



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



MARGARITA FLORES LOPEZ

Datos Generales

Nombre: MARGARITA FLORES LOPEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Laboratorio Internacional de Investigación Sobre
el Genoma Humano
Desde 01-06-2016 hasta 31-07-2024

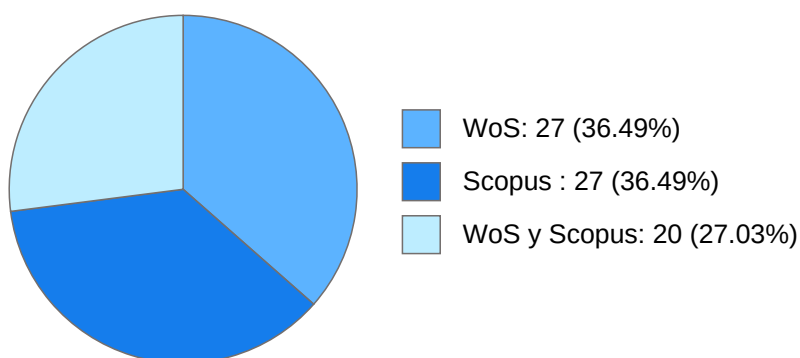
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2016
PRIDE C - 2024

MARGARITA FLORES LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Perfect Match Genomic Landscape strategy: Refinement and customization of reference genomes	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO ALEJANDRA CASTILLO CARBAJAL CARINA URIBE DIAZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021
2	Prediction and identification of recurrent genomic rearrangements that generate chimeric chromosomes in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Kim Palacios Flores ALEJANDRA CASTILLO CARBAJAL CARINA URIBE DIAZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2019

MARGARITA FLORES LOPEZ

3	Context-dependent individualization of nucleotides and virtual genomic hybridization allow the precise location of human SNPs	JOSE LUIS REYES TABOADA Laura Gomez Romero Ximena Ibarra Soria et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
4	Conserved Symbiotic Plasmid DNA Sequences in the Multireplicon Pangenomic Structure of Rhizobium etli	VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA JOSE LUIS ACOSTA SANCHEZ ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2010
5	Identical repeated backbone of the human genome	DELFINO GARCIA ALONSO David Valle Garcia Karla F. Meza Sosa et al.	Bmc Genomics	2010
6	Genetic Characterization of Indigenous Peoples from Oaxaca, Mexico, and Its Relation to Linguistic and Geographic Isolation	Consuelo D. Quinto Cortes Luis A. Arriola Gianella Garcia Hughes et al.	HUMAN BIOLOGY	2010
7	Rhizobium sp Strain NGR234 Possesses a Remarkable Number of Secretion Systems	MARGARITA FLORES LOPEZ Schmeisser, Christel Liesegang, Heiko et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2009
8	The mosaic structure of the symbiotic plasmid of Rhizobium etli CFN42 and its relation to other symbiotic genome compartments.	VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS MIGUEL ANGEL RAMIREZ ROMERO HELADIA SALGADO OSORIO et al.	Genome Biology	2003
9	Natural genomic design in Sinorhizobium meliloti: Novel genomic architectures	MARGARITA FLORES LOPEZ SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	GENOME RESEARCH	2003
10	Dynamics of genome architecture in Rhizobium sp. strain NGR234	MARGARITA FLORES LOPEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2002
11	Prediction, identification, and artificial selection of DNA rearrangements in Rhizobium: Toward a natural genomic design	MARGARITA FLORES LOPEZ DAVID RENE ROMERO CAMARENA GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2000

