



MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

Datos Generales

Nombre: MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-09-2017

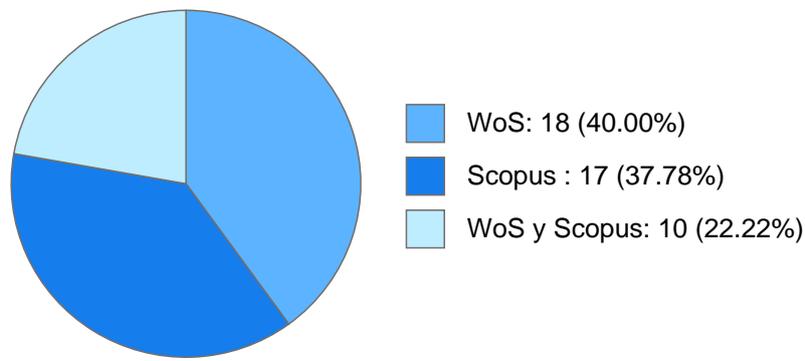
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Changes in neuroinflammatory markers and microglial density in the hippocampus and prefrontal cortex of the C58/J mouse model of autism	MONICA MARTINEZ MARCIAL ANAHI CHAVARRIA KRAUSER RICARDO JAIR RAMIREZ CARRETO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2024
2	The interplay between estrogen receptor beta and protein kinase C, a crucial collaboration for medulloblastoma cell proliferation and invasion	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA ROCIO ANGELES GARCIA BECERRA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	CELLULAR SIGNALLING	2022
3	LPA(1) Receptor Promotes Progesterone Receptor Phosphorylation through PKC alpha in Human Glioblastoma Cells	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO OLGA VILLAMAR CRUZ et al.	Cells	2021
4	Progesterone Receptor Together with PKC alpha Expression as Prognostic Factors for Astrocytomas Malignancy	TALIA WEGMAN OSTROSKY MARISOL DE LA FUENTE GRANADA IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	ONCOTARGETS AND THERAPY	2021
5	Changes in the Number and Morphology of Dendritic Spines in the Hippocampus and Prefrontal Cortex of the C58/J Mouse Model of Autism	MONICA MARTINEZ MARCIAL MARISOL DE LA FUENTE GRANADA BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2021
6	Pranlukast Antagonizes CD49f and Reduces Sternness in Triple-Negative Breast Cancer Cells	Charmina Aguirre Alvarado MARISOL DE LA FUENTE GRANADA ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY	2020

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

7	Transcriptome-based identification of lovastatin as a breast cancer stem cell-targeting drug	LUZ XOCHIQUETZALLI VASQUEZ BOCHM MIREYA VELAZQUEZ PANIAGUA MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	PHARMACOLOGY CAL REPORTS	2019
8	LPA(1) receptor activation induces PKC alpha nuclear translocation in glioblastoma cells	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2019
9	Tibolone Effects on Human Glioblastoma Cell Lines	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS MARISOL DE LA FUENTE GRANADA IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Archives Of Medical Research	2019
10	Inhibins regulate peripheral regulatory T cell induction through modulation of dendritic cell function	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA LAURA CECILIA BONIFAZ ALFONZO MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO et al.	FEBS OPEN BIO	2019
11	Structure-based virtual screening identifies pranlukast as a CD49f antagonist that reduces stemness in MDA-MB-231 breast cancer cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Charmina Aguirre Alvarado MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	BRITISH JOURNAL OF CANCER	2018
12	Activation of membrane progesterone receptor-alpha increases proliferation, migration, and invasion of human glioblastoma cells	VALERIA HANSBERG PASTOR PAULINA VALADEZ COSMES MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2018
13	T β RIII is induced by TCR signaling and downregulated in FoxP3+ regulatory T cells	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Fonseca-Camarillo G. FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2017
14	A key role for inhibins in dendritic cell maturation and function	EDUARDO ALBERTO GARCIA ZEPEDA MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO MARISOL DE LA FUENTE GRANADA et al.	PLOS ONE	2016
15	Inhibins tune the thymocyte selection process by regulating thymic stromal cell differentiation	Ebzadrel CarbajalFranco German R. AlemanMuench EDUARDO ALBERTO GARCIA ZEPEDA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
16	Neural Crest Cells Isolated from the Bone Marrow of Transgenic Mice Express JCV T-Antigen	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Gordon J. Sariyer I.K. et al.	PLOS ONE	2013
17	Breast cancer stem cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Homsj, Nora et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2012



