



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



MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-05-2024

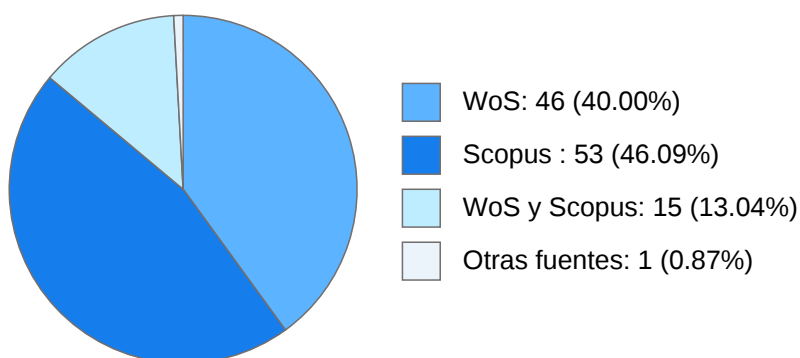
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - VIGENTE
SNI I 2010 - 2020
PRIDE D 2017 - 2024
PRIDE C - 2017

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effective polyclonal antibodies against the virulence-associated protein D (VapD) of Helicobacter pylori, obtained from recombinant VapD	ALEJANDRO FLORES ALANIS CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	PLOS ONE	2025
2	Assessing musculoskeletal injury risk and skeletal changes from backstrap loom weaving and traditional embroidery in Chiapas, Mexico	ALIZE CHARLOTTE LACOSTE JEANSON MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA ROSA ITZEL FLORES LUNA	Plos Global Public Health	2025
3	Resistance against two lytic phage variants attenuates virulence and antibiotic resistance in <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	JUAN CARLOS GARCIA CRUZ CORINA-DIANA CEAPA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024
4	Pseudomonas aeruginosa strains isolated from animal with high virulence genes content and highly sensitive to antimicrobials	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA LUIS FERNANDO ESPINOSA CAMACHO ALEJANDRO FLORES ALANIS et al.	JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE	2024
5	Corrigendum: Human gut microbiome across different lifestyles: from hunter-gatherers to urban populations (Frontiers in Microbiology, (2022), 13, (843170), 10.3389/fmicb.2022.843170)	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA RENE CERRITOS FLORES et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2024

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

6	Analysis of in vitro expression of virulence genes related to antibiotic and disinfectant resistance in <i>Escherichia coli</i> as an emerging periodontal pathogen	ERIC MONROY PEREZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA HECTOR MARTINEZ GREGORIO et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2024
7	Factores de riesgo para la colonización bucal de especies de <i>Candida</i> en población geriátrica	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ EFREN RAUL PONCE ROSAS et al.	Enfermedades Infecciosas Y Microbiología	2024
8	Inside-out, antimicrobial resistance mediated by efflux pumps in clinical strains of <i>Acinetobacter baumannii</i> isolated from burn wound infections	CLAUDIA ADRIANA COLIN CASTRO GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2024
9	Factores de riesgo para la colonización bucal de <i>Candida</i> spp. en población geriátrica	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GABRIELA DELGADO SAPIEN JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	Enfermedades Infecciosas Y Microbiología	2024
10	High Virulence and Multidrug Resistance of <i>Escherichia coli</i> Isolated in Periodontal Disease	ERIC MONROY PEREZ JAVIER ANTONIO GARZON TRINIDAD MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Microorganism s	2023
11	<i>Escherichia coli</i> virulence genes and clonality in strains from diarrhoea in goat kids	ADRIANA YAÑEZ VILLA EFREN DIAZ APARICIO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2023
12	Características clínicas y microbiológicas de la infección de vías urinarias bajas en población ambulatoria	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA HILDA GABRIELA MADRIGAL DE LEON EFREN RAUL PONCE ROSAS et al.	Revista Cubana de Medicina General Integral	2023
13	Exploring resistomes and microbiomes in pilot-scale microalgae-bacteria wastewater treatment systems for use in low-resource settings	GERMAN BUITRON MENDEZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JULIAN CARRILLO REYES et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
14	Serotypes, Pathotypes, Shiga Toxin Variants and Antimicrobial Resistance in Diarrheagenic <i>Escherichia coli</i> Isolated from Rectal Swabs and Sheep Carcasses in an Abattoir in Mexico	ARMANDO NAVARRO OCAÑA MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Enriquez-Gómez E. et al.	AGRICULTURE-BASED	2023
15	Extensive Expression of the Virulome Related to Antibiotic Genotyping in Nosocomial Strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i>	GLORIA LUZ PANIAGUA CONTRERAS MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

