



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

Datos Generales

Nombre: MARCOS FERNANDEZ MORA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

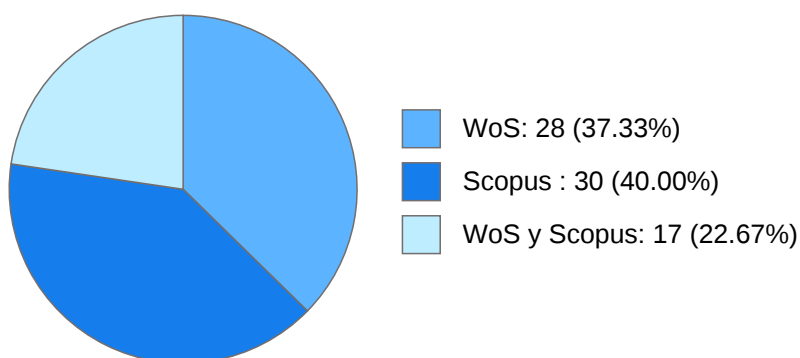
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

MARCOS FERNANDEZ MORA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The LeuO regulator and quiescence: About transcriptional roadblocks, multiple promoters, and crispr-cas	MARCOS FERNANDEZ MORA EDMUNDO CALVA Y MERCADO Diego Sanchez-Popoca et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2022
2	The S. Typhi leuO gene contains multiple functional promoters	MARCOS FERNANDEZ MORA Diego Sanchez-Popoca Gloria Altamirano-Cruz et al.	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	2021
3	Population analysis of D6-like plasmid prophage variants associated with specific IncC plasmid types in the emerging Salmonella Typhimurium ST213 genotype	EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	PLOS ONE	2019
4	A multi-drug resistant Salmonella Typhimurium ST213 human-invasive strain (33676) containing the bla(CMY-2) gene on an IncF plasmid is attenuated for virulence in BALB/c mice	VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN DEYANIRA PEREZ MORALES MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	BMC MICROBIOLOGY	2016
5	Event shape variables, a tool for QCD study	MARCOS FERNANDEZ MORA ELEAZAR CUAUTLE FLORES GUY PAIC	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016

MARCOS FERNANDEZ MORA

6	Complete genome sequence of a human-invasive Salmonella enterica serovar typhimurium strain of the emerging sequence type 213 harboring a multidrug resistance IncA/C plasmid and a blaCMY-2-carrying IncF plasmid	EDMUNDO CALVA Y MERCADO JUAN JOSE CALVA MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	Microbiology Resource Announcements	2015
7	Complete genome sequencing of a multidrug-resistant and human-invasive Salmonella enterica serovar Typhimurium strain of the emerging sequence type 213 genotype	EDMUNDO CALVA Y MERCADO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA et al.	Microbiology Resource Announcements	2015
8	The two-component system CpxR/A represses the expression of Salmonella virulence genes by affecting the stability of the transcriptional regulator HilD	DEYANIRA PEREZ MORALES Irene J. Palacios MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2015
9	IS200 and multilocus sequence typing for the identification of Salmonella enterica serovar Typhi strains from Indonesia	Claudia Silva MARCOS FERNANDEZ MORA Magdalena Wiesner et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2015
10	In silico identification and experimental characterization of regulatory elements controlling the expression of the salmonella csrB and csrC genes	Luany C. Martinez IRMA MARTINEZ FLORES HELADIA SALGADO OSORIO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2014
11	HilD induces expression of Salmonella pathogenicity Island 2 genes by displacing the global negative regulator H-NS from ssrAB	Luany C. Martinez Maria M. Banda MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2014
12	OmpR phosphorylation regulates ompS1 expression by differentially controlling the use of promoters	MARCOS FERNANDEZ MORA EDMUNDO CALVA Y MERCADO Flores-Valdez M.A. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2014
13	Salmonella Typhi OmpS1 and OmpS2 porins are potent protective immunogens with adjuvant properties	RODOLFO PASTELIN PALACIOS CHRISTIAN IVAN PEREZ SHIBAYAMA MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	Immunology	2013
14	Conjugative transfer of an IncA/C plasmid-borne bla _{TEM} -CMY-2 gene through genetic re-arrangements with an IncX1 plasmid	Magdalena Wiesner MARCOS FERNANDEZ MORA MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS et al.	BMC MICROBIOLOGY	2013
15	Transcriptional Regulation of the assT-dsbL-dsbI Gene Cluster in Salmonella enterica Serovar Typhi IMSS-1 Depends on LeuO, H-NS, and Specific Growth Conditions	A. L. Gallego Hernandez ISMAEL HERNANDEZ LUCAS M. A. De la Cruz et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2012

