



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ADRIANA TEJEDA CRUZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 23 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones en Materiales  
Desde 01-06-2019

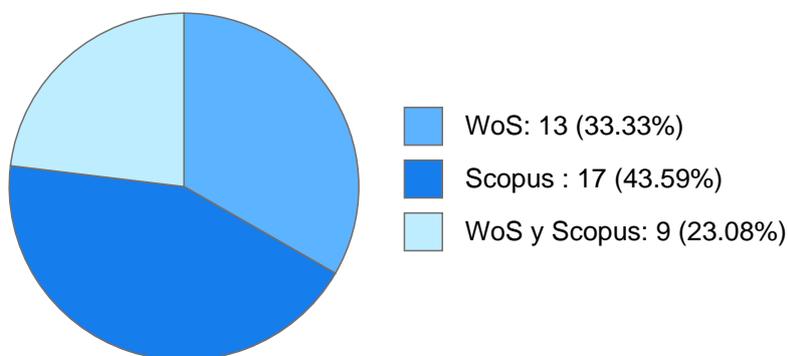
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2017 - 2022  
PRIDE C 2012 - 2017  
PRIDE B 2012

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Physical properties, marginal adaptation and bioactivity of an experimental mineral trioxide aggregate-like cement modified with bioactive materials	ABIGAILT FLORES LEDESMA ADRIANA TEJEDA CRUZ ANA MARIA WINTERGERST LAVIN et al.	Journal Of Oral Science	2023
2	Hydration products and bioactivity of an experimental MTA-like cement modified with wollastonite and bioactive glass	ADRIANA TEJEDA CRUZ LAURO BUCIO GALINDO ANA MARIA WINTERGERST LAVIN et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2020
3	Synthesis and Characterization of an SWCNT@HKUST-1 Composite: Enhancing the CO <sub>2</sub> Adsorption Properties of HKUST-1	ADRIANA TEJEDA CRUZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO JOSUE ESAU ROMERO IBARRA et al.	Acs Omega	2019
4	Structural, morphological and electrical characterization of ceria-based nanostructured thin films obtained by ultrasonic spray pyrolysis	ADRIANA TEJEDA CRUZ JOSE ALVARO CHAVEZ CARVAYAR Martínez-Bautista R. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO	2019
5	CO <sub>2</sub> adsorption under humid conditions: Self-regulated water content in CAU-10	ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ ADRIANA TEJEDA CRUZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	Polyhedron	2018

6	Characterization of superficial modification of ferrous rusted substrates subjected to dechlorination-electrochemical process	ALBA COVELO VILLAR ADRIANA TEJEDA CRUZ ALEJANDRA ORTEGA ARAMBURU et al.	JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY	2018
7	COMPARATIVE STUDY by SOL-GEL ACRYLAMIDE POLYMERIZATION VIA MICROWAVE and SOLID STATE SYNTHESIS METHODS in (Er <sub>2-x</sub> Sr <sub>x</sub> )Ru <sub>2</sub> O <sub>6</sub> SYSTEM	ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ ADRIANA TEJEDA CRUZ OMAR NOVELO PERALTA et al.	Mrs Advances	2017
8	Structure stability of HKUST-1 towards water and ethanol and their effect on its CO <sub>2</sub> capture properties	ELIZABETH GUADALUPE SANCHEZ GONZALEZ ADRIANA TEJEDA CRUZ ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO et al.	DALTON TRANSACTIONS	2017
9	Gamma-irradiated silica sol-gel coatings as a function of dose on AA2024-T3	ALBA COVELO VILLAR ARTURO BARBA PINGARRON EMILIO BUCIO CARRILLO et al.	SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS	2014
10	Synthesis by microwaves of bimetallic nano-rhodium-palladium	ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE JESUS CARLOS QUINTANAR SIERRA et al.	Journal of Nanotechnolog y	2013
11	The Interplay Among Electrical, Magnetic, and Structural Properties in the Non-superconducting Ru(Sr <sub>2-x</sub> Ba (x) )GdCu <sub>2</sub> O <sub>8</sub> +/- z System	ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ADRIANA TEJEDA CRUZ et al.	JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS	2012
12	Study on the Structural, Electrical and Magnetic Properties of the Ru(Sr <sub>2-x</sub> Bax)GdCu <sub>2</sub> O <sub>8</sub> +/- z System	ELIZABETH CHAVIRA MARTINEZ JOSE GONZALO GONZALEZ REYES ADRIANA TEJEDA CRUZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCT IVITY	2012
13	Twofold role of calcined hydrotalcites in the degradation of methyl parathion pesticide	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON ADRIANA TEJEDA CRUZ PEDRO BOSCH GIRAL et al.	BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOL OGY	2011
14	Microstructure, transformation temperatures, hardness and magnetic properties of Co <sub>36.4</sub> +xNi <sub>33.3</sub> -xGa <sub>30.3</sub> ferromagnetic SMA	ADRIANA TEJEDA CRUZ DAVID RIOS JARA Alvarado-Hernandez, F. et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2010
15	Mechanical test to bovine bone	GERARDO PRESBITERO ESPINOSA ALFREDO MACIEL CERDA ADRIANA TEJEDA CRUZ et al.	AIP Conference Proceedings	2006
16	Mexican Ceramic Material for Skin Healing [Cerámicas Mexicanas para Cicatrización de Piel]	ADRIANA TEJEDA CRUZ MARIA ISABEL ARENAS REYES CESAR EDUARDO MONTALVO ARENAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2004



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

17 Eutectic bioceramics

ADRIANA TEJEDA CRUZ MARIA  
CRISTINA PIÑA BARBA  
Martínez-Manet S.

MICROSCOPY 2003  
AND  
MICROANALYSIS



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

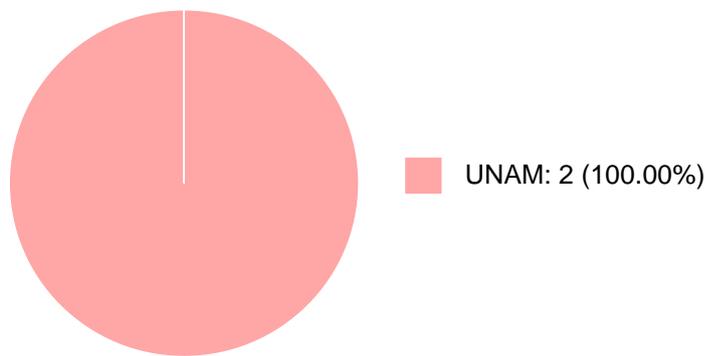
**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis estructural de materiales mediante la técnica de Difracción de Rayos X.	ADRIANA TEJEDA CRUZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Análisis estructural de materiales mediante la técnica de Difracción de Rayos X.	ADRIANA TEJEDA CRUZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ADRIANA TEJEDA CRUZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ADRIANA TEJEDA CRUZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ADRIANA TEJEDA CRUZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

**PATENTES**

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

**ADRIANA TEJEDA CRUZ**



**ADRIANA TEJEDA CRUZ**

## 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	2008-2023
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