



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



MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

Datos Generales

Nombre: MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

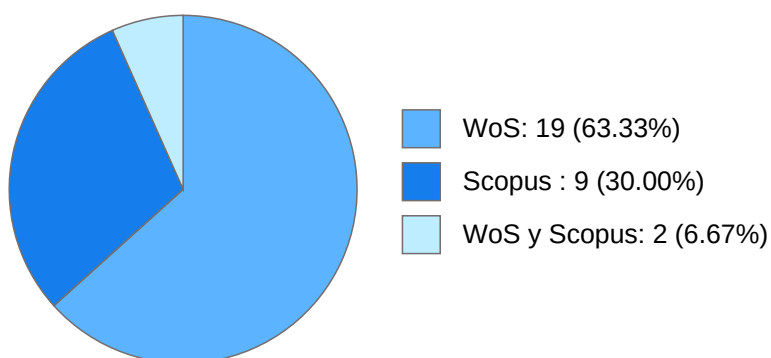
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mir-155-5p targets TP53INP1 to promote proliferative phenotype in hypersensitivity pneumonitis lung fibroblasts	MARCO ANTONIO ESPINA ORDOÑEZ YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ ILIANA HERRERA FUENTES et al.	Non-coding RNA Research	2024
2	Altered expression pattern of immune response-related genes and isoforms in hypersensitivity pneumonitis lung fibroblasts	EVERARDO HERNANDEZ PLATA MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA ILIANA HERRERA FUENTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
3	Stress Fibers Are Present in Aberrant Senescent Epithelial Cells in Idiopathic Pulmonary Fibrosis, and Inhibition of Their Formation Prevents Cell Senescence In Vitro	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MARIA FERNANDA TOSCANO MARQUEZ DANIEL PEREZ CALIXTO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024
4	ZNF365 Downregulation Induces Senescence in Lung Fibroblasts and Epithelial Cells	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA ANNIE PARDO CEMO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2022
5	Lack of ZNF365 Drives Senescence and Exacerbates Experimental Lung Fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ et al.	Cells	2022

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

6	Loss of MT1-MMP in Alveolar Epithelial Cells Exacerbates Pulmonary Fibrosis	YAIR ROMERO LOPEZ MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
7	ZNF365 is overexpressed in Pulmonary Fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA Jazmin Calyeca MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL et al.	FASEB JOURNAL	2020
8	Role of ZNF365 in Pulmonary Fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA Jazmin Calyeca MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2019
9	Homer1 Is Increased in Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Affects Fibroblasts Behavior	MAYRA MABEL VALERDI NEGREROS MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA JOSE GUADALUPE CISNEROS LIRA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2019
10	Lower levels of alpha-Klotho in serum are associated with decreased lung function in individuals with interstitial lung abnormalities	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA ANNIE PARDO CEMO MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
11	Alterations in mitochondrial permeability transition pore contribute to apoptosis resistance in IPF fibroblasts	ANNIE PARDO CEMO CRISelda MENDOZA MILLA MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA et al.	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2019
12	The Role of ADAR1 and ADAR2 in the Regulation of miRNA-21 in Idiopathic Pulmonary Fibrosis	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA et al.	Lung	2018
13	Identification of MMP28 as a biomarker for the differential diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA ANNIE PARDO CEMO et al.	PLOS ONE	2018
14	Unraveling the Role of MT1-mmp in Alveolar Epithelial Cells During Pulmonary Fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA JOSE GUADALUPE CISNEROS LIRA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018
15	MMP28 Is Upregulated in Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) Epithelium and Is a Promising Biomarker to Distinguish IPF from Non-IPF Patients	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA ANNIE PARDO CEMO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

16	PulmonDB: A Gene Expression Lung Diseases	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO LUIS ALBERTO AGUILAR BAUTISTA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018
17	Contribution of the Mitochondrial Intrinsic Pathway to the Apoptosis Resistance Exhibited by Fibroblasts from Idiopathic Pulmonary Fibrosis	JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARISOL OROZCO IBARRA CRISELDA MENDOZA MILLA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018
18	Critical role of spatial information from chiral-asymmetric peptides in the earliest occurrence of life	HUGO IVAN CRUZ ROSAS MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA ADONIS GERMINAL COCHO GIL et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ASTROBIOLOGY	2016
19	Role of matrix metalloproteinases in the pathogenesis of idiopathic pulmonary fibrosis	ANNIE PARDO CEMO MARIA SANDRA CABRERA BENITEZ MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA et al.	RESPIRATORY RESEARCH	2016



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



MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA



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



MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

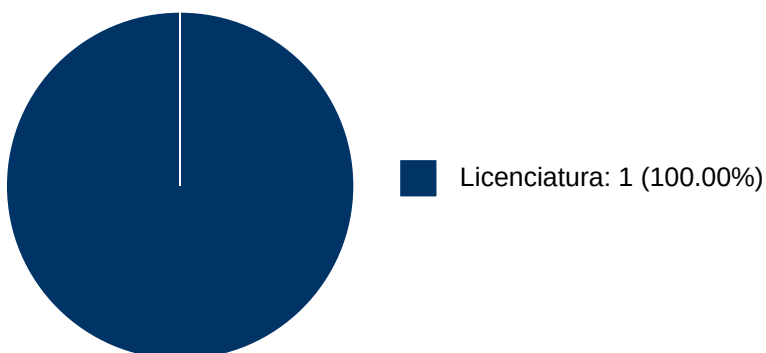
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

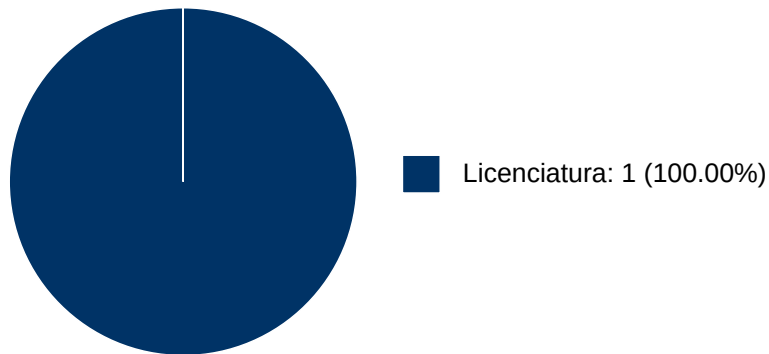


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de sustratos para la metaloproteasa de matriz 28 (MMP28)	Tesis de Licenciatura	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA,	García Álvarez, Jorge Jair,		2021

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2015-1



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



MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

PATENTES

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

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA

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