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



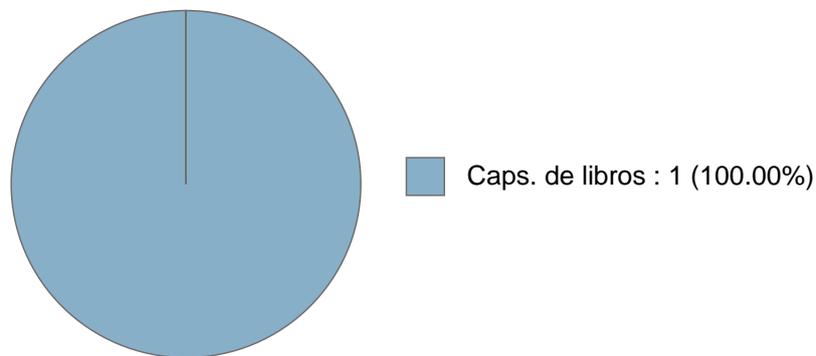
MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

18	CCR5 antagonist blocks metastasis of basal breast cancer cells	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ MARISOL DE LA FUENTE GRANADA Jiao, Xuanmao et al.	CANCER RESEARCH	2012
----	--	---	--------------------	------

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experimental treatments for blocking melanoma metastasis	MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NIDIA SAMARA RODRIGUEZ RIVERA SONIA MAYRA PEREZ TAPIA et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781612099156



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



MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

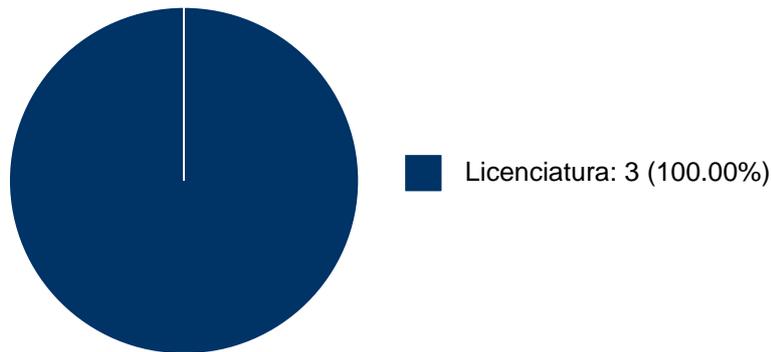
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de la capacidad antineoplásica del péptido GK-1 en un modelo ortotópico de glioma de alta malignidad	Tesis de Licenciatura	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA,	Sánchez Guerrero, Dayan Paola,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	Evaluación de la distribución de la microglía y del contenido de citocinas en la corteza prefrontal de un modelo murino de autismo (C58/J)	Tesis de Licenciatura	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA,	Vázquez Moreno, Carlos Noé,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
3	Evaluación de astrocitos y microglía en el hipocampo de ratones con fenotipo autista (cepa C58/J)	Tesis de Licenciatura	MARISOL DE LA FUENTE GRANADA,	Duarte Campos, Juan Francisco,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020



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



MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA



MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE PRANLUKAST COMO ANTAGONISTA DE LA PROTEÍNA CD49F.	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS, MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ, MARISOL DE LA FUENTE GRANADA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

MARISOL DE LA FUENTE GRANADA

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