



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

Datos Generales

Nombre: IRMA MARTINEZ FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

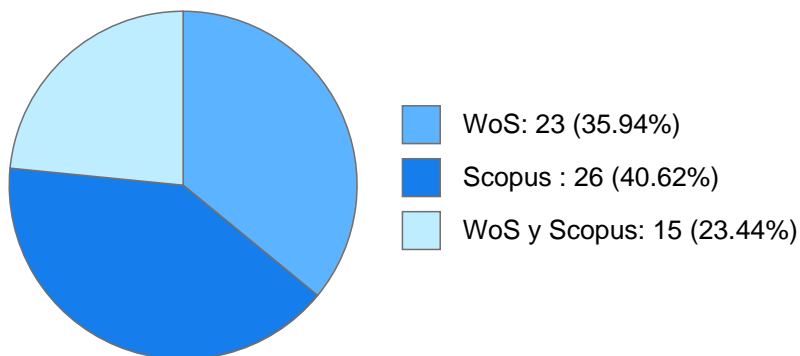
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 16-08-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2023
PRIDE C 2015 - 2022
PRIDE A - 2015

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Role of core lipopolysaccharide biosynthetic genes in the infection and adsorption of broad-host-range bacteriophages of <i>Rhizobium etli</i> .	ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ IRMA MARTINEZ FLORES VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS et al.	MICROBIOLOGIC AL RESEARCH	2024
2	Genomic Analysis Reveals the Genetic Determinants Associated With Antibiotic Resistance in the Zoonotic Pathogen <i>Campylobacter</i> spp. Distributed Globally	IRMA MARTINEZ FLORES ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
3	Phylogenomic <i>Rhizobium</i> Species Are Structured by a Continuum of Diversity and Genomic Clusters	ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS PABLO VINUESA FLEISCHMANN et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
4	Genomic diversity of prevalent <i>Staphylococcus epidermidis</i> multidrug-resistant strains isolated from a Children's Hospital in México City in an eight-years survey	ROBERTO CABRERA CONTRERAS ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS et al.	PEERJ	2019
5	Using RegulonDB, the <i>Escherichia coli</i> K-12 Gene Regulatory Transcriptional Network Database	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN et al.	Current Protocols In Bioinformatics	2018

6	Complete genome sequences of three <i>Rhizobium gallicum</i> symbionts associated with common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	Genome Announcements	2017
7	Complete genome sequences of eight <i>Rhizobium</i> symbionts associated with common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS PABLO VINUESA FLEISCHMANN et al.	Genome Announcements	2017
8	The transcriptional regulator SsrB is involved in a molecular switch controlling virulence lifestyles of <i>Salmonella</i>	DEYANIRA PEREZ MORALES HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES et al.	PLOS PATHOGENS	2017
9	In silico clustering of <i>Salmonella</i> global gene expression data reveals novel genes co-regulated with the SPI-1 virulence genes through HiID	IRMA MARTINEZ FLORES DEYANIRA PEREZ MORALES PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
10	RegulonDB version 9.0: high-level integration of gene regulation, coexpression, motif clustering and beyond	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2016
11	In silico identification and experimental characterization of regulatory elements controlling the expression of the <i>salmonella</i> csrB and csrC genes	Luay C. Martinez IRMA MARTINEZ FLORES HELADIA SALGADO OSORIO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2014
12	RegulonDB v8.0: Omics data sets, evolutionary conservation, regulatory phrases, cross-validated gold standards and more	HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2013
13	Anti-sigma factors in <i>E. coli</i> : Common regulatory mechanisms controlling sigma factors availability	JULIO AUGUSTO FREYRE GONZALEZ IRMA MARTINEZ FLORES Gerardo Trevino-Quintanilla, Luis	CURRENT GENOMICS	2013
14	Extracting regulatory networks of <i>Escherichia coli</i> from RegulonDB	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO et al.	Methods in Molecular Biology	2012
15	The BioPAX community standard for pathway data sharing (<i>Nature Biotechnology</i> (2010) 28, (935-942))	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2012
16	RegulonDB version 7.0: Transcriptional regulation of <i>Escherichia coli</i> K-12 integrated within genetic sensory response units (Gensor Units)	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2011
17	The BioPAX community standard for pathway data sharing	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2010



IRMA MARTINEZ FLORES

18	Erratum: The BioPAX community standard for pathway data sharing (Nat. Biotechnol. (2010) 28 (935–942)	IRMA MARTINEZ FLORES VERONICA JIMENEZ JACINTO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Nature Biotechnology	2010
19	Bioinformatics Resources for the Study of Gene Regulation in Bacteria	PEDRO JULIO COLLADO VIDES HELADIA SALGADO OSORIO JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2009
20	RegulonDB (version 6.0): gene regulation model of Escherichia coli K-12 beyond transcription, active (experimental) annotated promoters and Textpresso navigation	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO VERONICA JIMENEZ JACINTO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2008
21	Automatic reconstruction of a bacterial regulatory network using Natural Language Processing	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Bmc Bioinformatics	2007
22	NLP-based curation of bacterial regulatory networks	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Lecture Notes in Artificial Intelligence	2007
23	RegulonDB (version 5.0): Escherichia coli K-12 transcriptional regulatory network, operon organization, and growth conditions.	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ALBERTO SANTOS ZAVALETA et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2006
24	Analysis of the Frz signal transduction system of Myxococcus xanthus shows the importance of the conserved C-terminal region of the cytoplasmic chemoreceptor FrzCD in sensing signals	VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN IRMA MARTINEZ FLORES Vlamakis H.C. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2004
25	The ompB operon partially determines differential expression of OmpC in Salmonella typhi and Escherichia coli	IRMA MARTINEZ FLORES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1999
26	Novel porin genes and modes of porin regulation in salmonella typhi	IRMA MARTINEZ FLORES RICARDO OROPEZA NAVARRO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	Medical Journal Of Indonesia	1998



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

IRMA MARTINEZ FLORES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

IRMA MARTINEZ FLORES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

IRMA MARTINEZ FLORES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

IRMA MARTINEZ FLORES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

TUTORIAS EN POSGRADO

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

IRMA MARTINEZ FLORES



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



IRMA MARTINEZ FLORES

PATENTES

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

IRMA MARTINEZ FLORES



IRMA MARTINEZ FLORES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024