



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



MARTHA PONCE MACOTELA

Datos Generales

Nombre: MARTHA PONCE MACOTELA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-09-2011
Desde 16-09-2011 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-11-2024

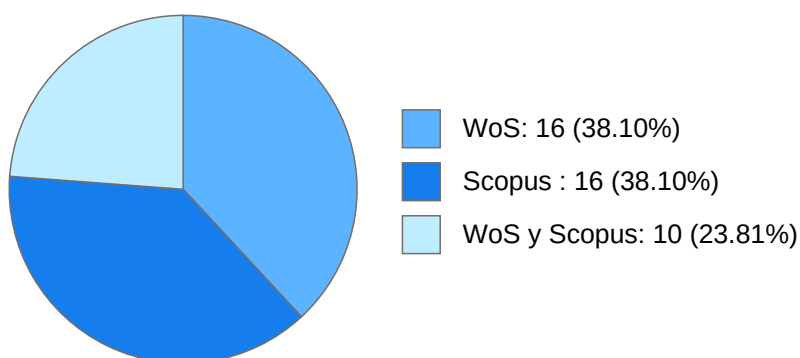
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2017

MARTHA PONCE MACOTELA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Discovery of Benzopyrrolizidines as Promising Antigiardiasic Agents	EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ DAVIR GONZALEZ CALDERON MARTHA PONCE MACOTELA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
2	Toxocara: Seroprevalence in Mexico	MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO	ADV PARASIT	2020
3	Antigiardiasic activity of Cu(II) coordination compounds: Redox imbalance and membrane damage after a short exposure time	YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA JUAN CARLOS GARCIA RAMOS et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
4	Hemolytic, anticancer and anti-giardial activity of Palythoa caribaeorum venom	ARIANA ZAVALA MORENO YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2018
5	Toxocara canis: Analysis of the kinetics of antigen release and antibody production in an in vivo model for the detection of past or present infection	AARON RODRIGUEZ CABALLERO MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2017

MARTHA PONCE MACOTELA

6	Giardia duodenalis genotypes among schoolchildren and their families and pets in urban and rural areas of sinaloa, Mexico	MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO García-Cervantes P.C. et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2017
7	Piqueria trinervia as a source of metabolites against Giardia intestinalis	YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2017
8	Novel giardicidal compounds bearing proton pump inhibitor scaffold proceeding through triosephosphate isomerase inactivation	JAIME MARCIAL QUINO MARTHA PONCE MACOTELA YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
9	Disulfiram as a novel inactivator of Giardia lamblia triosephosphate isomerase with anti giardial potential	YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY-DRUGS AND DRUG RESISTANCE	2017
10	Successful capture of Toxocara canis larva antigens from human serum samples	AARON RODRIGUEZ CABALLERO MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO MARIA DOLORES CORREA BELTRAN et al.	PARASITES & VECTORS	2015
11	The invasive potential of Giardia intestinalis in an in vivo model	MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO Reynoso-Robles R. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2015
12	Intraepithelial Giardia Intestinalis: A case report and literature review	MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO ERICKA MONTIJO BARRIOS MARTHA PONCE MACOTELA et al.	Medicine	2014
13	Trypanosoma cruzi: Seroprevalence detected in the blood bank of the Instituto Nacional de Pediatría, Mexico City, in the period 2004 through 2009	MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO LETICIA RIVERON NEGRETE MARTHA PONCE MACOTELA et al.	Transfusion	2012
14	Microsporidiosis en pacientes pediátricos con leucemia o linfoma	MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO PATRICIA ARZATE BARBOSA MARTHA PONCE MACOTELA et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2012
15	A simple and inexpensive in vitro method for retrieving fertilized Toxocara canis eggs	AARON RODRIGUEZ CABALLERO MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2007
16	Giardia intestinalis and other zoonotic parasites: Prevalence in adult dogs from the southern part of Mexico City	MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO Peralta-Abarca G.E.	VETERINARY PARASITOLOGY	2005



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



MARTHA PONCE MACOTELA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARTHA PONCE MACOTELA



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



MARTHA PONCE MACOTELA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

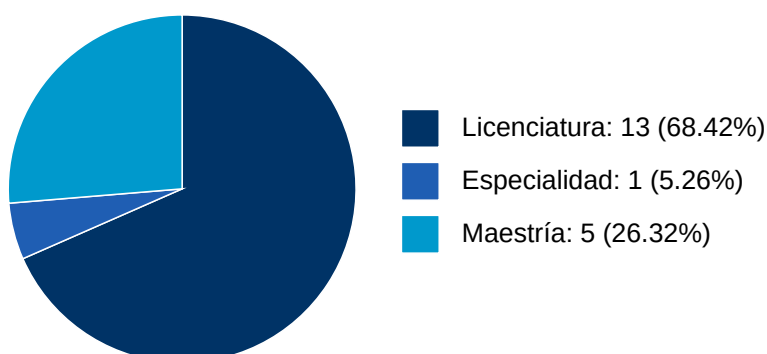
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARTHA PONCE MACOTELA