MARGARITA FLORES LOPEZ

12	Sequence and analysis of chromosome 3 of the plant <i>Arabidopsis thaliana</i>	MARGARITA FLORES LOPEZ Salanoubat M. Lemcke K. et al.	Nature	2000
13	Increase in alfalfa nodulation, nitrogen fixation, and plant growth by specific DNA amplification in <i>Sinorhizobium meliloti</i>	MARGARITA FLORES LOPEZ MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1999
14	Three replicons of <i>Rhizobium</i> sp. strain NGR234 harbor symbiotic gene sequences	MARGARITA FLORES LOPEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
15	Genes essential for nod factor production and nodulation are located on a symbiotic amplicon (AMPRtrCFN299pc60) in <i>Rhizobium tropici</i>	MARGARITA FLORES LOPEZ DAVID RENE ROMERO CAMARENA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
16	Generation of <i>Rhizobium</i> Strains with Improved Symbiotic Properties by Random Dna Amplification (RDA)	MARGARITA FLORES LOPEZ DAVID RENE ROMERO CAMARENA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	Nature Biotechnology	1997
17	Discrete amplifiable regions (amplicons) in the symbiotic plasmid of <i>Rhizobium etli</i> CFN42	DAVID RENE ROMERO CAMARENA JAIME MARIANO MARTINEZ SALAZAR SUSANA BROM KLANNER et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
18	Presence of megaplasmids in <i>Rhizobium tropici</i> and further evidence of differences between the two <i>R. tropici</i> subtypes	MARGARITA FLORES LOPEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Geniaux E. et al.	INT J SYST BACTERIOL	1995
19	Gene amplification in <i>Rhizobium</i> : Identification and in vivo cloning of discrete amplifiable DNA regions (amplicons) from <i>Rhizobium leguminosarum</i> biovar <i>phaseoli</i>	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1993
20	Different plasmids of <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>phaseoli</i> are required for optimal symbiotic performance	SUSANA BROM KLANNER MARGARITA FLORES LOPEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1992
21	Structural complexity of the symbiotic plasmid of <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>phaseoli</i>	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991
22	Physical map and properties of a 90-MDa plasmid of <i>Azospirillum brasilense</i> Sp7	MARGARITA FLORES LOPEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Onyeocha I. et al.	Plasmid	1990

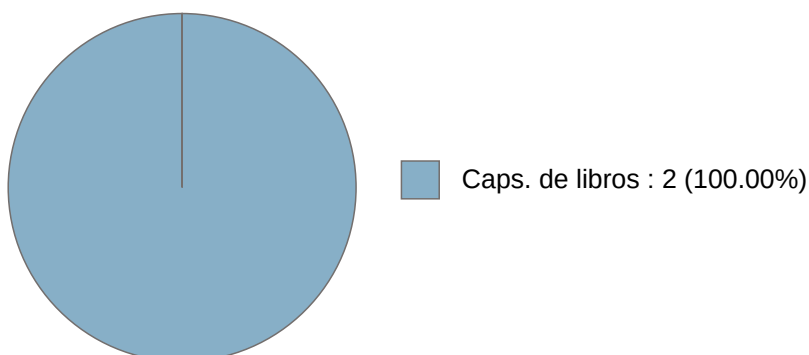
MARGARITA FLORES LOPEZ

23	Genomic instability in Rhizobium phaseoli.	MARGARITA FLORES LOPEZ ALFONSO LEIJA SALAS DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1988
24	Rhizobium phaseoli: A molecular genetics view	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	PLANT AND SOIL	1988
25	Reiterated DNA sequences in Rhizobium and Agrobacterium spp.	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1987
26	Nitrogenase reductase: A functional multigene family in Rhizobium phaseoli	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ MARGARITA FLORES LOPEZ De La Vega H.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1985
27	Reiteration of nitrogen fixation gene sequences in Rhizobium phaseoli	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ MARGARITA FLORES LOPEZ MARIA BENITA LEONOR FERNANDEZ SALGADO et al.	Nature	1982

MARGARITA FLORES LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DNA Amplification In Vivo	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS MARGARITA FLORES LOPEZ	Capítulo de un Libro	2016	9780128096338
2	Rearrangements	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS MARGARITA FLORES LOPEZ	Capítulo de un Libro	2016	9780128096338



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



MARGARITA FLORES LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARGARITA FLORES LOPEZ



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



MARGARITA FLORES LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARGARITA FLORES LOPEZ



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



MARGARITA FLORES LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARGARITA FLORES LOPEZ



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



MARGARITA FLORES LOPEZ

PATENTES

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

MARGARITA FLORES LOPEZ

MARGARITA FLORES 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