



## **TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

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

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Investigaciones en Materiales  
Desde 16-04-2025

---

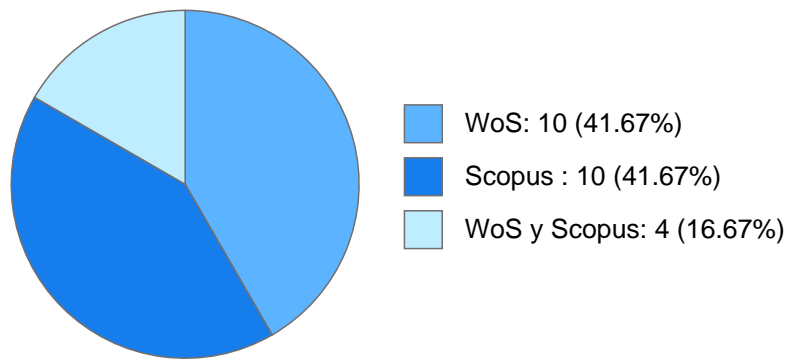
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI IVIGENTE  
SNI IVIGENTE  
SNI I 2023  
SNI C 2020 - 2022

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects of the electron-doping on the structural and magnetic properties of the Sr <sub>2-x</sub> Ce <sub>x</sub> Fe <sub>1+x/2</sub> Mo <sub>1-x/2</sub> O <sub>6</sub> double perovskite	DIANA LITZAJAYA GARCIA RUIZ BERTHA OLIVA AGUILAR REYES ORACIO NAVARRO CHAVEZ et al.	SOLID STATE COMMUNICATIO NS	2025
2	Study of the magnetic and structural properties of the simple perovskite YFeO <sub>3</sub>	TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN ESPIRIDION MARTINEZ AGUILAR BERTHA OLIVA AGUILAR REYES et al.	SOLID STATE COMMUNICATIO NS	2024
3	An Overview on the Identification and Characterization of Cu-Rich Second Phases in Casting Al Alloys	TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN ISMELI ALFONSO LOPEZ FEDERICO GONZALEZ GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING	2023
4	Stability improvement of CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbI <sub>3</sub> hybrid perovskite through tin and chlorine doping	BERTHA OLIVA AGUILAR REYES TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN ORACIO NAVARRO CHAVEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2023
5	Synthesis, Characterization, and Proton Conductivity of Muconic Acid-Based Polyamides Bearing Sulfonated Moieties	JOSE ALEJANDRO ONCHI RESENDIZ ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN et al.	POLYMERS	2023
6	Phase transformations and porosity formation for Cu-Sn alloys over solution heat treated	GABRIEL ANGEL LARA RODRIGUEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JUAN CARLOS CARRANZA GARCIA et al.	MATERIALS LETTERS	2023

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

7	Cr-doped BiYO <sub>3</sub> photocatalyst for degradation of oxytetracycline under visible light irradiation	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ RODOLFO ZANELLA SPECIA TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN et al.	Journal of the Korean Ceramic Society	2023
8	Analysis of the interactions between nonoxide reinforcements and Al-Si-Cu-Mg matrices	ISMELI ALFONSO LOPEZ FEDERICO GONZALEZ GARCIA TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN et al.	REVIEWS ON ADVANCED MATERIALS SCIENCE	2022
9	Synthesis and Characterization of Thiol-Functionalized Polynorbornene Dicarboximides for Heavy Metal Adsorption from Aqueous Solution	JOSE ALEJANDRO ONCHI RESENDIZ CARLOS DANIEL CORONA GARCIA ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ et al.	POLYMERS	2022
10	Structural phase transition and variation of magnetoresistance in the stoichiometric double perovskite Sr <sub>2-y</sub> NdyFe <sub>1+x</sub> Mo <sub>1-x</sub> O <sub>6</sub> (0.05=y=0.45 and x = y/2)	TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN BERTHA OLIVA AGUILAR REYES JOAQUIN DE LA TORRE MEDINA et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2022



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



**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**



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



**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**



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



**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

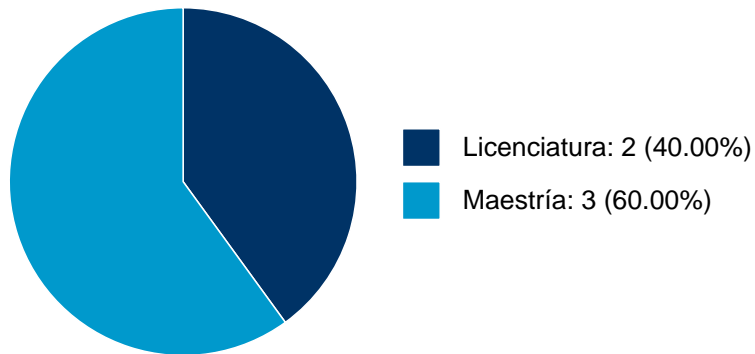
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2024-1
2	Licenciatura	PROPIEDADES ELECTROMAGNET.MATERIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
3	Maestría	MATERIALES ELECTRÓNICOS: NANOTECNOLOGÍA Y NANOMATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-2
4	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-2
5	Maestría	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-1



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



**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**PATENTES**

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

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**TANIA ELIZABETH SOTO GUZMAN**

**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