



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

Datos Generales

Nombre: LOURDES MARTINEZ AGUILAR

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 16-03-2011

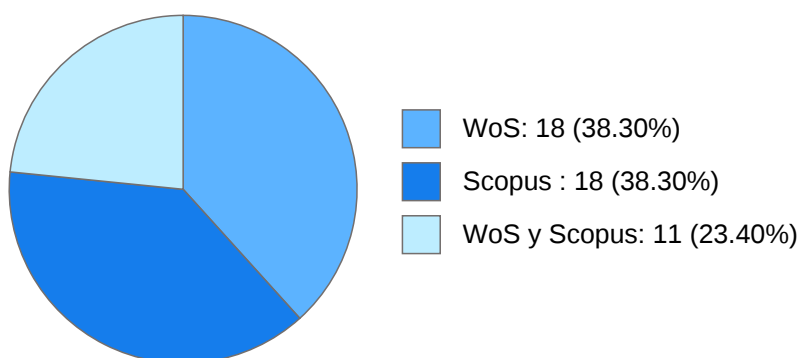
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2014 - 2017
PRIDE C - 2024

LOURDES MARTINEZ AGUILAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phosphatidylcholine-deficient suppressor mutant of Sinorhizobium meliloti, altered in fatty acid synthesis, partially recovers nodulation ability in symbiosis with alfalfa (Medicago sativa)	LUIS CARDENAS TORRES LOURDES MARTINEZ AGUILAR LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	PLANT JOURNAL	2024
2	Genes required for phosphosphingolipid formation in Caulobacter crescentus contribute to bacterial virulence	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI AURORA VENTURA OSORIO FRANCO LOURDES MARTINEZ AGUILAR et al.	PLOS PATHOGENS	2024
3	Five structural genes required for ceramide synthesis in Caulobacter and for bacterial survival	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI LOURDES MARTINEZ AGUILAR ISABEL MARIA LOPEZ LARA et al.	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2021
4	Ornithine Lipids in Burkholderia spp. Pathogenicity	LOURDES MARTINEZ AGUILAR MIGUEL ANGEL VENCES GUZMAN MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA et al.	Frontiers in Molecular Biosciences	2021
5	ExoS/ChvI Two-Component Signal-Transduction System Activated in the Absence of Bacterial Phosphatidylcholine	OTTO GEIGER CHRISTIAN SOHLENKAMP LOURDES MARTINEZ AGUILAR et al.	Frontiers in Plant Science	2021
6	Expression of the Legume-Specific Nod Factor Receptor Proteins Alters Developmental and Immune Responses in Rice	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN LOURDES MARTINEZ AGUILAR SONIA TERESA SILVENTE KELLER et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	2020

LOURDES MARTINEZ AGUILAR

7	Paraburkholderia lycopersici sp. nov., a nitrogen-fixing species isolated from rhizoplane of Lycopersicon esculentum Mill. var. Saladette in Mexico	LOURDES MARTINEZ AGUILAR ISABEL MARIA LOPEZ LARA Tapia-García E.Y. et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2020
8	Defining substrate specificities for lipase and phospholipase candidates	LOURDES MARTINEZ AGUILAR ISABEL MARIA LOPEZ LARA OTTO GEIGER et al.	JOVE- JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2016
9	Cupriavidus plantarum sp. nov., a plant-associated species	LOURDES MARTINEZ AGUILAR Estrada-de los Santos, Paulina Solano-Rodriguez, Roosivelt et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2014
10	Transfer of Wautersia numazuensis to the genus Cupriavidus as Cupriavidus numazuensis comb. nov	LOURDES MARTINEZ AGUILAR PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS Estrada-de los Santos, P"	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2013
11	Phylogenetic analysis of burkholderia species by multilocus sequence analysis	PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS PABLO VINUESA FLEISCHMANN LOURDES MARTINEZ AGUILAR et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2013
12	Burkholderia caballeronis sp. nov., a nitrogen fixing species isolated from tomato (Lycopersicon esculentum) with the ability to effectively nodulate Phaseolus vulgaris	LOURDES MARTINEZ AGUILAR RAFAEL DIAZ MENDEZ JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO et al.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	2013
13	Cupriavidus alkaliphilus sp. nov., a new species associated with agricultural plants that grow in alkaline soils	PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS LOURDES MARTINEZ AGUILAR ISABEL MARIA LOPEZ LARA et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2012
14	High diversity of culturable Burkholderia species associated with sugarcane	Rocio Castro Gonzalez LOURDES MARTINEZ AGUILAR Augusto Ramirez Trujillo et al.	PLANT AND SOIL	2011
15	Cupriavidus and Burkholderia species associated with agricultural plants that grow in alkaline soils	PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS LOURDES MARTINEZ AGUILAR JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2011
16	Tatumella ptyseos, an Unrevealed Causative Agent of Pink Disease in Pineapple	JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO LOURDES MARTINEZ AGUILAR Marin-Cevada, Vianey et al.	JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY	2010

LOURDES MARTINEZ AGUILAR

17	<i>Pseudomonas cuatrociénegasensis</i> sp. nov., isolated from an evaporating lagoon in the Cuatro Ciénegas valley in Coahuila, Mexico	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO LOURDES MARTINEZ AGUILAR et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2009
18	<i>Burkholderia unamae</i> sp. nov., an N ₂ -fixing rhizospheric and endophytic species	JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO LOURDES MARTINEZ AGUILAR Paredes-Valdez G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2004



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LOURDES MARTINEZ AGUILAR



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LOURDES MARTINEZ AGUILAR



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

LOURDES MARTINEZ AGUILAR



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

DOCENCIA IMPARTIDA

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

LOURDES MARTINEZ AGUILAR



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



LOURDES MARTINEZ AGUILAR

PATENTES

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

LOURDES MARTINEZ AGUILAR

LOURDES MARTINEZ AGUILAR

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