



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



JOSE ANGEL REYES RETANA

Datos Generales

Nombre: JOSE ANGEL REYES RETANA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2017 hasta 31-08-2017

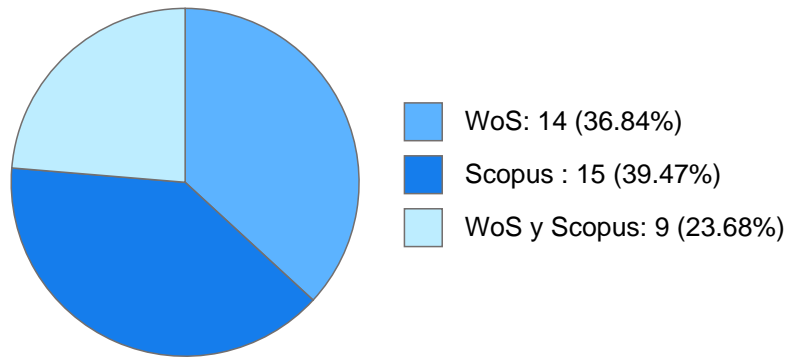
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023
SNI C 2014 - 2016

JOSE ANGEL REYES RETANA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Acute Myocardial Infarction Biosensor: A Review From Bottom Up	JOSE ANGEL REYES RETANA Duque-Ossa L.C.	CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	2021
2	Friction and wear of borided AISI O1 steel with carbon nanomaterial deposit	JOSE ANGEL REYES RETANA Rosas-Meléndez S.A. Elías-Espinosa M. et al.	MATERIALS LETTERS	2021
3	Retraction: Exploring multiband tunneling for uncoupled particles: A polynomial view (J. Appl. Phys. (2017) 122 (184301) DOI: 10.1063/1.4996182)	JOSE ANGEL REYES RETANA GUILLERMO FERNANDEZ ANAYA Marín S.Z. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2021
4	Growth kinetics of fe2b layers formed on the aisi 4150 steel by different approaches	JOSE ANGEL REYES RETANA Zuno-Silva J. Keddám M. et al.	INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES	2020
5	Investigation of Growth Kinetics of Fe 2 B Layers on AISI 1518 Steel by the Integral Method	JOSE ANGEL REYES RETANA Elias-Espinosa M. Keddám M. et al.	HIGH TEMPERATURE MATERIALS AND PROCESSES	2019
6	Exploring multiband tunneling for uncoupled particles: A polynomial view	JOSE ANGEL REYES RETANA GUILLERMO FERNANDEZ ANAYA Marín S.Z. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2017

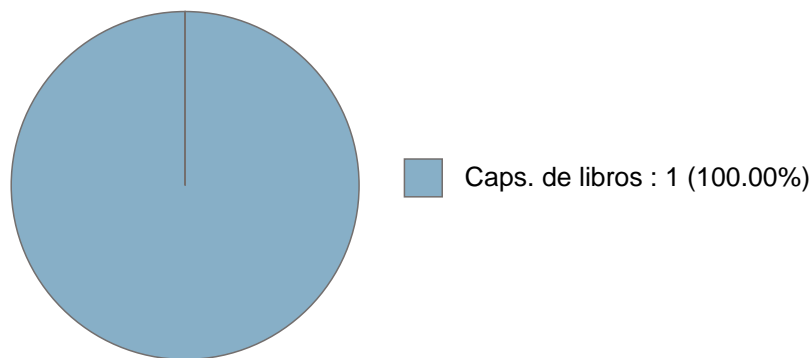
JOSE ANGEL REYES RETANA

7	First principle calculations on the adsorption of molecular H ₂ in the largest pore of Co[Fe(CN) ₅ NO] and Ni[Fe(CN) ₅ NO] metal nitroprussides. Effect of the charged cavities on the adsorption and H ₂ -host interactions	JOSE ANGEL REYES RETANA Morera-Boado C. Avila M. et al.	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2016
8	First principle calculations of the adsorption of molecular H ₂ in Cu[Fe(CN) ₅ NO] metal nitroprussides. An insight into H ₂ -host interactions	JOSE ANGEL REYES RETANA Morera-Boado C. Avila M. et al.	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2016
9	Spin-orbital effects in metal-dichalcogenide semiconducting monolayers	JOSE ANGEL REYES RETANA Cervantes-Sodi F.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
10	Ab initio study of Si doping effects in Pd-Ni-P bulk metallic glass	JOSE ANGEL REYES RETANA GERARDO GARCIA NAUMIS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2015
11	Centered honeycomb NiSe ₂ nanoribbons: Structure and electronic properties	JOSE ANGEL REYES RETANA GERARDO GARCIA NAUMIS Cervantes-Sodi, Felipe	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2014
12	The effects of Si substitution on the glass forming ability of Ni-Pd-P system, a DFT study on crystalline related clusters	JOSE ANGEL REYES RETANA GERARDO GARCIA NAUMIS	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2014
13	New Approaches to the Computer Simulation of Amorphous Alloys: A Review	ARIEL ALBERTO VALLADARES CLEMENTE JUAN ANDRES DIAZ CELAYA JONATHAN GALVAN COLIN et al.	Materials	2011
14	Structural properties of amorphous selenium: An ab initio molecular-dynamics simulation	JOSE ANGEL REYES RETANA ARIEL ALBERTO VALLADARES CLEMENTE	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	2010
15	Polarized velocity selective spectroscopy of atomic rubidium using counterpropagating beams	ANGELICA DEL CARMEN HERNANDEZ HERNANDEZ EDUARDO MENDEZ MARTINEZ JOSE ANGEL REYES RETANA et al.	OPTICS COMMUNICATIONS	2009

JOSE ANGEL REYES RETANA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Structural, electronic, vibrational and optical properties of amorphous selenium: A first principles molecular dynamics simulation	JOSE ANGEL REYES RETANA	Capítulo de un Libro	2007	9781619420618



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



JOSE ANGEL REYES RETANA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE ANGEL REYES RETANA



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



JOSE ANGEL REYES RETANA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

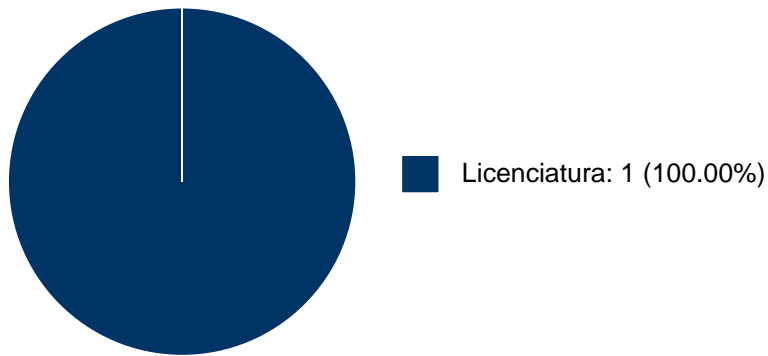
JOSE ANGEL REYES RETANA



JOSE ANGEL REYES RETANA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Ingeniería	27	2011-1



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



JOSE ANGEL REYES RETANA

PATENTES

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

JOSE ANGEL REYES RETANA

JOSE ANGEL REYES RETANA

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	2008-2024
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