



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



**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**Datos Generales**

**Nombre:** ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

**Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 16-10-2020

---

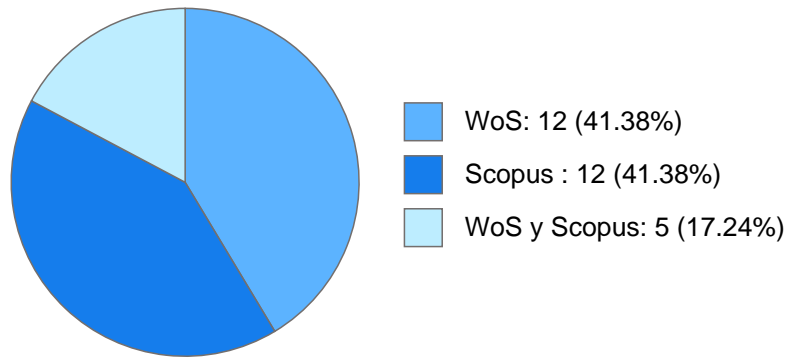
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Potential Ecological Risk Index and Metal Fate in a Karstic Tropical Lagoon: Chelem, Yucatan, Mexico	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA KARINA GABRIELA LEON AGUIRRE MIRIAM ELIZABETH LAMAS COSIO et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2026
2	Metals and Geochemical Indexes in Sediments of a Karstic Coastal Tropical Lagoon: Evaluating the Ecological Risk in Celestun, Yucatan, Mexico	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA KARINA GABRIELA LEON AGUIRRE MIRIAM ELIZABETH LAMAS COSIO et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2026
3	Analyzing Land Use and Hydrological Influences on Metals and Nutrients Recorded in an Unconfined Coastal Karstic Aquifer, Yucatán Peninsula, México	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA MIRIAM ELIZABETH LAMAS COSIO ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS et al.	Journal Of Marine Science And Engineering	2026

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

4	Investigation of Anthropogenic and Emerging Contaminants in Sinkholes (Cenotes) of the Great Mayan Aquifer, Yucatán Peninsula	MARIA FERNANDA LASES HERNANDEZ WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA et al.	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2025
5	Assessment and Review of Heavy Metals Pollution in Sediments of the Mediterranean Sea	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS Pedro Agustin Robledo Ardila et al.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2024
6	Removal of Nitrogen, Phosphorus, Organic Matter, and Heavy Metals from Pig-Farming Wastewater Using a Microalgae-Bacteria Consortium	MANUEL SACRISTAN DE ALVA ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS MIRIAM ELIZABETH LAMAS COSIO et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2024
7	Three-Year Follow-Up Assessment of Anthropogenic Contamination in the Nichupte Lagoon	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA KARINA GABRIELA LEON AGUIRRE MIRIAM ELIZABETH LAMAS COSIO et al.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2024
8	Spatial and Temporal Variations of Vanadium and Cadmium in Surface Water from the Yucatan Shelf	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA AZUCENA DOTOR ALMAZAN ISMAEL DE JESUS MARIÑO TAPIA et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2022
9	Vanadium and Cadmium in Water from the Perdido Area, Northwest of the Gulf of Mexico: 2 years' Monitoring and Current Status	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA AZUCENA DOTOR ALMAZAN ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2022
10	Vanadium and Cadmium in Shallow Marine Sediments: Spatial and Temporal Behavior in the Tamaulipas Continental Platform, Gulf of Mexico, Mexico	AZUCENA DOTOR ALMAZAN ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2022



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



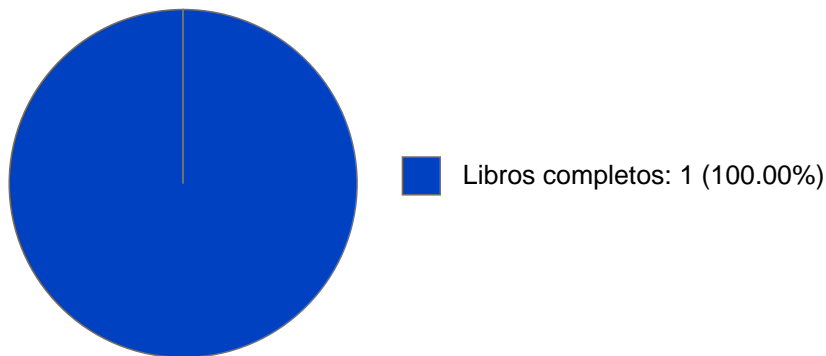
**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

11	Spatial and Temporal Distribution of Trace Metals in Shallow Marine Sediments of the Yucatan Shelf, Gulf of Mexico	AZUCENA DOTOR ALMAZAN ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA et al.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2022
12	Groundwater Quality in the Yucatan Peninsula: Insights from Stable Isotope and Metals Analysis	FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS Sickman J.O. et al.	GROUNDWATER	2021

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Los ojos de Yucatán	MARIA DEL CARMEN AURORA CARMONA LARA MARIBEL BADILLO ALEMAN ALFREDO GALLARDO TORRES et al.	Libro Completo	2021	9786073041287



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



**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**



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



**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

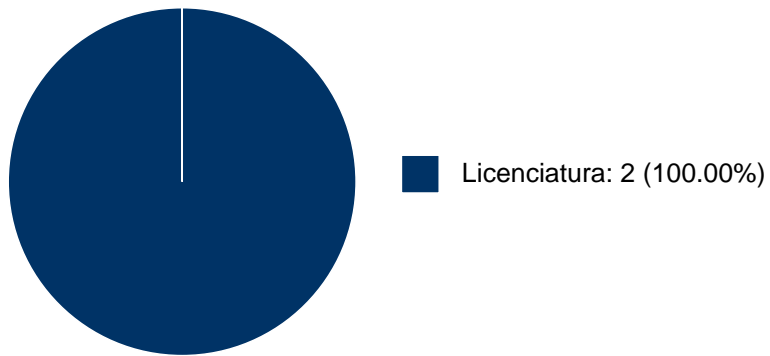
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTALS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2025-2
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTALS I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD MÉRIDA, YUCATÁN	2	2025-1



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



**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**PATENTES**

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

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**ISMAEL ALBERTO OCEGUERA VARGAS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024