



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



**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

## Datos Generales

**Nombre:** BENJAMIN MILLAN RAMOS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra  
Desde 16-04-2022 hasta 31-08-2022

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## BENJAMIN MILLAN RAMOS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Exploring the relationship between sputter-deposition conditions and electrochemical response of ZrO <sub>2</sub> films on biodegradable MgZnCa alloy	BENJAMIN MILLAN RAMOS SANDRA ELIZABETH RODIL POSADA Victoria-Hernández J. et al.	JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A	2024
2	Degradation Behavior and Mechanical Integrity of a Mg-0.7Zn-0.6Ca (wt.%) Alloy: Effect of Grain Sizes and Crystallographic Texture	BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	Materials	2022
3	Biocompatibility and electrochemical evaluation of ZrO <sub>2</sub> thin films deposited by reactive magnetron sputtering on MgZnCa alloy	BENJAMIN MILLAN RAMOS PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	Journal of Magnesium and Alloys	2021
4	Unexpected cytotoxicity of TiO <sub>2</sub> -coated magnesium alloys	PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ BENJAMIN MILLAN RAMOS OSMARY LISSETTE DEPABLOS RIVERA et al.	MATERIALS LETTERS	2020



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



**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**BENJAMIN MILLAN RAMOS**



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



**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**BENJAMIN MILLAN RAMOS**



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



**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

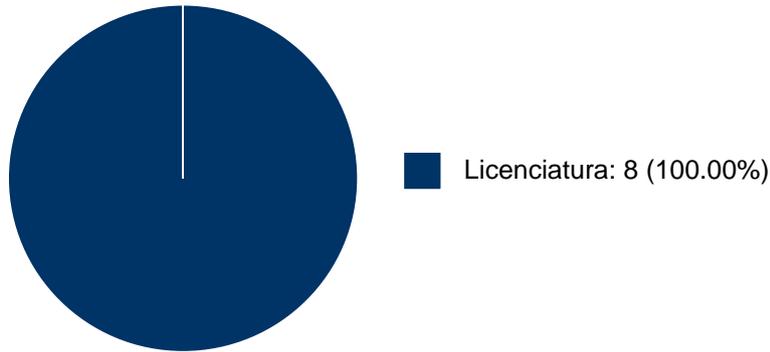
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

## BENJAMIN MILLAN RAMOS

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HERRAMIENTAS COMPUTACION.AVANZADAS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2022-2
2	Licenciatura	HERRAMIENTAS COMPUTACION.AVANZADAS	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2022-2
3	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERR III	Facultad de Ciencias	15	2021-1
4	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC. APLICAD. II	Facultad de Ciencias	2	2021-1
5	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC DE TIERRA II	Facultad de Ciencias	15	2020-2
6	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC.APLICAD. II	Facultad de Ciencias	6	2020-2
7	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC D TIERR III	Facultad de Ciencias	12	2018-2
8	Licenciatura	MATEMATICAS PARA CIENC. APLICAD. II	Facultad de Ciencias	15	2018-2



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



**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**PATENTES**

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

**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**BENJAMIN MILLAN RAMOS**

**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