PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

Datos Generales

Nombre: PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Energías Renovables
Desde 01-03-2013

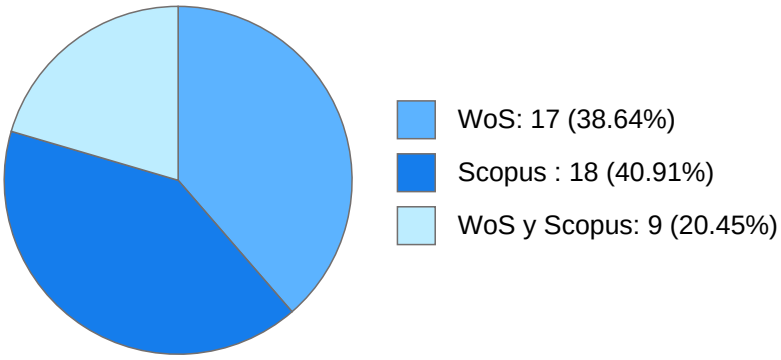
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2019
SNI C 2013 - 2015
PRIDE C 2011 - 2024
PRIDE B - 2011
PRIDE A 2008

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Preliminary results on the characterization of ZnS and ZnS:La nanophosphors synthetized by chemical route	YAMILET RODRIGUEZ LAZCANO Enue Barrios Salgado PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE	2023
2	Effect of incorporating iron II disulfide to poly(3-hexylthiophene-2,5-diyl) on its physicochemical properties and influence in photovoltaic devices	MA. CONCEPCION ARENAS ARROCENA JOSE LUIS MALDONADO RIVERA MARIA DOLORES HERNANDEZ MARTINEZ et al.	JOURNAL FOR THE STUDY OF EDUCATION AND DEVELOPMENT	2023
3	Synthesis and characterization of novel P3HT-CuO composites for their application in electrochromic devices	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO A. Gomez-Cortez D. Hernandez-Martinez et al.	SYNTHETIC METALS	2023
4	Microwave-assisted chemical bath deposition of PbSe thermoelectric thin films	ENUE BARRIOS SALGADO JOSE CAMPOS ALVAREZ PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2021
5	Sustainable production of self-activated bio-derived carbons through solar pyrolysis for their use in supercapacitors	DIEGO RAMON LOBATO PERALTA PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO ALEJANDRO AYALA CORTES et al.	JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS	2020

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

6	Effect of the functionalization of CdS nanoparticles in the in-situ synthesis of P3HT/CdS composites	JOSE LUIS MALDONADO RIVERA PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO García-Carvajal S. et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2019
7	Soil clay components and trace metal stabilization	MARTHA DANIELA BOBADILLA BALLESTEROS XOCHITL TAPIA SANCHEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
8	In-situ synthesis by Grignard Metathesis of poly(3-hexylthiophene) in presence of CdS and their properties	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO Hernandez-Guzman, F. Nicho-Diaz, M. E. et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2017
9	Effect of Microwave Radiation on the Synthesis of Poly(3-hexylthiophene) and the Subsequent Photovoltaic Performance of CdS/P3HT Solar Cells	HAILIN ZHAO HU PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO Garcia-Escobar, C. H. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2016
10	Synthesis and characterization of SWNTs/P3OT composites via in situ microwave-assisted polymerization	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO LopezMata, C. Nicho, M. E. et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2015
11	Influence of P3HT concentration on morphological, optical and electrical properties of P3HT/PS and P3HT/PMMA binary blends	MA. CONCEPCION ARENAS ARROCENA PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO Nicho, M. E. et al.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	2011
12	In situ formation of polyethylene glycol-titanium complexes as solvent-free electrolytes for electrochromic device application	Liliana Hechavarria Narcizo Mendoza PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2010
13	Asphaltene Surface Erosion in Air Plasma	M. Calixto Rodriguez HORACIO MARTINEZ VALENCIA J. C. Poveda et al.	PLASMA SCI TECHNOL	2010
14	Two-pyroxene thermometry in chondrules from Nuevo Mercurio H5 ordinary chondrite, Mexico	KARINA ELIZABETH CERVANTES DE LA CRUZ FERNANDO ORTEGA GUTIERREZ ADELA MARGARITA REYES SALAS et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010
15	Petrography and mineral chemistry of Escalon meteorite, an H4 chondrite, Mexico	ADELA MARGARITA REYES SALAS Gerardo Sanchez Rubio PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2010

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

16	Morphological and physicochemical properties of spin-coated poly(3-octylthiophene)/polystyrene composite thin films	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO Nicho, M. E. Pena-Salgado, D.	Thin Solid Films	2010
17	Crystallization kinetics of Fe80-yVyB12Si8 amorphous ribbons	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO AURELIA MARIA LETICIA BAÑOS LOPEZ Vazquez C. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1994
18	Avrami and Kissinger theories for crystallization of metallic amorphous alloys	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO RAUL VALENZUELA WONG	MATERIALS LETTERS	1991
19	The effect of vanadium on the crystallization kinetics of FeBSi amorphous ribbons	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO Krishnan R. Valenzuela R.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	1991

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

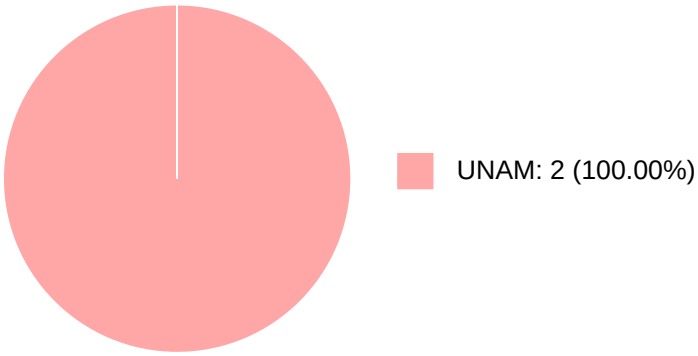
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Síntesis de materiales nanoestructurados	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2018
2	Síntesis de materiales con energía solar concentrada.	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

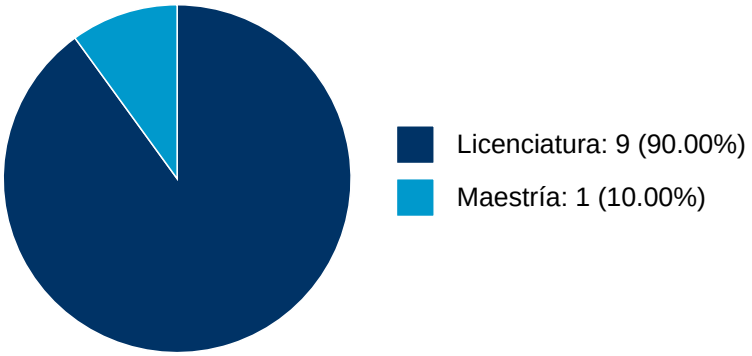
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	9	2024-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FUENTES RENOVABLES QUIMICA 2	Centro de Investigación en Energía	1	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	9	2019-1
4	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	18	2019-1
5	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	14	2018-1
6	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	9	2018-1
7	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	9	2017-1
8	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	20	2017-1
9	Licenciatura	QUIMICA-331558	Instituto de Energías Renovables	20	2016-1
10	Licenciatura	BIOENERGIA	Instituto de Energías Renovables	21	2015-2

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PATENTES

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

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO

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