



## **REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** REYNA MARCELA LIRA BELTRAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

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

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-10-2022 hasta 31-01-2023

---

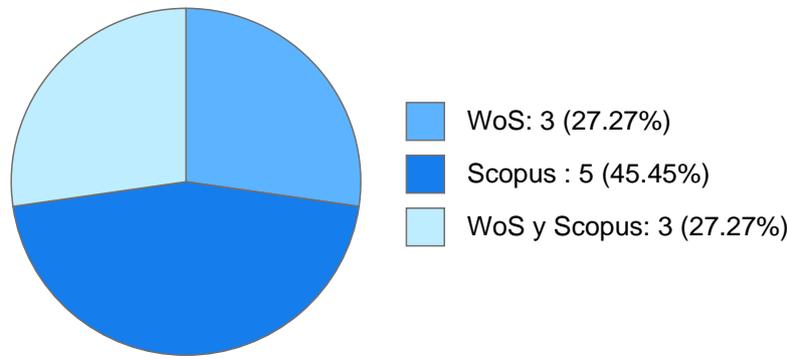
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2021 - 2023  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021, 7 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2021, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2020 - 2022, 5 horas asignadas

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	New insights into the Upper Pleistocene directed blast eruption, Popocatepetl volcano, México	REYNA MARCELA LIRA BELTRAN ANA MARIA LIZETH CABALLERO GARCIA GERARDO RUIZ CHAVARRIA et al.	Volcanica	2024
2	Sucesion volcano-sedimentaria del Plioceno superior-Pleistoceno inferior, previa a la erupcion de las calderas La Reforma y El Aguajito, Baja California Sur, Mexico	REYNA MARCELA LIRA BELTRAN FELIPE GARCIA TENORIO LAURA GARCIA SANCHEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2022
3	Errata a Fauna de tiburones y rayas de la Formación Tirabuzón (Plioceno) en el Cañón El Álamo, sierras de La Reforma ? El Aguajito, Baja California Sur, México (Rev. Mex. Cienc. Geol., (2020), 37(1), (40?63))	REYNA MARCELA LIRA BELTRAN JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ FELIPE GARCIA TENORIO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2021
4	Shark and ray fauna of the Tirabuzon Formation (Pliocene) in El Alamo Canyon, Sierra de Reforma - Aguajito, Baja California Sur, Mexico	REYNA MARCELA LIRA BELTRAN JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ FELIPE GARCIA TENORIO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2020
5	Volcanic and marine stratigraphy along the El Álamo Canyon, Santa Rosalía Basin, Baja California sur	LAURA GARCIA SANCHEZ REYNA MARCELA LIRA BELTRAN JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ et al.	GSA Field Guides	2019



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



**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**



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



**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**



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



**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

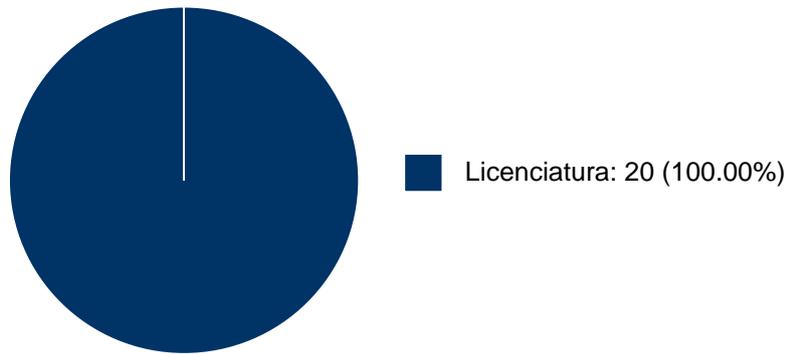
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	27	2024-2
2	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2024-1
3	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	25	2023-2
4	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Ciencias	24	2023-1
5	Licenciatura	HIDROMETEOROLOGIA	Facultad de Ciencias	6	2023-1
6	Licenciatura	GEOLOGIA ECONOMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
7	Licenciatura	PROCESOS INTERNOS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2022-2
8	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-1
9	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2021-1
10	Licenciatura	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-2
11	Licenciatura	PALEOAMBIENTES DEL CUATERNARIO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2020-2

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

12	Licenciatura	PROCESOS INTERNOS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2020-2
13	Licenciatura	GEOLOGIA ECONOMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2020-2
14	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2020-1
15	Licenciatura	GEOLOGIA DEL CUATERNARIO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2020-1
16	Licenciatura	LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2020-1
17	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2019-1
18	Licenciatura	GEOLOGIA ECONOMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2018-2
19	Licenciatura	GEOLOGIA ECONOMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
20	Licenciatura	TALLER PELIGR.HIDROMETEREOLOGICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-1



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



**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**



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



**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**PATENTES**

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

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**REYNA MARCELA LIRA BELTRAN**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024