



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



**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

## Datos Generales

**Nombre:** SANDRA MARGARITA MORALES MULIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 14 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2024

---

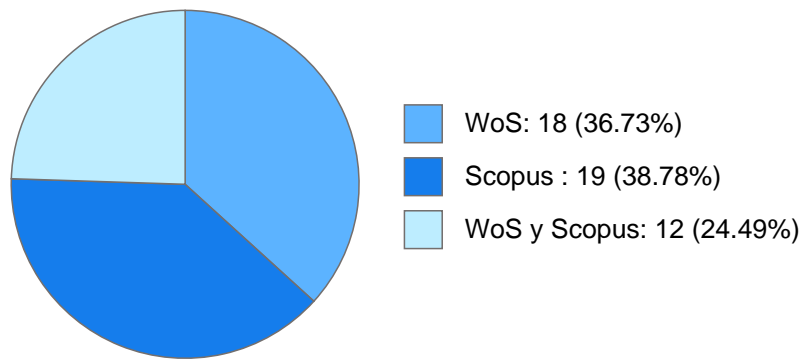
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2020 - 2022

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Orexin-A up-regulates dopamine D2 receptor and mRNA in the nucleus accumbens Shell	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA VICTOR MANUEL MAGDALENO MADRIGAL JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2020
2	Orexin-A promotes EEG changes but fails to induce anxiety in rats	VICTOR MANUEL MAGDALENO MADRIGAL SANDRA MARGARITA MORALES MULIA JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2019
3	Comparative Analysis of Gene Expression Profiles Involved in Calcium Signaling Pathways Using the NLVH Animal Model of Schizophrenia	JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Genis-Mendoza A. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE	2018
4	Study of the levels of serotonin and the transport protein 5-HT2A in platelet enriched plasma of individuals with paranoid schizophrenia disorders and first psychotic episode	NORA ANDREA GUTIERREZ NAJERA SANDRA MARGARITA MORALES MULIA C. A. Tovilla-Zarate et al.	BIPOLAR DISORDERS	2018
5	A non-invasive method to isolate the neuronal lineage from the nasal epithelium from schizophrenic and bipolar diseases	HECTOR SOLIS CHAGOYAN LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ SANDRA MARGARITA MORALES MULIA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS	2011

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

6	A mitotic kinesin-6, Pav-KLP, mediates interdependent cortical reorganization and spindle dynamics in <i>Drosophila</i> embryos	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Sommi P. Ananthakrishnan R. et al.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2010
7	ROCK-regulated cytoskeletal dynamics participate in the inhibitory effect of melatonin on cancer cell migration	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Benitez-King, Gloria Ramirez-Rodriguez, Gerardo et al.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	2009
8	Phosphorylation-dephosphorylation imbalance of cytoskeletal associated proteins in neurodegenerative diseases.	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Meza I. Ramirez-Rodríguez G. et al.	Recent Patents on CNS Drug Discovery	2006
9	Spindle pole organization in <i>Drosophila</i> S2 cells by dynein, abnormal spindle protein (Asp), and KLP10A	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Scholey J.M.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2005
10	The Chromokinesin, KLP3A, Drives Mitotic Spindle Pole Separation during Prometaphase and Anaphase and Facilitates Chromatid Motility	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Kwon M. Brust-Mascher I. et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2004
11	Influence of protein kinases on the osmosensitive release of taurine from cerebellar granule neurons	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2001
12	Growth and survival of the Calafia mother-of-pearl oyster <i>Pinctada mazatlanica</i> (Hanley 1856) under different sequences of nursery culture-late culture at Bahía de La Paz, Baja California Sur, Mexico	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Monteforte M.	AQUACULTURE RESEARCH	2000
13	Influence of calcium on regulatory volume decrease: Role of potassium channels	HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ SANDRA MARGARITA MORALES MULIA	Nephron	2000
14	Influence of Ca <sup>2+</sup> on K <sup>+</sup> efflux during regulatory volume decrease in cultured astrocytes	OCTAVIO QUESADA GARCIA BENITO ORDAZ SANCHEZ SANDRA MARGARITA MORALES MULIA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1999
15	Effects of NaCl removal on osmolyte fluxes and regulatory volume decrease in cultured astrocytes	OCTAVIO QUESADA GARCIA SANDRA MARGARITA MORALES MULIA JOSE BARGAS DIAZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1998
16	Ca <sup>2+</sup> changes and 86RB efflux activated by hyposmolarity in cerebellar granule neurons	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA BENITO ORDAZ SANCHEZ OCTAVIO QUESADA GARCIA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1998
17	Osmotic swelling-induced changes in cytosolic calcium do not affect regulatory volume decrease in rat cultured suspended cerebellar astrocytes	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ARTURO HERNANDEZ CRUZ et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	1998



