JOSE MOLINA LOPEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE MOLINA LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

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

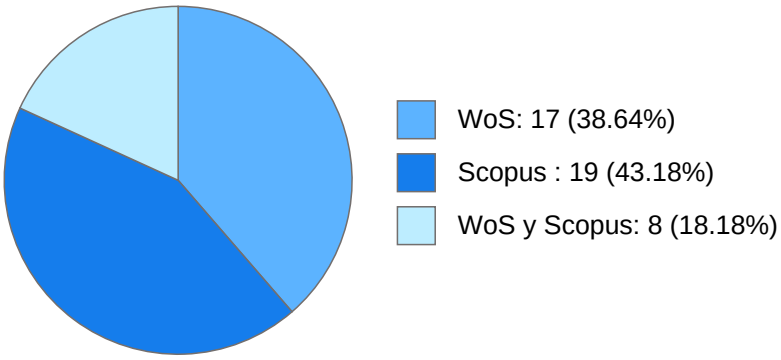
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
PRIDE C 2009 - 2024
PRIDE B - 2009

JOSE MOLINA LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genomic analysis and characterization of a new Salmonella phage vB_Sen_ST2 infecting Salmonella enterica serovars Typhi and Typhimurium	EDGAR GONZALEZ VILLALOBOS ULISES HERNANDEZ CHIÑAS CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2025
2	Characterization of a new lytic bacteriophage (vB_KpnM_KP1) targeting Klebsiella pneumoniae strains associated with nosocomial infections	JOSE MOLINA LOPEZ ULISES HERNANDEZ CHIÑAS CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS et al.	Virology	2025
3	High Prevalence of Severe Depression in Mexican Patients Diagnosed with HIV Treated with Efavirenz and Atazanavir: Clinical Follow-Up at Four Weeks and Analysis of TPH2 SNPs	JOSE ANTONIO MATA MARIN JOSE MOLINA LOPEZ EMILIANO TESORO CRUZ et al.	Journal of Clinical Medicine	2024
4	Genomic analysis of a novel phage vB_SenS_ST1UNAM with lytic activity against Salmonella enterica serotypes	EDGAR GONZALEZ VILLALOBOS ULISES HERNANDEZ CHIÑAS CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS et al.	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	2024

JOSE MOLINA LOPEZ

5	UNAM-HIMFG Bacterial Lysate Activates the Immune Response and Inhibits Colonization of Bladder of Balb/c Mice Infected with the Uropathogenic CFT073 Escherichia coli Strain	SALVADOR EDUARDO ACEVEDO MONROY ULISES HERNANDEZ CHIÑAS LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
6	Identification and characterization of class 1 integrons among multidrug-resistant uropathogenic Escherichia coli strains in Mexico	HIPOLITO ANGEL MANJARREZ HERNANDEZ SANDRA ROSA DEL PILAR GAVILANES PARRA JOSE MOLINA LOPEZ et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2022
7	Genomic characterization of two bacteriophages (vB_EcoS-phiEc3 and vB_EcoS-phiEc4) belonging to the genus Kagunavirus with lytic activity against uropathogenic Escherichia coli	CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS JOSE MOLINA LOPEZ Rodea G.E. et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2022
8	Phage therapy for urinary tract infections: does it really work?	JOSE MOLINA LOPEZ Edgar Gonzalez-Villalobos Jose Luis Balcazar	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2022
9	Molecular typification of Escherichia coli from community-acquired urinary tract infections in Mexico	CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS ULISES HERNANDEZ CHIÑAS JOSE MOLINA LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2022
10	|Isolation and characterization of novel bacteriophages as a potential therapeutic option for Escherichia coli urinary tract infections	CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS Ulises Hernandez Chinas JOSE MOLINA LOPEZ et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2021
11	Characterization of auto-agglutinating and non-typeable uropathogenic Escherichia coli strains	Ulises Hernandez Chinas MARIA ELENA CHAVEZ BERROCAL ARMANDO NAVARRO OCAÑA et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2019
12	Relationship between virulence factors, resistance to antibiotics and phylogenetic groups of uropathogenic Escherichia coli in two locations in Mexico	JOSE MOLINA LOPEZ Miranda-Estrada L.I. Ruíz-Rosas M. et al.	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	2017
13	Characterization of Escherichia coli causing community acquired urinary tract infections in Mexico City	ARMANDO NAVARRO OCAÑA HIPOLITO ANGEL MANJARREZ HERNANDEZ SANDRA ROSA DEL PILAR GAVILANES PARRA et al.	DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	2017
14	Escherichia coli clonal group A among uropathogenic infections in Mexico City	HIPOLITO ANGEL MANJARREZ HERNANDEZ JOSE MOLINA LOPEZ SANDRA ROSA DEL PILAR GAVILANES PARRA et al.	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	2016

