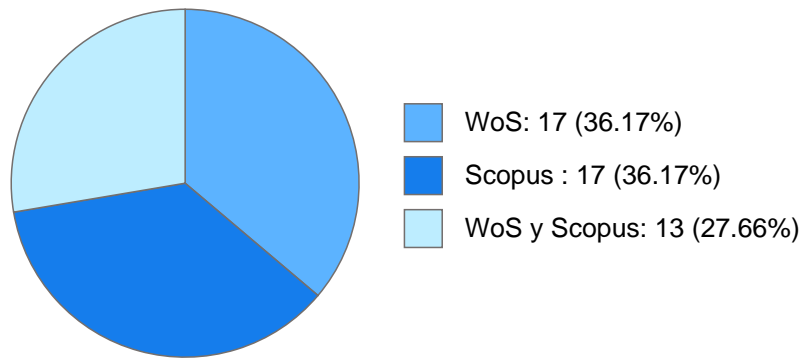
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI C 2015 - 2016
PRIDE C 2019 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|------------------------|------|
| 1 | Immunogens in <i>Balamuthia mandrillaris</i> : a proteomic exploration | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Rosalia Alfaro-Sifuentes Luis Fernando Lares-Jimenez et al. | PARASITOLOGY RESEARCH | 2024 |
| 2 | 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 |
| 3 | Two MP2CL5 Antigen Vaccines from <i>Naegleria fowleri</i> 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 |
| 4 | Saline-Tolerant Pathogenic <i>Acanthamoeba</i> spp. Isolated from a Geothermal Power Plant | ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ et al. | Pathogens | 2023 |
| 5 | Role of cathepsin B of <i>Naegleria fowleri</i> during primary amebic meningoencephalitis | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ Itzel Berenice Rodriguez-Mera Ismael Vasquez-Moctezuma et al. | PARASITOLOGY RESEARCH | 2022 |
| 6 | A 250-kDa glycoprotein of <i>Naegleria fowleri</i> 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 |



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

| | | | | |
|----|---|---|-------------------------------------|------|
| 7 | Identification of differential protein recognition pattern between <i>Naegleria fowleri</i> and <i>Naegleria lovaniensis</i> | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ JORGE HERRERA DIAZ Gutiérrez-Sánchez M. et al. | PARASITE IMMUNOLOGY | 2020 |
| 8 | Identification of Immunogenic Antigens of <i>Naegleria fowleri</i> Adjuvanted by Cholera Toxin | PATRICIA BONILLA LEMUS ARTURO CONTIS MONTES DE OCA JORGE HERRERA DIAZ et al. | Pathogens | 2020 |
| 9 | Isolation and Identification of <i>Naegleria</i> 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 |
| 10 | Mouse neutrophils release extracellular traps in response to <i>Naegleria fowleri</i> | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Contis-Montes de Oca A. et al. | PARASITE IMMUNOLOGY | 2019 |
| 11 | <i>Naegleria fowleri</i> immunization modifies lymphocytes and APC of nasal mucosa | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodríguez R. et al. | PARASITE IMMUNOLOGY | 2018 |
| 12 | Neutrophils extracellular traps damage <i>Naegleria fowleri</i> trophozoites opsonized with human IgG | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Contis-Montes de Oca, A. et al. | PARASITE IMMUNOLOGY | 2016 |
| 13 | The Macrophage Galactose-Type Lectin-1 (MGL1) Recognizes <i>Taenia crassiceps</i> 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 |
| 14 | 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 <i>Naegleria fowleri</i> meningoencephalitis | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodríguez, Rafael et al. | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY | 2014 |
| 15 | <i>Naegleria fowleri</i> glycoconjugates with residues of α -D-mannose are involved in adherence of trophozoites to mouse nasal mucosa | MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY PATRICIA BONILLA LEMUS Campos-Rodríguez, Rafael et al. | PARASITOLOGY RESEARCH | 2013 |
| 16 | Protection against <i>Naegleria fowleri</i> 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 |