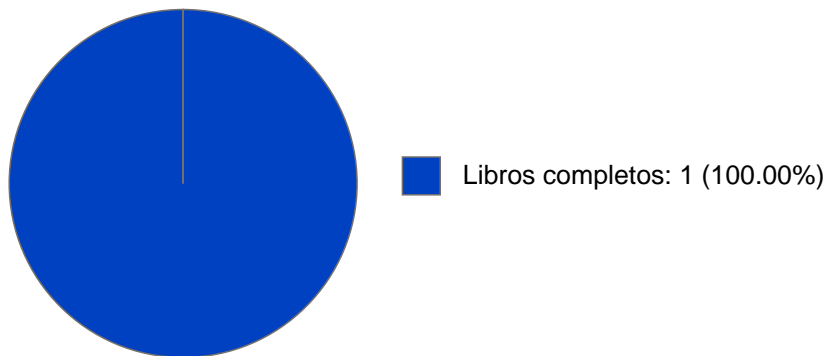
**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

18	Regulatory volume decrease and associated osmolyte fluxes in cerebellar granule neurons are calcium independent	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA ARTURO HERNANDEZ CRUZ HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1997
19	Inhibition by dihydropyridines of regulatory volume decrease and osmolyte fluxes in cultured astrocytes is unrelated to extracellular calcium	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Pasantes-Morales H. Morán J. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1995
20	Inhibition by polyunsaturated fatty acids of cell volume regulation and osmolyte fluxes in astrocytes	SANDRA MARGARITA MORALES MULIA Pasantes-Morales H. Moran J. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	1995

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Genómica psiquiátrica	JOSE HUMBERTO NICOLINI SANCHEZ MARCELA MARGARITA MORALES MULIA SANDRA MARGARITA MORALES MULIA	Libro Completo	2023	9786078827459



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



**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**



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



**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

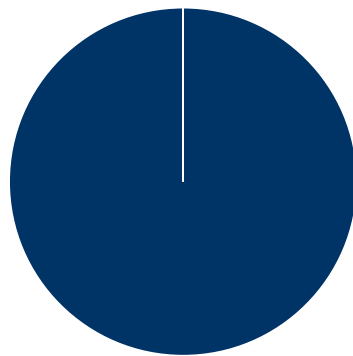
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 31 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	11	2024-2
2	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2024-2
3	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	21	2024-1
4	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2023-2
5	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	18	2023-2
6	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	23	2023-1
7	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2023-1
8	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	18	2022-2
9	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	5	2022-1
10	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	9	2021-2
11	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	19	2021-1
12	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	19	2020-2
13	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2020-1
14	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2019-2
15	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	22	2019-2
16	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2019-1
17	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	20	2018-2
18	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2018-1
19	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2017-2
20	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2016-2
21	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2016-1
22	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2015-2
23	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	8	2015-1
24	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2015-1





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



**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

25	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2014-2
26	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2014-2
27	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2014-1
28	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2014-1
29	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2012-1
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2011-2
31	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2010-1



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



**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**PATENTES**

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

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**SANDRA MARGARITA MORALES MULIA**

**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