JOSE MOLINA LOPEZ

15	Active Shiga-Like Toxin Produced by Some Aeromonas spp., Isolated in Mexico City	JOSE MOLINA LOPEZ Castro-Escarpulli, Graciela Bocanegra-Garcia, Virgilio et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
16	Molecular cloning and characterization of a 2-Cys peroxiredoxin from Taenia solium	JOSE MOLINA LOPEZ LUCIA JIMENEZ GARCIA ALICIA OCHOA SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2006
17	A peptide inhibitor of MurA UDP-N-acetylglucosamine enolpyruvyl transferase: The first committed step in peptidoglycan biosynthesis	JOSE MOLINA LOPEZ Levesque R.C. Sanschagrin F.	Peptides	2006
18	Binding of diarrheagenic Escherichia coli to 32- to 33-kilodalton human intestinal brush border proteins	HIPOLITO ANGEL MANJARREZ HERNANDEZ SANDRA ROSA DEL PILAR GAVILANES PARRA MARIA ELENA CHAVEZ BERROCAL et al.	INFECTION AND IMMUNITY	1997
19	Current state of resistance to antimicrobials in a pediatric hospital [ESTADO ACTUAL DE LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS EN UN HOSPITAL PEDIATRICO]	JOSE MOLINA LOPEZ Vega Corona M.A. Garcia Gonzalez R.	Investigación médica internacional	1989

JOSE MOLINA LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Phages and escherichia coli	JOSE MOLINA LOPEZ Lucchesi P.M.A. Bentancor L.V. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9783031298820
2	Microbiología bucal	JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2021	9786078765126
3	Microbiología: Bacteriología Y Virología	JOSE MOLINA LOPEZ MARIA EUGENIA MANJARREZ ZAVALA	Libro Completo	2020	9786077659860
4	Microbiologia y Parasitologia Medicas de Tay	JOSE TRINIDAD SANCHEZ VEGA JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2019	9786077659594
5	Microbiología y Parasitología Médicas de Tay	JOSE TRINIDAD SANCHEZ VEGA JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2018	9786077659525
6	Microbiología: Bacteriología y Virología	MARIA EUGENIA MANJARREZ ZAVALA JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2015	9786077659310
7	Microbiología y Parasitología Médicas	JORGE TAY ZAVALA MANUEL GUTIERREZ QUIROZ MARIA EUGENIA MANJARREZ ZAVALA et al.	Libro Completo	2012	9786077659228

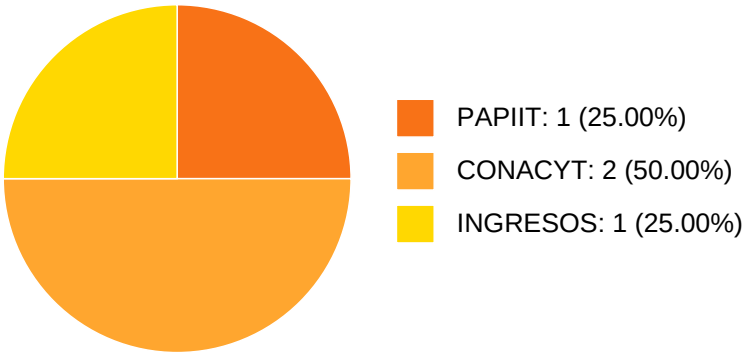
JOSE MOLINA LOPEZ

8	Microbiologia, Bacteriologia y Virologia	JORGE TAY ZAVALA MARIA EUGENIA MANJARREZ ZAVALA JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2010	9786077659112
9	Microbiología Bucal	JOSE MOLINA LOPEZ	Libro Completo	2009	9786077659068

