



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



MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-05-2019

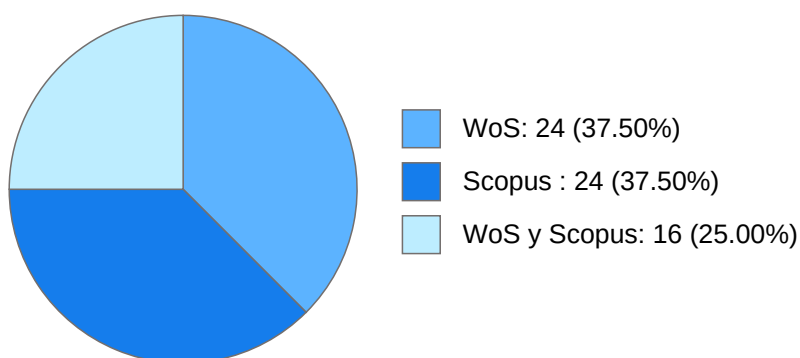
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2018 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Correction to: Schwann Cell Autophagy and Necrosis as Mechanisms of Cell Death by Acanthamoeba (Pathogens, (2020), 9, 6, (458), 10.3390/pathogens9060458)	CITLALTEPETL SALINAS LARA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Pathogens	2024
2	Effect of incorporating iron II disulfide to poly(3-hexylthiophene-2,5-diyl) on its physicochemical properties and influence in photovoltaic devices	MA. CONCEPCION ARENAS ARROCENA JOSE LUIS MALDONADO RIVERA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ et al.	POLYMER BULLETIN	2023
3	Taurine, a Component of the Tear Film, Exacerbates the Pathogenic Mechanisms of Acanthamoeba castellanii in the Ex Vivo Amoebic Keratitis Model	ANEL EDITH LAGUNES GUILLEN MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA et al.	Pathogens	2023
4	Acanthamoeba castellanii trophozoites that survive multipurpose solutions are able to adhere to cosmetic contact lenses, increasing the risk of infection	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA Castro Pot E. et al.	Heliyon	2023
5	Extracellular Vesicles Secreted by Acanthamoeba culbertsoni Have COX and Proteolytic Activity and Induce Hemolysis	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ DAVID SEGURA COBOS TOMAS ERNESTO VILLAMAR DUQUE et al.	Microorganism s	2023

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

6	Schwann Cell Autophagy and Necrosis as Mechanisms of Cell Death by Acanthamoeba	CITLALTEPETL SALINAS LARA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ VERONICA ANAYA MARTINEZ et al.	Pathogens	2020
7	Morphological description of the early events during the invasion of acanthamoeba castellanii trophozoites in a murine model of skin irradiated under uv-b light	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES et al.	Pathogens	2020
8	International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2012-2017: Device-associated module	JUAN IGNACIO PEREZ ESPIRITU CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA CARLOS LINARES LOPEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL	2020
9	Acanthamoeba keratitis in Mexico: Report of a clinical case and importance of sensitivity assays for a better outcome	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ ELIZABETH RAMIREZ FLORES et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2019
10	Evaluation of the sensitivity to chlorhexidine, voriconazole and itraconazole of T4 genotype Acanthamoeba isolated from Mexico	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ ELIZABETH RAMIREZ FLORES MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2019
11	Type 2 diabetes mellitus BALB/c mice are more susceptible to granulomatous amoebic encephalitis: Immunohistochemical study	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ MIRIAM ROMERO GRIJALVA et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2017
12	In vivo CNS infection model of Acanthamoeba genotype T4: the early stages of infection lack presence of host inflammatory response and are a slow and contact-dependent process	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ CITLALTEPETL SALINAS LARA ADOLFO RENE MENDEZ CRUZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2017
13	Genetic associations at 53 loci highlight cell types and biological pathways relevant for kidney function	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ Pattaro C. Teumer A. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2016
14	Acanthamoeba genotypes T3 and T4 as causative agents of amoebic keratitis in Mexico	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ ELIZABETH RAMIREZ FLORES et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2016
15	Krüppel-like factor 5 as potential molecular marker in cervical cancer and the KLF family profile expression	KEIKO TANIGUCHI PONCIANO MONICA GRACIELA MENDOZA RODRIGUEZ MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ et al.	TUMOR BIOLOGY	2014
16	Acanthamoeba spp. in domestic tap water in houses of contact lens wearers in the metropolitan area of Mexico City	PATRICIA BONILLA LEMUS Gerardo A. Ramirez Bautista Claudia Zamora Munoz et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2010

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

17	Ultrastructural Study of the Encystation and Excystation Processes in <i>Naegleria</i> sp.	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA PATRICIA BONILLA LEMUS MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY	2009
18	Relationship between adhesion and cytopathic effect of four strains of <i>Acanthamoeba</i> spp.	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ PATRICIA BONILLA LEMUS et al.	JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY	2006
19	Antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Tenerife cheese: Initial characterization of plantaricin TF711, a bacteriocin-like substance produced by <i>Lactobacillus plantarum</i> TF711	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ Cardell E. Zárate V.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2005
20	IgA and IgM anti- <i>Naegleria fowleri</i> antibodies in human serum and saliva	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ Rivera V. Rojas S. et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2001
21	Immunoblot analysis of IgA antibodies to <i>Naegleria fowleri</i> in human saliva and serum	VICTOR MANUEL RIVERA AGUILAR MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ Rojas-Hernández S. et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2000
22	Seasonal distribution of air-borne pathogenic and free-living amoebae in Mexico City and its suburbs	PATRICIA BONILLA LEMUS ELIZABETH RAMIREZ FLORES ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1994
23	Amoebological study of the atmosphere of San Luis Potosí, SLP, Mexico.	SALVADOR RODRIGUEZ ZARAGOZA PATRICIA BONILLA LEMUS ELIZABETH RAMIREZ FLORES et al.	J EXPO ANAL ENV EPID	1993
24	Pathogenic <i>acanthamoeba</i> isolated during an atmospheric survey in Mexico city	ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS RICARDO ORTIZ ORTEGA et al.	Reviews Of Infectious Diseases	1991