MARTHA PONCE MACOTELA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Histopatología del intestino delgado de Meriones unguiculatus infectado con trofozoítos de la clona INP-HGInvC3a de Giardia intestinalis	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	López Soriano, Juan Carlos,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2021
2	Relación entre el control de asma y positividad serológica para Toxocara canis en pacientes pediátricos en un periodo de dos años (2016-2018)	Tesis de Especialidad	MARTHA PONCE MACOTELA,	González Bobadilla, Norma Yvett,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2020
3	Toxocara canis : detección de antígeno y anticuerpos en pacientes pediátricos con asma	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Clavijo Sánchez, Karina,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
4	Análisis de la secuencia del gen crp136 de trofozoítos de giardia intestinalis de 10 aislados obtenidos de diferentes hospederos	Tesis de Maestría	MARTHA PONCE MACOTELA,	González Rete, Berenice,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2016

Reporte individual

MARTHA PONCE MACOTELA

5	Detección de antígenos de secreción-excreción y anticuerpos anti-toxocara canis en bovinos para producción de carne	Tesis de Maestría	MARTHA PONCE MACOTELA,	Ruíz Manzano, Rocío Alejandra,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2015
6	Detección de cryptosporidium spp. en crassostrea y ostrea provenientes de los estados de Nayarit, Tabasco y Veracruz	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Cruz Galindo, Ana Karina,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2014
7	Asociación especie/genotipo de cryptosporidium y cuadro clínico en becerros menores de tres meses de edad de la cuenca lechera Tizayuca, Hidalgo	Tesis de Maestría	MARTHA PONCE MACOTELA,	Soto Serna, Laura Enedina,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2014
8	Prevalencia y genotipificación de giardia intestinalis en becerros menores de tres meses de edad de la cuenca lechera de Tizayuca	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Cruz Gómez, Esteban,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2013
9	Producción y caracterización de anticuerpos monoclonales especie específicos de toxocara canis	Tesis de Maestría	MARTHA PONCE MACOTELA,	Rodriguez Caballero, Aaron,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2012
10	Obtención de anticuerpos monoclonales contra antígenos de quistes de giardia intestinalis del ensamble E	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	González Rete, Berenice,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2012
11	Prevalencia de Giardia intestinalis y Cryptosporidium SPP en granjas de animales domésticos en el Estado de México	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Soto Serna, Laura Enedina,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2010

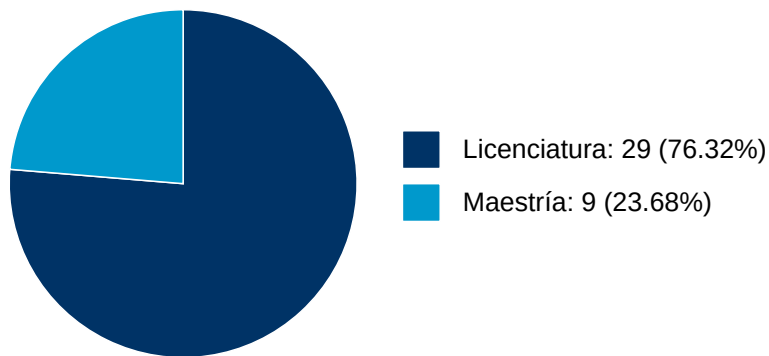
MARTHA PONCE MACOTELA

12	Fraccionamiento e identificación de compuestos del orégano (<i>Lippia graveolens</i>) con actividad anti-giardiasica	Tesis de Maestría	MARTHA PONCE MACOTELA,	Rufino González, Yadira,	2007
13	Un método simple y barato para la obtención de huevos de <i>Toxocara canis</i> in vitro	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Rodríguez Caballero, Aarón,	2007
14	Frecuencia de <i>Cryptosporidium</i> en pacientes ambulatorios con el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) de diagnóstico reciente	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Becerril Sanchez, Luis Antonio,	2006
15	Determinación de la sensibilidad de los trofozoitos de <i>Giardia duodenalis</i> , obtenidos de humanos y animales, a la Nitazoxanida	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Gomez Garduño, Josefina,	2003
16	Efecto del extracto del fruto de <i>Bromelia pinguin</i> sobre la cutícula de <i>Toxocara canis</i> , estudio in vitro	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Acevedo Ramirez, Perla Maria del Carmen,	2003
17	Determinación de la cinética de crecimiento y grupo genético en aislados de <i>Giardia duodenalis</i> obtenidos de borregos, cabras y humanos	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Cordero Hernandez, José,	2001
18	Inoculación experimental en animales con <i>Giardia duodenalis</i> obtenida de pacientes pediátricos	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Perez Martinez, Maria del Pilar,	1996
19	Análisis de diez aislados de <i>Giardia duodenalis</i> por isoelectroenfoque	Tesis de Licenciatura	MARTHA PONCE MACOTELA,	Martinez Gordillo, Mario Noe,	1995

MARTHA PONCE MACOTELA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-2
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	20	2024-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2024-1
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2023-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	44	2022-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2022-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2021-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2021-0
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2020-0
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2020-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2019-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2018-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2017-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2016-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2015-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2014-0
21	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	11	2014-0

MARTHA PONCE MACOTELA

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2014-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2013-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2013-1
27	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2013-0
28	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2013-0
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2012-2
31	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	33	2012-0
32	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	29	2012-0
33	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2011-0
34	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2010-2
35	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2010-0
36	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	31	2009-0
37	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	23	2008-0
38	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	26	2008-0



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



MARTHA PONCE MACOTELA

PATENTES

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

MARTHA PONCE MACOTELA

MARTHA PONCE MACOTELA

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