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

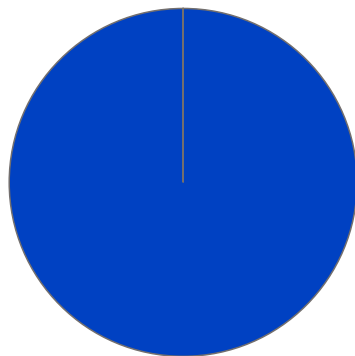


MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

- | | | | | |
|----|--|---|--------------------------|------|
| 17 | Nitric oxide production and nitric oxide synthase immunoreactivity in <i>Naegleria fowleri</i> | MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY LETICIA MORENO FIERROS MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ et al. | PARASITOLOGY RESEARCH | 2007 |
|----|--|---|--------------------------|------|

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

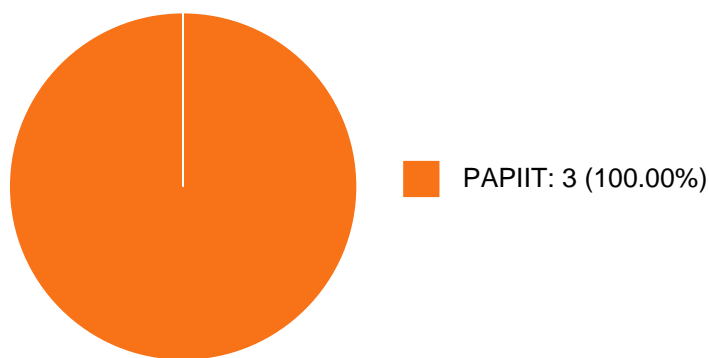


■ Libros completos: 2 (100.00%)

| # | 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 |

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

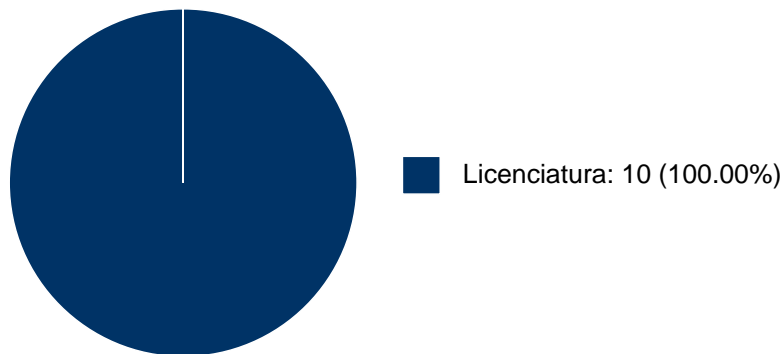
Histórico de participación en proyectos



| # | 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 epítipo de la proteína HSP70 contra la infección por Naegleria fowleri | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ | 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 | 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 |



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



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 lactoferrina 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 |



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

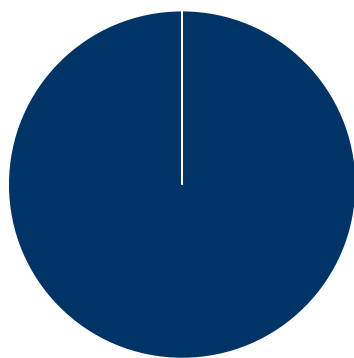
| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------|---|--|------|
| 10 | Identificación de naegleria sp. de una piscina de aguas termales de Hidalgo | Tesis de Licenciatura | PATRICIA BONILLA LEMUS, | MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ, ELIZABETH RAMIREZ FLORES, et al. | Dirección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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 15 (100.00%)

| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------------------|--|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 29 | 2023-2 |
| 2 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 27 | 2023-1 |
| 3 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 19 | 2022-2 |
| 4 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 20 | 2022-1 |
| 5 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 20 | 2020-2 |
| 6 | Licenciatura | METODOS CUANTITATIVOS INVESTIGACION | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 29 | 2020-1 |
| 7 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 16 | 2019-2 |
| 8 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 26 | 2019-1 |
| 9 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 30 | 2018-2 |
| 10 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 25 | 2018-1 |
| 11 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 30 | 2017-2 |
| 12 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 25 | 2017-1 |



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

| | | | | | |
|----|-----------------------|--|--|----|--------|
| 13 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI-249362 | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 32 | 2016-2 |
| 14 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI-249355 | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 35 | 2016-1 |
| 15 | 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 | |
| 16 | Licenciatura | METODOL. DE LA INVEST. EN ENFERMERI | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 31 | 2015-2 |



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

PATENTES

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

MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ



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



MARIA MARICELA CARRASCO YEPEZ

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 |