



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



**DANAI MONTALVAN SORROSA**

## Datos Generales

**Nombre:** DANAI MONTALVAN SORROSA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-05-2025

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Analysis of cholesterol-recognition motifs of the plasma membrane Ca <sup>2+</sup> -ATPase	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ DANAI MONTALVAN SORROSA et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2024



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



**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

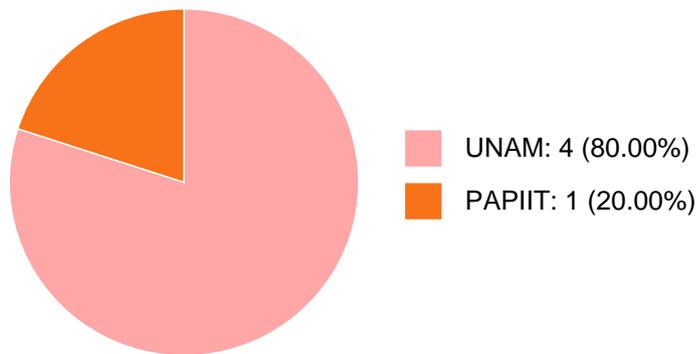
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

## DANAI MONTALVAN SORROSA

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo artificial de células, auto-ensamblaje de coloides a través de interacción ADN.	DANAI MONTALVAN SORROSA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
2	Diagnóstico clínico a través de Espectroscopía Raman. Biosensores con base ADN.	DANAI MONTALVAN SORROSA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
3	Desarrollo de células artificiales utilizando sistemas coloidales autoensamblados mediante circuitos de ADN	DANAI MONTALVAN SORROSA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
4	Desarrollo de microsistemas bioinspirados mediante el autoensamblaje macromolecular y uso de espectroscopia Raman y microfluídica para la caracterización de sistemas biológicos	DANAI MONTALVAN SORROSA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
5	Desarrollo de microsistemas bioinspirados mediante el autoensamblaje macromolecular y técnicas de microfluídica	DANAI MONTALVAN SORROSA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024



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



**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

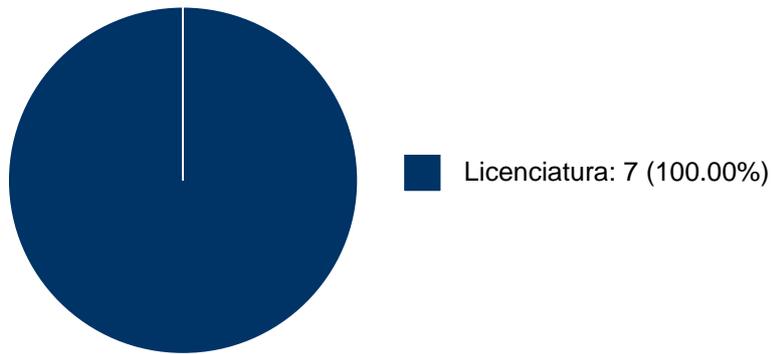
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA ACUATICA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	3	2024-2
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	19	2024-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	24	2024-1
4	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2024-1
5	Licenciatura	BIOSISTEMAS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	40	2024-1
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	19	2023-2
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2022-2



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



**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**PATENTES**

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

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**DANAI MONTALVAN SORROSA**

**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