JOSE MOLINA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de plásmidos e integrones en la multirresistencia a antimicrobianos en cepas de Escherichia coli uropatógenas y su posible asociación con adherencia e invasividad en células cultivadas.	JOSE MOLINA LOPEZ	Recursos CONACYT	28-08-2012	01-08-2020
2	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con actividad lítica en cepas de Escherichia coli formadoras de biopelícula y causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario	JOSE MOLINA LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
3	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con actividad lítica en cepas de Escherichia coli formadoras de biopelícula y causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario.	JOSE MOLINA LOPEZ	Ingresos Propios	06-09-2016	06-09-2020

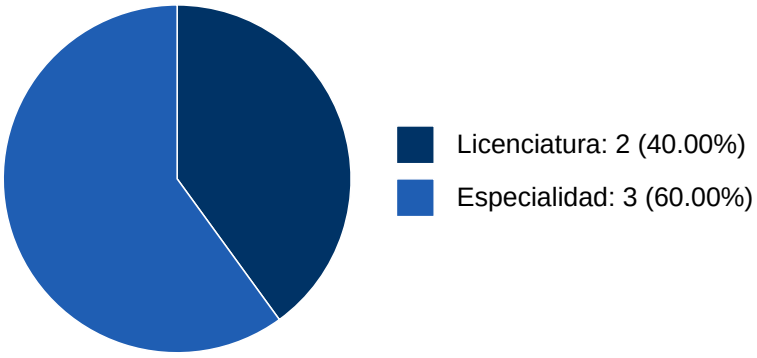
JOSE MOLINA LOPEZ

4	Aislamiento y caracterización de bacteriófagos con actividad lítica en cepas de Escherichia coli formadoras de biopelícula y causantes de infecciones recurrentes del tracto urinario.	JOSE MOLINA LOPEZ	Recursos CONACYT	01-01-2021	15-12-2022

JOSE MOLINA LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de bacteriófagos líticos sobre biopelículas producidas por aislados clínicos de Pseudomonas aeruginosa multirresistente	Tesis de Especialidad	JOSE MOLINA LOPEZ,	EDGAR GONZALEZ VILLALOBOS, Chávez Ortiz, Zaide Gabriela,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Medicina,	2024
2	Factores de virulencia como adherencia, invasividad y resistencia antimicrobiana en cepas de Acinetobacter baumannii aisladas de pacientes pediátricos con sepsis	Tesis de Especialidad	JOSE MOLINA LOPEZ,	Aguilar Felipe, Aurea Aída,	Facultad de Medicina,	2021
3	Asociación de los serogrupos uropatógenos, con la resistencia a antimicrobianos en cepas de escherichia coli aisladas de pacientes con infección del tracto urinario	Tesis de Especialidad	JOSE MOLINA LOPEZ,	León Abundiz, Ingrid Irasema Idalid de,	Facultad de Medicina,	2017

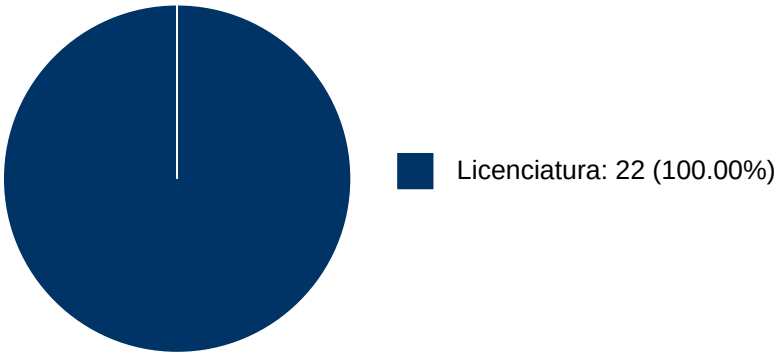
JOSE MOLINA LOPEZ

4	Fenotipos de adherencia a celulas HEp-2 de cepas de Escherichia coli aisladas de niños con diarrea	Tesis de Licenciatura	JOSE MOLINA LOPEZ,	Reyes Domínguez, Linda,	2000
5	Factores enterotoxicos de cepas enteroagregativas de Escherichia coli en lineas celulares	Tesis de Licenciatura	JOSE MOLINA LOPEZ,	Trujillo Cabrera, Diana,	1995

JOSE MOLINA LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2024-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2021-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2020-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2019-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2018-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2016-0
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2015-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2014-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2013-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	33	2011-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	37	2010-0
21	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2009-0
22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	23	2008-0

JOSE MOLINA LOPEZ

PATENTES

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

JOSE MOLINA LOPEZ

JOSE MOLINA LOPEZ

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