16	Human Gut Microbiome Across Different Lifestyles: From Hunter-Gatherers to Urban Populations	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA RENE CERRITOS FLORES et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
17	Two Years of Evolutionary Dynamics of SARS-CoV-2 in Mexico, With Emphasis on the Variants of Concern	ALEJANDRO FLORES ALANIS LUIS FERNANDO ESPINOSA CAMACHO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
18	Biologically synthesized silver nanoparticles as potent antibacterial effective against multidrug-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	LUIS ESAU LOPEZ JACOME MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA REYNA LARA MARTINEZ et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2022
19	Diversity in the composition of the accessory genome of Mexican <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains	LUIS FERNANDO ESPINOSA CAMACHO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Gabriela Delgado et al.	GENES & GENOMICS	2022
20	Characterization of commensal <i>Escherichia coli</i> isolates from slaughtered sheep in Mexico	ARMANDO NAVARRO OCAÑA MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Acosta-Dibarrat J. et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2021
21	Molecular Epidemiology Surveillance of SARS-CoV-2: Mutations and Genetic Diversity One Year after Emerging	JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Pathogens	2021
22	Diversity of Potentially Pathogenic <i>Escherichia coli</i> O104 and O9 Serogroups Isolated before 2011 from Fecal Samples from Children from Different Geographic Regions	ARMANDO NAVARRO OCAÑA DELIA LICONA MORENO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Microorganisms	2021
23	High expression of <i>Helicobacter pylori</i> VapD in both the intracellular environment and biopsies from gastric patients with severity	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA CARLOS ALBERTO SANTIAGO OLIVARES JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	PLOS ONE	2020
24	The receptor binding domain of SARS-CoV-2 spike protein is the result of an ancestral recombination between the bat-CoV RaTG13 and the pangolin-CoV MP789	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Flores-Alanis A. Sandner-Miranda L. et al.	BMC Research Notes	2020
25	The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches	HECTOR QUEZADA PABLO MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA ISRAEL CASTILLO JUAREZ et al.	CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY	2019

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

26	Association between UCP polymorphisms and adipokines with obesity in Mexican adolescents	CLAUDIA HUESCA GOMEZ ANA LILIA RODRIGUEZ VENTURA MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2018
27	The genomic basis of intrinsic and acquired antibiotic resistance in the genus Serratia	PABLO VINUESA FLEISCHMANN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Luisa Sandner-Miranda et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
28	Fingerprint analysis and identification of strains ST309 as a potential high risk clone in a Pseudomonas aeruginosa population isolated from children with bacteremia in Mexico City	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GABRIELA DELGADO SAPIEN JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
29	Ribotyping of isolates of Mannheimia haemolytica serotype 1 obtained from nasal exudate of dairy cattle in Mexico	CARLOS JULIO JARAMILLO ARANGO VICTOR MANUEL CAMPUZANO OCAMPO GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2017
30	Integrated view of Vibrio cholerae in the Americas	GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA PABLO ANTONIO KURI MORALES et al.	Science	2017
31	Complete genome sequences of two Pseudomonas aeruginosa strains isolated from children with bacteremia	GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA GUADALUPE MIRANDA NOVALES GLORIA SOBERON CHAVEZ et al.	Microbiology Resource Announcement s	2017
32	Complete genome sequences of four extensively drug-resistant Pseudomonas aeruginosa strains, isolated from adults with ventilator-associated pneumonia at a tertiary referral hospital in Mexico city	GABRIELA DELGADO SAPIEN GLORIA SOBERON CHAVEZ LUIS DAVID ALCARAZ PERAZA et al.	Microbiology Resource Announcement s	2017
33	Review of antibiotic and non-antibiotic properties of beta-lactam molecules	ROSA VENTURA MARTINEZ MARCO ANTONIO SOTOMAYOR SOBRINO CLAUDIA GOMEZ SUAREZ et al.	Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry	2016
34	Complete genome sequence of Serratia marcescens SmUNAM836, a nonpigmented multidrug-resistant strain isolated from a Mexican patient with obstructive pulmonary disease	PABLO VINUESA FLEISCHMANN GLORIA SOBERON CHAVEZ MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Microbiology Resource Announcement s	2016

