



FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2012 hasta 15-08-2014

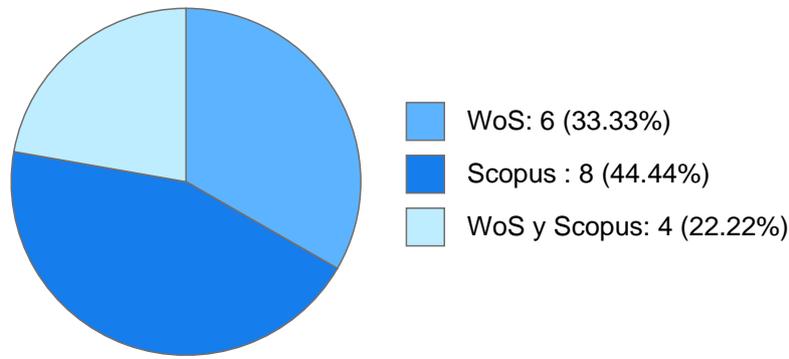
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023
SNI C 2010 - 2012
PRIDE C 2009 - 2010

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Single electron capture measurements in collisions of K ⁺ on N ₂	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2014
2	Single electron capture for K ⁺ -H ₂	BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA et al.	AIP Conference Proceedings	2013

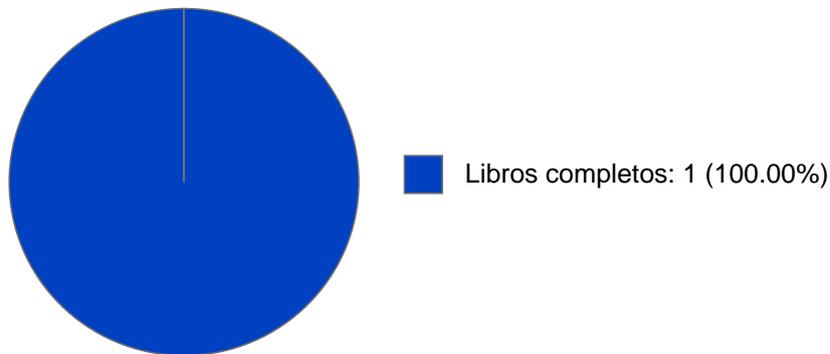
FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

3	Electron transfer in collisions of keV potassium ions with methane molecules	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2013
4	K+ charge transfer in H2 at low keV collisions	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA et al.	PHYSICA SCRIPTA	2013
5	Electron transfer in p-Ar collisions at keV energies	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA FERMIN CASTILLO MEJIA	AIP Conference Proceedings	2009
6	Double capture cross sections in p-Ar collisions	HORACIO MARTINEZ VALENCIA FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ ALEJANDRO AMAYA TAPIA	PHYSICAL REVIEW A	2008
7	Absolute cross section measurements for dissociative capture of H 2+ in Ar	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ BEATRIZ ELIZABETH FUENTES MADARIAGA HORACIO MARTINEZ VALENCIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	2006
8	Sobre el estado excitado 2s g del ion molecular H 2 + en un campo magnético intenso	FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM JUAN CARLOS LOPEZ VIEYRA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2004

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Compilación de investigaciones de ingeniería, humanidades y ciencias de la conducta	MARIA LUISA QUINTERO SOTO FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ	Libro Completo	2022 4	978607999590



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



FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ



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



FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

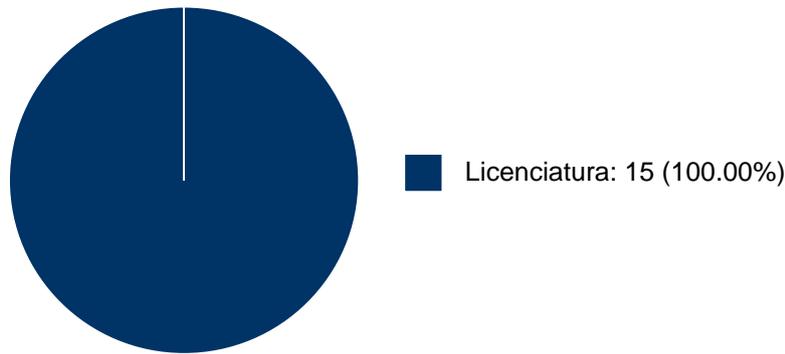
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	15	2014-1
2	Licenciatura	TECNICAS EXPERIMENTALES	Facultad de Ciencias	18	2014-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	10	2013-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2013-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	17	2012-2
6	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	38	2012-2
7	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Ciencias	45	2012-1
8	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	10	2012-1
9	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	33	2011-2
10	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2011-2
11	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	19	2011-1
12	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	43	2010-2
13	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	38	2010-1
14	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA II	Facultad de Ciencias	45	2009-2
15	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	10	2008-2



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



FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

PATENTES

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

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

FIDEL BENJAMIN ALARCON HERNANDEZ

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