



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

Datos Generales

Nombre: MARIA LUISA TABCHE BARRERA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

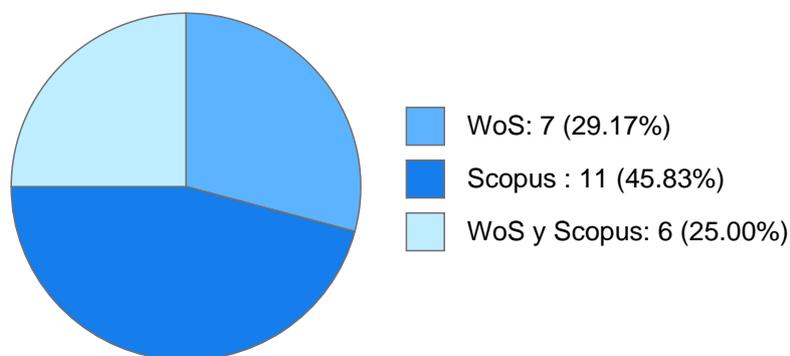
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2022
PRIDE B - 2011
PRIDE Fijo 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects on capsicum annum plants colonized with trichoderma atroviride P. Karst strains genetically modified in taswo1, a gene coding for a protein with expansin-like activity	VERONICA LIRA RUAN CARLOS ALBERTO GONZALEZ CHAVEZ MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	PLANTS-BASEL	2021
2	Analysis of Spo0M function in Bacillus subtilis	ADAN OSWALDO GUERRERO CARDENAS MARIA LUISA TABCHE BARRERA CHRISTOPHER DAVID WOOD et al.	PLOS ONE	2017
3	Molecular and structural considerations of TF-DNA binding for the generation of biologically meaningful and accurate phylogenetic footprinting analysis: the LysR-type transcriptional regulator family as a study model	MARIA LUISA TABCHE BARRERA ENRIQUE MERINO PEREZ Oliver, Patricia et al.	Bmc Genomics	2016
4	RNA-Seq analysis of the multipartite genome of Rhizobium etli CE3 shows different replicon contributions under heat and saline shock	Gamaliel Lopez Leal MARIA LUISA TABCHE BARRERA SANTIAGO CASTILLO RAMIREZ et al.	Bmc Genomics	2014



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

5	The cation diffusion facilitator protein EmfA of Rhizobium etli belongs to a novel subfamily of Mn2+/Fe2+ transporters conserved in α-proteobacteria	Ciro Cubillas PABLO VINUESA FLEISCHMANN MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	Metallomics	2014
6	Phylogenomic analysis of Cation Diffusion Facilitator proteins uncovers Ni2+/Co2+ transporters	Ciro Cubillas PABLO VINUESA FLEISCHMANN MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	Metallomics	2013
7	Pathogenicity island cag, vacA and IS605 genotypes in Mexican strains of Helicobacter pylori associated with peptic ulcers	YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS	2011
8	Enhanced nitrogen fixation in a Rhizobium etli ntrC mutant that overproduces the Bradyrhizobium japonicum symbiotic terminal oxidase cbb3	MARIO SOBERON CHAVEZ OSWALDO LOPEZ GUTIERREZ MARIA LUISA TABCHE BARRERA et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1999
9	Rhizobium etli cychJKL gene locus involved in c-type cytochrome biogenesis: Sequence analysis and characterization of two cych mutants	MARIA LUISA TABCHE BARRERA JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN García E.G. et al.	Gene	1998
10	Genetic evidence for 5-aminoimidazole-4-carboxamide ribonucleotide (AICAR) as a negative effector of cytochrome terminal oxidase cbb3 production in Rhizobium etli	MARIO SOBERON CHAVEZ OSWALDO LOPEZ GUTIERREZ JUAN MIRANDA RIOS et al.	MOL GEN GENET	1997
11	Rhizobium etli cytochrome mutants with derepressed expression of cytochrome terminal oxidases and enhanced symbiotic nitrogen accumulation	JUAN MIRANDA RIOS MARIA LUISA TABCHE BARRERA MARIO SOBERON CHAVEZ et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1996



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA LUISA TABCHE BARRERA



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA LUISA TABCHE BARRERA



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

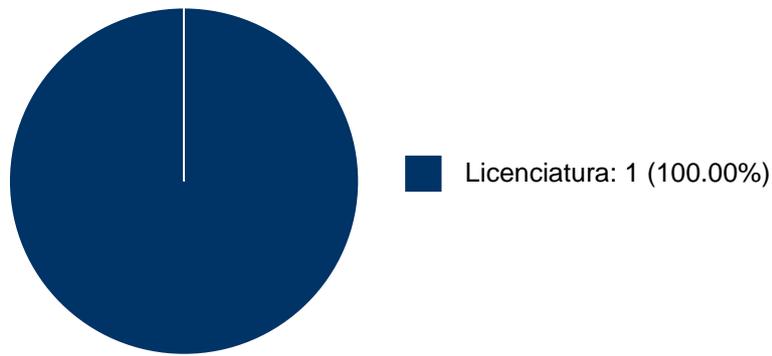
MARIA LUISA TABCHE BARRERA



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	AREA DE CONCENTRACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

MARIA LUISA TABCHE BARRERA



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



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

PATENTES

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

MARIA LUISA TABCHE BARRERA



MARIA LUISA TABCHE BARRERA

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