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

35	UPEC strain characterization isolated from Mexican patients with recurrent urinary infections	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA RIGOBERTO HERNANDEZ CASTRO GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2016
36	Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 is a non-virulent strain suitable for mono-rhamnolipids production	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ LUIS SERVIN GONZALEZ JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2016
37	Pseudomonas aeruginosa clinical and environmental isolates constitute a single population with high phenotypic diversity	Maria-Victoria Grosso Becerra Christian Santos Medellin ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	Bmc Genomics	2014
38	Occurrence in Mexico, 1998–2008, of Vibrio cholerae CTX+ El Tor carrying an additional truncated CTX prophage	GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2014
39	E. coli outbreak in a neonate intensive care unit in a general hospital in Mexico City	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	FOLIA MICROBIOLOGICA	2013
40	Developmental effects of rotenone exposure on the rat nigro-striatal dopaminergic system	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Rosalinda Díaz Perez MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	SALUD MENTAL	2013
41	Genetic Characterization of Atypical Citrobacter freundii	GABRIELA DELGADO SAPIEN VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	PLOS ONE	2013
42	Physiopathological mechanisms of Parkinson's disease [Mecanismos fisiopatológicos involucrados en la enfermedad de Parkinson]	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN GABRIEL ROLDAN ROLDAN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Archivos de Neurociencias	2012
43	Genetic and Phenotypic Characterization of a Pseudomonas aeruginosa Population with High Frequency of Genomic Islands	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GLORIA SOBERON CHAVEZ GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	PLOS ONE	2012

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

44	Vibrio cholerae Classical Biotype Strains Reveal Distinct Signatures in Mexico	GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2012
45	Frequency of genomic islands in Pseudomonas aeruginosa strains isolated from patients with pneumonia	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA MARIA GUADALUPE DELGADO L. Sandner et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2012
46	Cholera between 1991 and 1997 in Mexico Was Associated with Infection by Classical, El Tor, and El Tor Variants of Vibrio cholerae	GABRIELA DELGADO SAPIEN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2010
47	Helicobacter pylori in the oral cavity is associated with gastroesophageal disease	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS GABRIELA DELGADO SAPIEN et al.	ORAL MICROBIOL IMMUN	2009
48	Lewis antigen expression by Helicobacter pylori strains colonizing different regions of the stomach of individual patients	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Gonzalez-Valencia, Gerardo Munoz-Perez, Leopoldo et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2008
49	Susceptibility profile to common antimicrobials used for eradication of Helicobacter pylori infection in Mexico by agar dilution method [3]	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GABRIELA DELGADO SAPIEN ARMANDO NAVARRO OCAÑA et al.	J CHEMOTHERAPY	2007
50	Bleeding peptic ulcers and presence of Helicobacter pylori by various tests: A case-control study	GONZALO CASTILLO ROJAS SERGIO PONCE DE LEON ROSALES MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	2002
51	Colonization of Mexican patients by multiple Helicobacter pylori strains with different vacA and cagA genotypes	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA GONZALO CASTILLO ROJAS SERGIO PONCE DE LEON ROSALES et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1999
52	Simple and accurate PCR-based system for typing vacuolating cytotoxin alleles of Helicobacter pylori	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Atherton J.C. Cover T.L. et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1999
53	Gardnerella vaginalis biotypes: Modification of a proposed system [BIOTIPOS DE GARDNERELLA VAGINALIS: MODIFICACION DE UN SISTEMA PROPUESTO]	ALBERTO GONZALEZ PEDRAZA AVILES ALMA EDNA INZUNZA MONTIEL MARIA CATALINA ORTIZ ZARAGOZA et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1995