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



MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

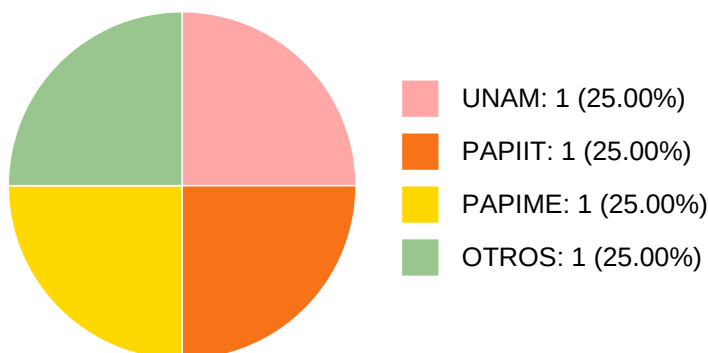
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

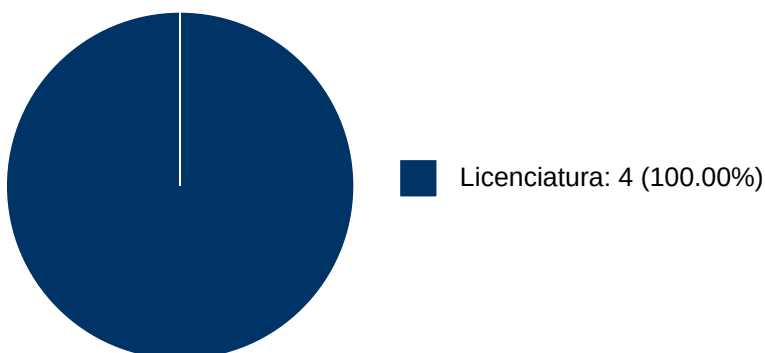


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	EAG inducida en ratones diabéticos; identificación de susceptibilidad y de mecanismos inmunitarios	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios	07-02-2017	06-02-2018
2	Efecto antihipertensor, nefroprotector y vasodilatador de solanum melongena en el síndrome metabólico. (COMECYT-084).	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-02-2022	16-12-2022
3	Creación de un sustento teórico práctico para el módulo metodos de investigación III.	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025
4	Evaluacion antiamebiana del propoleo mexicano y sus derivados quimicos sobre acanthamoeba spp y naegleria fowleri.	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ ELIAS PIEDRA IBARRA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Descripción biológica de acanthamoeba griffini, agente causal de queratitis amibiana en México	Tesis de Licenciatura	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ,	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA, Villa Ramírez, Sandra Andrea Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
2	Descripción biológica de amibas de vida libre diferentes al género acanthamoeba aisladas de un caso clínico de queratitis amibiana bilateral	Tesis de Licenciatura	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ,	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA, Mares Valencia, Rosi Jazmin,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
3	Aislamiento e identificación de acanthamoeba spp. patógenas del agua potable de la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)	Tesis de Licenciatura	ARTURO CALDERON VEGA,	ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA, MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014



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



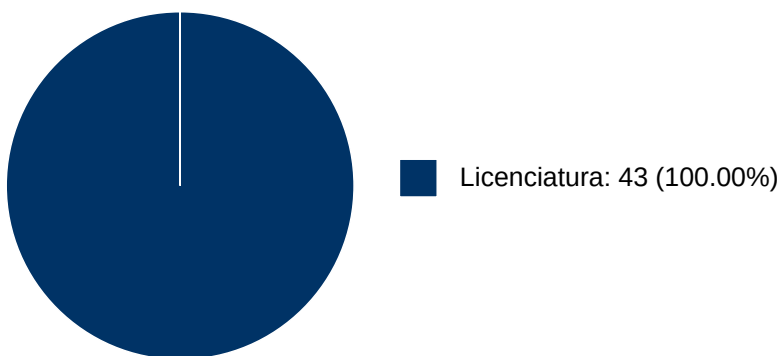
MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

4	Participación del licenciado en optometría en la procuracion corneal con fines de trasplante	Tesis de Licenciatura	MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ,	MARITZA AURELIA OMAÑA MOLINA, OSCAR ANTONIO RAMOS MONTES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
---	--	-----------------------	-----------------------------------	--	---	------

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2024-2
2	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2024-1
3	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2024-1
4	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2023-2
5	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
6	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-1
7	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2022-1
8	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2022-1
9	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-2
10	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2021-1
11	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2021-1
12	Licenciatura	LECTURA DE LA INVESTIGACION MEDICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2020-2

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

13	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-2
14	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-1
15	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-1
16	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-2
17	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
18	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-1
19	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-2
20	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
21	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-1
22	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-2
23	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2017-1
24	Licenciatura	M. METODOS DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-1
25	Licenciatura	LABORATORIO IV-166288	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-2
26	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)-55955	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2016-1
27	Licenciatura	LABORATORIO IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-2
28	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
29	Licenciatura	LABORATORIO IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2014-2
30	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2014-1
31	Licenciatura	LABORATORIO IV	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2013-2
32	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2013-1
33	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2012-1

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

34	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2012-1
35	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2011-1
36	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2011-1
37	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2010-1
38	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2010-1
39	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-1
40	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2009-1
41	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2008-2
42	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2008-1
43	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2008-1



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



MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

PATENTES

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

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ

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