



MARTHA IRENE BUCIO TORRES

Datos Generales

Nombre: MARTHA IRENE BUCIO TORRES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-10-2019

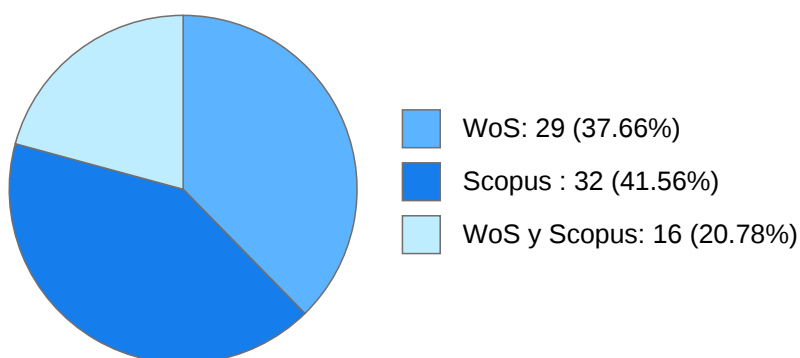
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI II 2020 - 2023
SNI I 2009 - 2019
PRIDE C 2010 - 2024
PRIDE B - 2010

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Functions of Cytokines in the Cardiac Immunopathogenesis of Chagas Disease	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO MARGARITA CABRERA BRAVO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Pathogens	2024
2	Educational intervention to raise awareness and foster responsibility for Chagas disease risk factors in the rural community of Texca, Guerrero, Mexico.?	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO MARGARITA CABRERA BRAVO PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO et al.	Clinical Epidemiology and Global Health	2024
3	Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO ELIA TORRES GUTIERREZ OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	Pathogens	2023
4	Main Cardiac Histopathologic Alterations in the Acute Phase of Trypanosoma cruzi Infection in a Murine Model	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO ELIA TORRES GUTIERREZ MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	Pathogens	2023
5	Expression of Proteins, Glycoproteins, and Transcripts in the Guts of Fasting, Fed, and <i>Trypanosoma cruzi</i>-Infected Triatomines: A Systematic Review	OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING BERENICE GONZALEZ RETE ERIKA DIAZ CORTES et al.	Pathogens	2023

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

6	Parasitemia and Differential Tissue Tropism in Mice Infected with Trypanosoma cruzi Isolates Obtained from Meccus phyllosoma in the State of Oaxaca, Mexico	ANY LAURA FLORES VILLEGAS JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES et al.	Pathogens	2022
7	Bacteria cultured from the gut of Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae), a triatomine species endemic to Mexico	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	2021
8	Chagas' disease among school students from Chiapas, Mexico: Two cases of Chagasic cardiomyopathy	MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO ELIA TORRES GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES	2021
9	Response to Infection by Trypanosoma cruzi in a Murine Model	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO MARTHA IRENE BUCIO TORRES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2020
10	Identification of O-Glcnaacylated Proteins in Trypanosoma cruzi	ELIA TORRES GUTIERREZ Yobana Perez Cervera ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
11	Activity of the prophenoloxidase system and survival of triatomines infected with different Trypanosoma cruzi strains under different temperatures: understanding Chagas disease in the face of climate change	BERENICE GONZALEZ RETE PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	PARASITES & VECTORS	2019
12	Th-17 cytokines are associated with severity of Trypanosoma cruzi chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	ACTA TROPICA	2018
13	Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	ACTA TROPICA	2018
14	Effects of Trypanosoma cruzi on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae)	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO et al.	PARASITES & VECTORS	2018
15	A preliminary study of platelet hyperactivity in the chronic indeterminate phase of Chagas' disease	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	TROPICAL BIOMEDICINE	2018