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



MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

54	Production of cytotoxins and enterotoxins by strains of Shigella and Salmonella isolated from children with bloody diarrhea	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA Gonzalez-Valencia G. Munoz O. et al.	Archives Of Medical Research	1993
----	---	---	------------------------------	------



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



MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

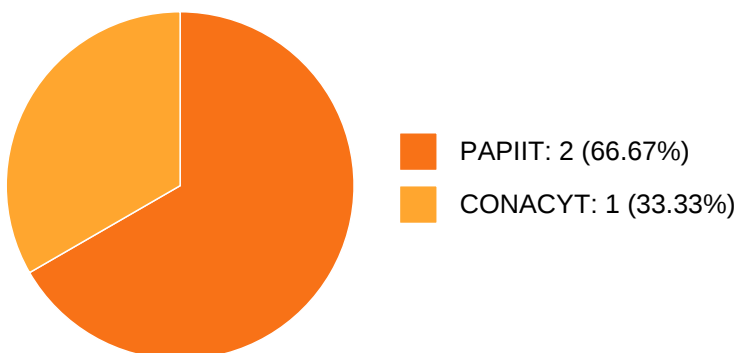
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

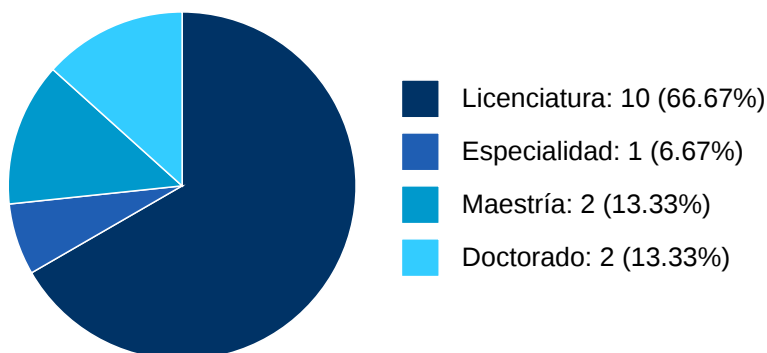


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El gen vapD marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infección por Helicobacter pylori.	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA	Recursos CONACYT	30-08-2016	08-06-2021
2	El gen vapD, marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infección por Helicobacter pylori	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Identificación y caracterización del interactoma de VapD en la coinfección de Helicobacter pylori en células AGS	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Resistencia a azoles asociados a bombas de eflujo en aislados del complejo candida parapsilosis	Tesis de Maestría	RODOLFO GARCIA CONTRERAS,	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA, García Hernández, María de Lourdes,	Facultad de Medicina,	2024
2	Rearreglos cromosomales de Pseudomonas aeruginosa mediados por el contenido de islas genómicas	Tesis de Doctorado	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Espinosa Camacho, Luis Fernando,	Facultad de Medicina,	2022
3	Determinación de grupo filogenético en cepas de escherichia coli comensales aisladas de niños durante sus dos primeros meses de vida	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Briseño Monges, Jessica Patricia,	Facultad de Medicina,	2018

