



## **DEYAMIRA MATUZ MARES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** DEYAMIRA MATUZ MARES

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 20 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-11-2018

---

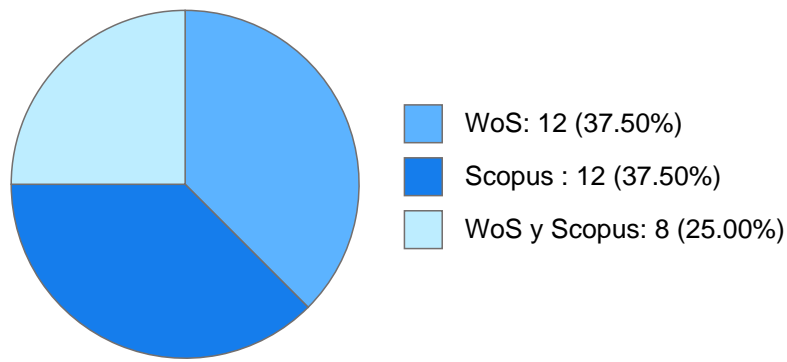
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2024  
PRIDE B 2019 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2018

## DEYAMIRA MATUZ MARES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antioxidant Enzymes and Their Potential Use in Breast Cancer Treatment	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS HECTOR VAZQUEZ MEZA DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Cellular Compartmentalization, Glutathione Transport and Its Relevance in Some Pathologies	HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	Antioxidants	2023
3	Theoretical-experimental studies of calmodulin-peptide interactions at different calcium equivalents	ALEJANDRO SOSA PEINADO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	2022
4	Mitochondrial Calcium: Effects of Its Imbalance in Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES MARTIN GONZALEZ ANDRADE MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	Antioxidants	2022
5	NOX as a Therapeutic Target in Liver Disease	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS	Antioxidants	2022
6	Glutathione Participation in the Prevention of Cardiovascular Diseases	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR RIVEROS ROSAS HECTOR VAZQUEZ MEZA et al.	Antioxidants	2021

## DEYAMIRA MATUZ MARES

7	Regulation of metabolic processes by hydrogen peroxide generated by NADPH oxidases	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR VAZQUEZ MEZA	Processes	2020
8	beta-Adrenoceptors activate hepatic glutathione efflux through an unreported pathway	DEYAMIRA MATUZ MARES HECTOR RIVEROS ROSAS RAQUEL GUINZBERG PERRUSQUIA et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2018
9	Expression of alternative NADH dehydrogenases (NDH-2) in the phytopathogenic fungus Ustilago maydis	DEYAMIRA MATUZ MARES MACARIO GENARO MATUS ORTEGA CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al.	FEBS OPEN BIO	2018
10	Induction of morphological changes in Ustilago maydis cells by octyl gallate	ERICK SIERRA CAMPOS DEYAMIRA MATUZ MARES I. Velazquez et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2009
11	Functional properties of the Ustilago maydis alternative oxidase under oxidative stress conditions	ERICK SIERRA CAMPOS I. Velazquez DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	Mitochondrion	2009
12	Acanthamoeba isolated from contaminated groundwater	ELIZABETH RAMIREZ FLORES EMELIA CAMPOY OTERO DEYAMIRA MATUZ MARES et al.	JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY	2006



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



**DEYAMIRA MATUZ MARES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

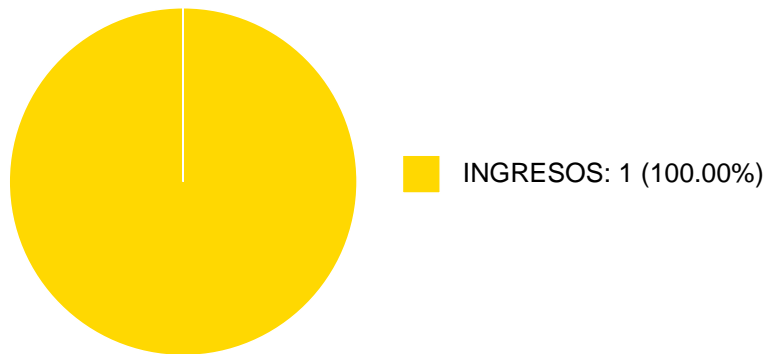
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**DEYAMIRA MATUZ MARES**

**DEYAMIRA MATUZ MARES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño y validación de problemas de tipo ABP como herramienta para el desarrollo de competencias en la asignatura de Bioquímica y Biología Molecular en la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM.	DEYAMIRA MATUZ MARES JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ	Ingresos Propios	01-01-2021	17-12-2024



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



**DEYAMIRA MATUZ MARES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

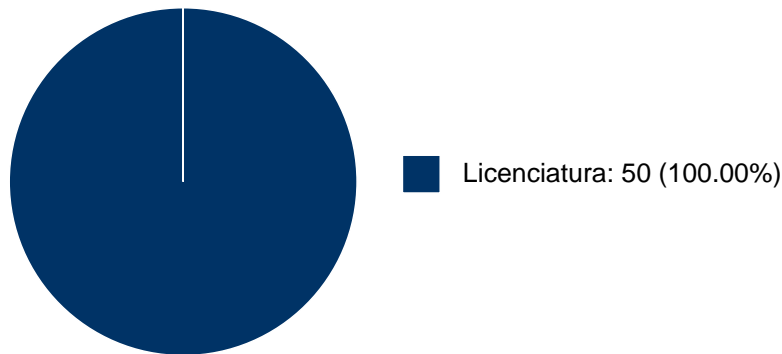
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**DEYAMIRA MATUZ MARES**

## DEYAMIRA MATUZ MARES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2024-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2024-1
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2024-1
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2024-1
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2024-1
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2024-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2024-1
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	43	2024-1
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2023-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2023-0
13	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2023-0
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2023-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2022-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2022-0
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2022-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2022-0
19	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2021-0
20	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2021-0
21	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	30	2021-0
22	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	29	2021-0
23	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2020-0
24	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0

## DEYAMIRA MATUZ MARES

25	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2020-0
26	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2020-0
27	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2020-0
28	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2020-0
29	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2019-0
30	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2019-0
31	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2019-0
32	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2018-0
33	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2018-0
34	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2018-0
35	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2016-0
36	Curso de Bachillerato	Aspectos biológicos del cáncer	Facultad de Medicina	0	
37	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2014-0
38	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2014-0
39	Curso de Bachillerato	Bioquímica práctica para bachillerato	Facultad de Medicina	0	
40	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2013-0
41	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
42	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2013-0
43	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2013-0
44	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
45	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2012-0
46	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2012-0
47	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2011-0
48	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2011-0
49	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2010-0
50	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2010-0
51	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2009-0
52	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2008-0





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



**DEYAMIRA MATUZ MARES**

**PATENTES**

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

**DEYAMIRA MATUZ MARES**

## DEYAMIRA MATUZ MARES

### 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	2008-2024
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