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

16	A preliminary study of platelet hyperactivity in the chronic indeterminate phase of Chagas' disease	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	TROPICAL BIOMEDICINE	2018
17	Relationships between altitude, triatomine (<i>Triatoma dimidiata</i>) immune response and virulence of <i>Trypanosoma cruzi</i> , the causal agent of Chagas' disease	MARGARITA CABRERA BRAVO MARTHA IRENE BUCIO TORRES PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO et al.	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	2017
18	Survival and immune response of the Chagas vector <i>Meccus pallidipennis</i> (Hemiptera: Reduviidae) against two entomopathogenic fungi, <i>Metarhizium anisopliae</i> and <i>Isaria fumosorosea</i>	ANY LAURA FLORES VILLEGAS MARGARITA CABRERA BRAVO CONCEPCION TORIELLO NAJERA et al.	PARASITES & VECTORS	2016
19	Chagas Disease in Mexico: Report of 14 Cases of Chagasic Cardiomyopathy in Children	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2016
20	Seroprevalence of <i>Triatoma</i> virus (Dicistroviridae: Cripaviridae) antibodies in Chagas disease patients	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ et al.	PARASITES & VECTORS	2015
21	Immune defence mechanisms of triatomines against bacteria, viruses, fungi and parasites	ANY LAURA FLORES VILLEGAS PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	2015
22	Identification of immunodominant components of an isolated <i>Trypanosoma cruzi</i> by immunoblot and standardization for diagnostic purposes	ELIA TORRES GUTIERREZ ADELA LUISA RUIZ HERNANDEZ MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2015
23	In vitro antiparasitic activity of new thiosemicarbazones in strains of <i>Trypanosoma cruzi</i>	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO FRANCISCO HERNANDEZ LUIS HUGO TORRENS MIQUEL et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2014
24	Report of two cases of acute Chagas disease in Mexico [Presentación de dos casos de enfermedad de Chagas aguda en México]	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES ADELA LUISA RUIZ HERNANDEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2011
25	Chagas Disease as a Cause of Symptomatic Chronic Myocardopathy in Mexican Children	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO ADELA LUISA RUIZ HERNANDEZ MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2009

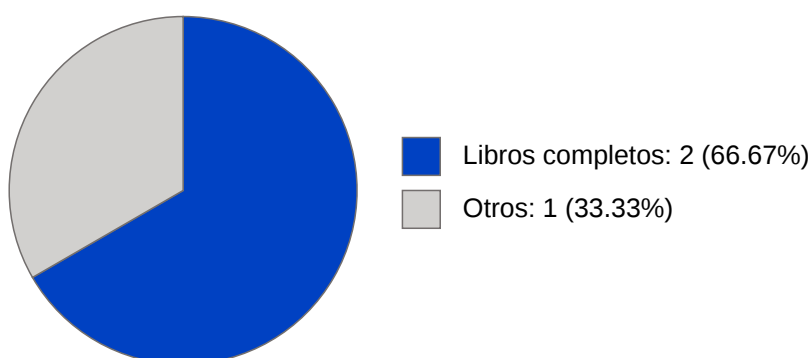
MARTHA IRENE BUCIO TORRES

26	Clinical screening in blood donor candidates with an associated risk to Trypanosoma cruzi infection	J. Rojo A. Ruiz MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	Transfusion	2008
27	Seroprevalence of Trypanosoma cruzi antibodies and associated risk factors among the population under 18 years of age in Veracruz, Mexico [Seroprevalencia de anticuerpos contra Trypanosoma cruzi y su asociación con factores de riesgo en men	MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO CARMEN YOLANDA GUEVARA BENITEZ et al.	REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PUBLICA-PAN AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2007
28	Epidemiology of Chagas disease in the state of Veracruz [Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el estado de Veracruz]	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO GLORIA ELENA ROJAS WASTAVINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2005
29	Hurricanes Pauline and Nora rainwater chemical composition	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2000
30	Cloudwater and precipitation chemistry at Popocatepetl volcano: A high elevation site	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA ENRIQUE AZPRA ROMERO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L QUALITY	1997
31	Reservorios y transmisores de Trypanosoma cruzi en el estado de Oaxaca.	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES JORGE TAY ZAVALA et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1987
32	1st case of megaesophagus with positive Trypanosoma cruzi serology [Primer caso de megaesófago con serología positiva a Trypanosoma cruzi.]	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES Tay J. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1984
33	Seropositivity to Trypanosoma cruzi in 4 population groups in the state of Oaxaca [Seropositividad a Tripanosoma cruzi en cuatro grupos de población del estado de Oaxaca.]	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARTHA IRENE BUCIO TORRES Tay J. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1984

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

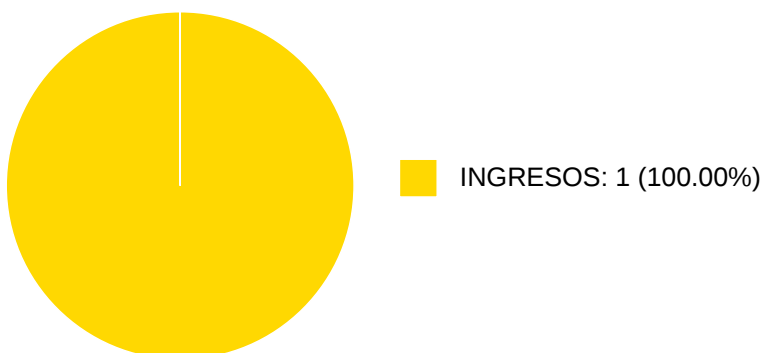


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Enfermedad de Chagas	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	Libro Completo	2018	9786073011648
2	Enfermedad de Chagas	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	Libro Completo	2018	9786073011655
3	Crude Extracts and Isolated Compounds with Trypanocidal Activity	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	Article	2016	9781681083292

