



## **TOPACIO LLARENA BRAVO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** TOPACIO LLARENA BRAVO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-04-2025

---

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

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modification of Multi-Wall carbon nanotubes using controlled microwave Irradiation: Experimental determination of the enthalpy change	TOPACIO LLARENA BRAVO CESAR LEONARDO ORDOÑEZ ROMERO EDGAR ALVAREZ ZAUCO et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2022



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



**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**TOPACIO LLARENA BRAVO**



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



**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**TOPACIO LLARENA BRAVO**



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



**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

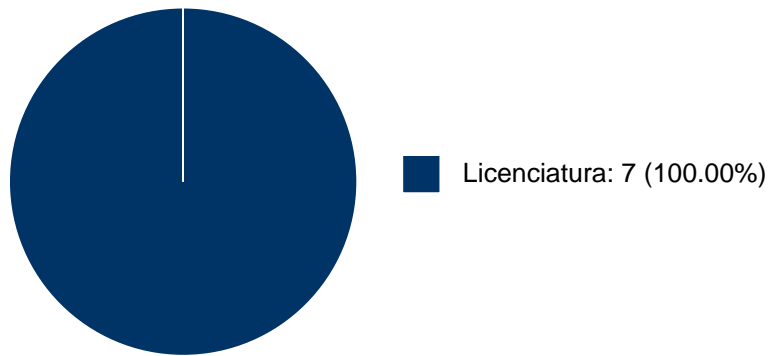
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	12	2024-2
2	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	9	2024-1
3	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	6	2023-1
4	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	9	2022-1
5	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	13	2020-1
6	Licenciatura	MEDICION Y ANALISIS EN LA FISICA EX	Facultad de Ciencias	12	2019-2
7	Licenciatura	METODOLOGIA D LA FISICA EXPERIMENTA	Facultad de Ciencias	12	2019-1



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



**TOPACIO LLARENA BRAVO**

**PATENTES**

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

**TOPACIO LLARENA BRAVO**

## TOPACIO LLARENA BRAVO

### 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