MARCOS FERNANDEZ MORA

16	Salmonella Typhimurium ST213 is associated with two types of IncA/C plasmids carrying multiple resistance determinants	Magdalena Wiesner EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	BMC MICROBIOLOGY	2011
17	Association of virulence plasmid and antibiotic resistance determinants with chromosomal multilocus genotypes in Mexican Salmonella enterica serovar Typhimurium strains	Magdalena Wiesner EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	BMC MICROBIOLOGY	2009
18	Age-specific serum IgA anti-Salmonella enterica serovar Typhimurium immune response in Yucatan, Mexico	I. Secundino MARCOS FERNANDEZ MORA EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	Vaccine	2008
19	The LysR-type transcriptional regulator LeuO controls expression of several genes in Salmonella enterica serovar typhi	ISMAEL HERNANDEZ LUCAS A. L. Gallego Hernandez SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2008
20	LeuO antagonizes H-NS and StpA-dependent repression in Salmonella enterica ompS1	MARCOS FERNANDEZ MORA VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2007
21	Salmonella enterica serovar Typhimurium ompS1 and ompS2 mutants are attenuated for virulence in mice	OLIVIA RODRIGUEZ MORALES MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2006
22	Explicit reasoning, creativity and co-construction in primary school children's collaborative activities	SYLVIA MARGARITA ROJAS RAMIREZ NANCY CONSTANTINA MAZON PARRA MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	THINK SKILLS CREAT	2006
23	OmpR and LeuO Positively Regulate the Salmonella enterica Serovar Typhi ompS2 Porin Gene	MARCOS FERNANDEZ MORA JOSE LUIS PUENTE GARCIA EDMUNDO CALVA Y MERCADO	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2004
24	A distinctive IS200 insertion between the gyrA and rcsC genes in Salmonella typhi	EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA FRANCISCO JAVIER SANTANA ESTRADA et al.	Medical Journal Of Indonesia	1998
25	Distinctive IS200 insertion between gyrA and rcsC genes in Salmonella typhi	EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA FRANCISCO JAVIER SANTANA ESTRADA et al.	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1997
26	Isolation and characterization of ompS1, a novel Salmonella typhi outer membrane protein-encoding gene	MARCOS FERNANDEZ MORA RICARDO OROPEZA NAVARRO EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	Gene	1995

MARCOS FERNANDEZ MORA

27	Relaxant effect of viguiepinol on smooth muscle in vitro	JESUS GERARDO HERNANDEZ FALCON MARCOS FERNANDEZ MORA Taboada J. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1991
28	Partial deletion of the Rhizobium phaseoli CFN23 symbiotic plasmid implies a concomitant amplification of plasmid DNA sequences	GLORIA SOBERON CHAVEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1991
29	Molecular detection of cystic fibrosis in a Mexican family. From molecular biology to medicine [Detección molecular de la fibrosis quística en una familia mexicana. De la biología molecular a la medicina.]	MARCOS FERNANDEZ MORA EDMUNDO CALVA Y MERCADO Hernández D. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1989
30	Molecular cloning of a Salmonella typhi LT-like enterotoxin gene.	MARCOS FERNANDEZ MORA GUILLERMO MIGUEL RUIZ PALACIOS Y SANTOS EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1988
31	Isolation of an ompC-like outer membrane protein gene from Salmonella typhi	MARCOS FERNANDEZ MORA EDMUNDO CALVA Y MERCADO Luis Puente J. et al.	Gene	1987



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARCOS FERNANDEZ MORA



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARCOS FERNANDEZ MORA



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARCOS FERNANDEZ MORA



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARCOS FERNANDEZ MORA



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



MARCOS FERNANDEZ MORA

PATENTES

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

MARCOS FERNANDEZ MORA

MARCOS FERNANDEZ MORA

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