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

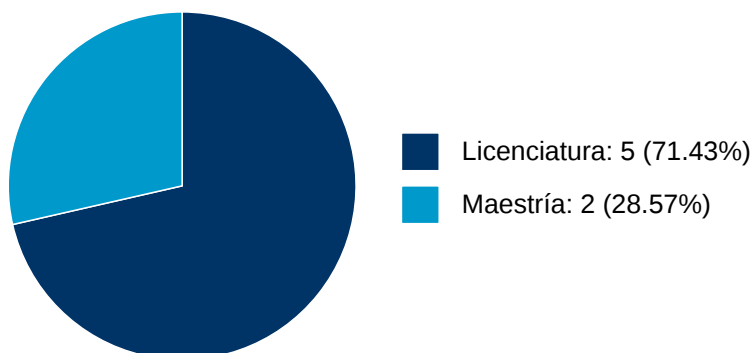


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis del perfil de citocinas y alteraciones Histopatológicas en ratones infectados con Trypanosoma cruzi.	MARTHA IRENE BUCIO TORRES	Ingresos Propios	01-01-2021	17-01-2025

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de glicoproteínas inmunodominantes en modelo murino ante la infección por trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO,	MARTHA IRENE BUCIO TORRES, López Hernández, Mariana Lizeth,	Facultad de Medicina,	2018
2	Caracterización biológica y bioquímica de cuatro aislados de trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	YOLANDA GUEVARA GOMEZ, Mendoza Rodríguez, Martha Isela,	Facultad de Medicina,	2015
3	Perfil de citocinas en individuos infectados con trypanosoma cruzi	Tesis de Maestría	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	Alba Alvarado, Mariana Citlalli de,	Facultad de Medicina,	2014
4	Aislamiento de antígenos de relevancia para el diagnóstico diferencial entre las fases indeterminada y crónica de la enfermedad de Chagas	Tesis de Maestría	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Torres Gutiérrez, Elia,	Facultad de Medicina,	2011

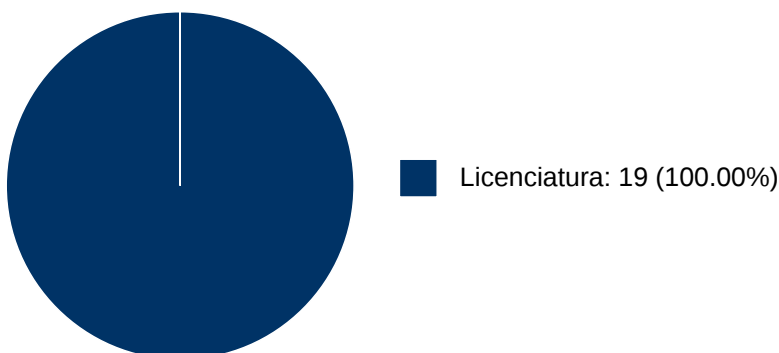
MARTHA IRENE BUCIO TORRES

5	Evaluación de un extracto antigénico para su empleo en el diagnóstico de la infección por Trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	Alba Alvarado, Mariana Citlalli de,	Facultad de Medicina,	2010
6	Extracción y evaluación de un antígeno soluble para el diagnóstico de la infección por Trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	Amador Gaytan, Erick,		2007
7	Efecto de los inhibidores de proteasas en la estabilidad de extractos antígenicos para el diagnóstico de la infección por Trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	Torres Gutiérrez, Elia,		2006

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2024-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	47	2022-0
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	43	2021-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2020-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2019-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2018-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2013-0
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	37	2011-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	41	2010-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	31	2010-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2009-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2009-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	25	2008-0



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



MARTHA IRENE BUCIO TORRES

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	5-[(2-NITRO-4-(TRIFLUOROMETIL)FENIL)TIO]-2-FURALDEHÍDO TIOSEMICARBAZONA Y SU USO COMO ANTIPARASITARIO Y ANTIBACTERIANO.	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO, MARGARITA CABRERA BRAVO, FRANCISCO HERNANDEZ LUIS, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2018

MARTHA IRENE BUCIO TORRES

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