



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



**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

## Datos Generales

**Nombre:** TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 16-02-2023

---

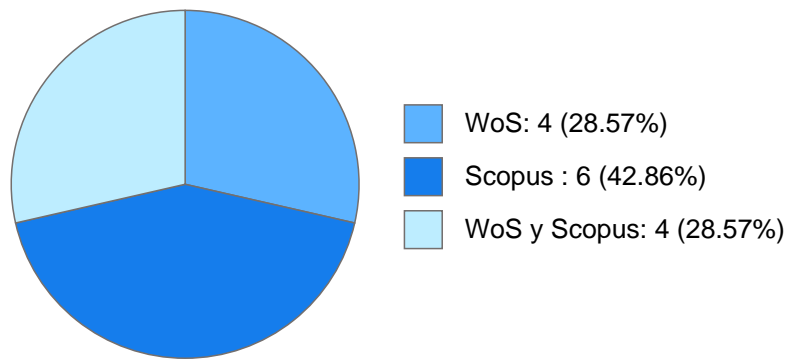
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2024 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cost-effective amperometric sensor for monitoring levofloxacin in groundwater	BRYAN EMMANUEL ALVAREZ SERNA TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA SANDRA YAZMIN ARZATE SALGADO et al.	ELECTROANALYSIS	2025
2	Propuesta experimental docente para la síntesis de nanomateriales magnéticos. Nanopartículas magnéticas en montmorillonita	MARIA DE LOURDES CHAVEZ GARCIA ABIGAIL RODRIGUEZ GONZALEZ AURORA DE LOS ANGELES RAMOS MEJIA et al.	Educación Química	2024
3	Enhanced ciprofloxacin degradation via photo-activated persulfate using the effluent of a large wastewater treatment plant	MARIANA LIZETH DIAZ RAMIREZ TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
4	Effect of application of metallurgical slag powders on physical and rheological properties of asphalt	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEXANDRA OSSA LOPEZ et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2021
5	Effect of sodium silicate properties in alkali-activation of mexican blast furnace slag	OSCAR FERNANDO CORTES SALMERON TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA García-Chavez M.L.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2016



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



**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

6	Adsorption of Ba <sup>2+</sup> by Ca-exchange clinoptilolite tuff and montmorillonite clay	MARIA DE LOURDES CHAVEZ GARCIA LIBERTO DE PABLO GALAN TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2010
---	--	--	--------------------------------------	------

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

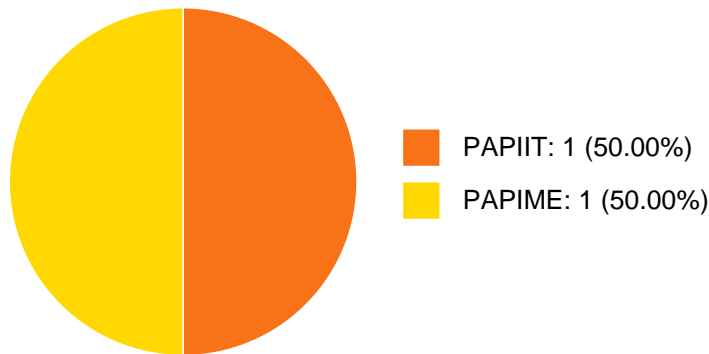


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Metallurgical slag applications for photocatalytic degradation of emerging pollutants	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA KAREN VALENCIA GARCIA ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA et al.	Capítulo de un Libro	2024	9781040100080
2	Estudio De La Microestructura Y La Resistencia A La Compresión De Geopolímeros De Metacaulinita Con Koh.	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA	Libro Completo	2020	9786073032117

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

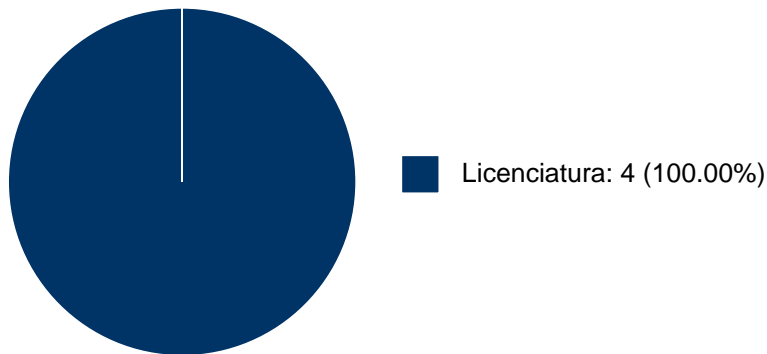


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño y fabricación de geopolímeros adsorbentes a partir de residuos de vidrio y de la construcción y demolición	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025
2	DESARROLLO DE MATERIAL COMPLEMENTARIO PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS DEL LABORATORIO DE QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Valorización de residuos industriales de vidrio en la obtención de un activador alternativo para la fabricación de un cemento álcali activado	Tesis de Licenciatura	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA,	Rosa Montiel, Johan Samuel de la,	Facultad de Química,	2022
2	Síntesis de geopolímeros, de impacto ambiental bajo, con base en escoria de alto horno y metacaolín, por activación con NaOH, como sustituto del cemento Portland : análisis por el método Taguchi	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOURDES CHAVEZ GARCIA,	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA, Vázquez Soto, Yang Alfonso,	Facultad de Química, Instituto de Ingeniería,	2019
3	Síntesis de geopolímeros por activación alcalina de escoria de acero	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOURDES CHAVEZ GARCIA,	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA, Cortés Salmerón, Oscar Fernando,	Facultad de Química,	2016



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



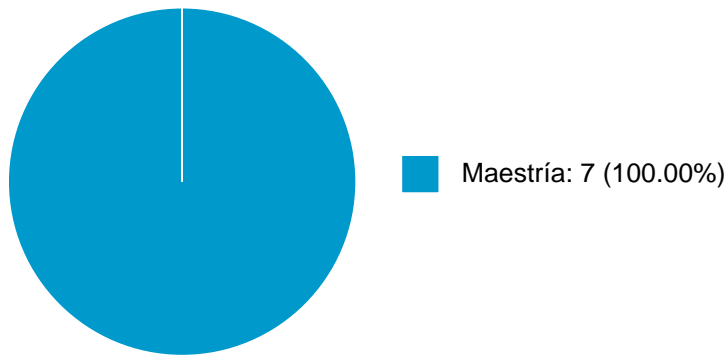
**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

4	Síntesis de los pigmentos $\text{Ni}_2\text{O}_3$ y $\text{Ni}_2\text{O}_4$ por el método de combustión de geles	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOURDES CHAVEZ GARCIA,	TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA, Mendoza Ramos, Laura Esmeralda,	Facultad de Ingeniería, Facultad de Química,	2015
---	--	-----------------------	---------------------------------	---	--	------

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
3	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	0	2022-2
4	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-1
5	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2021-2
6	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2021-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2019-2





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



**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**PATENTES**

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

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**TANIA ARIADNA GARCIA MEJIA**

**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