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

4	El papel de la transferencia horizontal en la evolución de la virulencia del género <i>Serratia</i>	Tesis de Doctorado	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	GLORIA SOBERON CHAVEZ, Sandner Miranda, Luisa Beatriz,	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
5	Determinación de persistencia de una cepa de <i>Helicobacter pylori</i> vapD positiva dentro de las células de adenocarcinoma gástrico humano (AGS)	Tesis de Maestría	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Serrano García, Luis Roberto,	Facultad de Medicina,	2017
6	Determinación de genes de virulencia en una población de <i>Escherichia coli</i> comensal aislada de dos niños durante sus primeros seis meses de vida	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Serrano García, Luis Roberto,	Facultad de Medicina,	2016
7	Relación clonal de cepas de <i>Escherichia coli</i> comensal, procedentes del intestino de un neonato	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	López Herrera, Víctor Manuel,	Facultad de Medicina,	2015
8	Caracterización clínica, fenotípica y genotípica de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> aisladas en hemocultivos en un hospital pediátrico de tercer nivel	Tesis de Especialidad	GABRIELA DELGADO SAPIEN,	JOSE LUIS MENDEZ SANCHEZ, MARIA GUADALUPE MIRANDA NOVALES, et al.	Facultad de Medicina,	2015
9	Relación filogenética del serotipo O25:H4 de <i>Escherichia coli</i> uropatógena y aviar	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	JORGE ANTONIO VALDIVIA ANISTRO, Olvera Maldonado, Jani Azucena,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2015

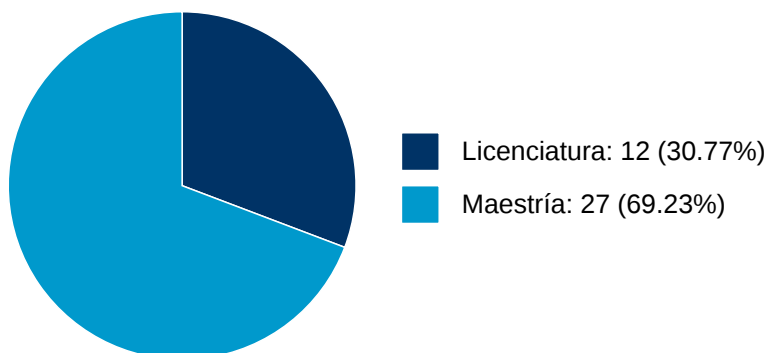
MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

10	Identificación de los Factores de Virulencia de cepas de Escherichia Coli Uropatógena aisladas de pacientes masculinos con infección de tracto urinario	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Esquivel Chávez, Alfredo,	Facultad de Medicina,	2012
11	Caracterización genética de los operones ribosómicos de Escherichia coli enterotoxigénica, con base en los perfiles de restricción de su espacio intergénico	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Núñez Tovar, Diego,	Facultad de Medicina,	2011
12	Caracterización molecular de cepas de Pseudomonas aeruginosa aisladas de pacientes hospitalizados por electroforesis de campos pulsados (PFGE)	Tesis de Licenciatura	GABRIELA DELGADO SAPIEN,	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA, Reyes Chávez, Alberto,	Facultad de Medicina,	2010
13	Frecuencia de Helicobacter pylori en cavidad bucal en una muestra de población mexicana	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Sánchez Quezada, Evelina,	Facultad de Medicina,	2009
14	Genotipificación del gen vapD en cepas de Helicobacter pylori aisladas de individuos mexicanos	Tesis de Licenciatura	YOLANDA FLORES CABRERA,	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA, Martínez Castillo, Karla Marely,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2008
15	Determinación de la diversidad genética de la región secuencia señal del gen vacA de Helicobacter pylori por RFLP-PCR	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA,	Saldivar Herrera, Beatriz,		2007

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	46	2022-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2022-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
14	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2018-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
31	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2014-1
34	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	2	2013-2
36	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
37	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2012-0
38	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
39	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	29	2011-0



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



MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

PATENTES

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

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA

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