



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



YOUSSEF SARKIS MOBARAK

Datos Generales

Nombre: YOUSSEF SARKIS MOBARAK

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2024

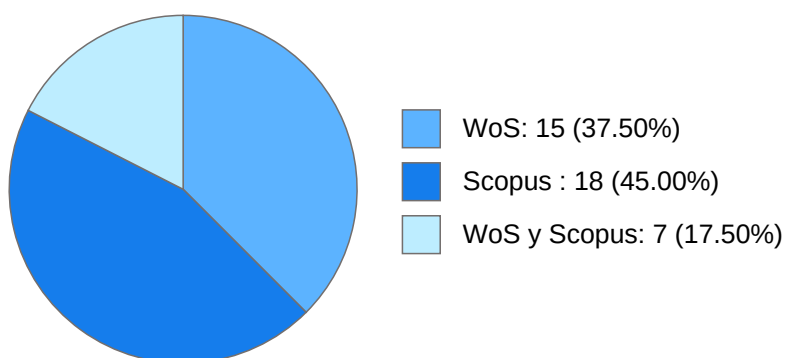
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2024 - VIGENTE

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Search for Reactor-Produced Millicharged Particles with Skipper-CCDs at the CONNIE and Atucha-II Experiments	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2025
2	Recent study and results for ionization efficiency theory in pure materials	YOUSSEF SARKIS MOBARAK ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
3	Lindhard integral equation with binding energy applied to light and charge yields of nuclear recoils in noble liquid detectors	YOUSSEF SARKIS MOBARAK ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2023
4	Ionization efficiency for nuclear recoils in silicon from about 50 eV to 3 MeV	YOUSSEF SARKIS MOBARAK ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ	PHYSICAL REVIEW A	2023
5	Search for coherent elastic neutrino-nucleus scattering at a nuclear reactor with CONNIE 2019 data	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2022
6	A Study of the Ionization Efficiency for Nuclear Recoils in Pure Crystals	YOUSSEF SARKIS MOBARAK ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ	PHYSICS OF ATOMIC NUCLEI	2021

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

7	Measurement of the bulk radioactive contamination of detector-grade silicon with DAMIC at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATI ON	2021
8	Study of the ionization efficiency for nuclear recoils in pure crystals	YOUSSEF SARKIS MOBARAK ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ	PHYSICAL REVIEW D	2020
9	Results on Low-Mass Weakly Interacting Massive Particles from an 11 kg d Target Exposure of DAMIC at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2020
10	Results from 2015 and the 2016 upgrade of the CONNIE experiment for detecting coherent neutrino nucleus scattering	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
11	Constraints on Light Dark Matter Particles Interacting with Electrons from DAMIC at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2019
12	Exploring low-energy neutrino physics with the Coherent Neutrino Nucleus Interaction Experiment	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
13	First Direct-Detection Constraints on eV-Scale Hidden-Photon Dark Matter with DAMIC at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2017
14	Search for low-mass WIMPs in a 0.6 kg day exposure of the DAMIC experiment at SNOLAB SEARCH for LOW-MASS WIMPs in A 0.6 KG DAY ... A. AGUILAR-AREVALO et al.	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO BRENDA AUREA CERVANTES VERGARA JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
15	Measurement of radioactive contamination in the CCD's of the DAMIC experiment	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
16	DAMIC at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	Physics Procedia	2015
17	The DAMIC dark matter experiment	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ YOUSSEF SARKIS MOBARAK et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2015



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



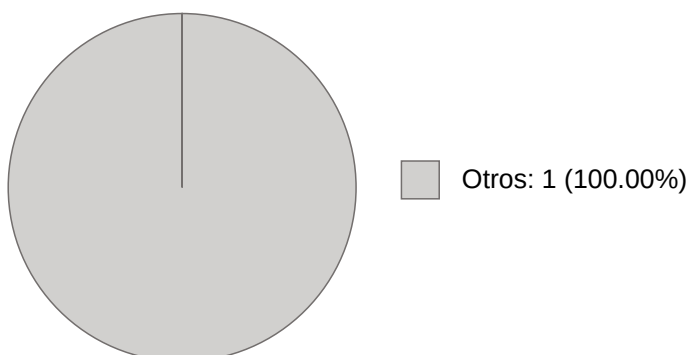
YOUSSEF SARKIS MOBARAK

18	Measurement of radioactive contamination in the high-resistivity silicon CCDs of the DAMIC experiment	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO A. Castaneda Vazquez JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2015
----	---	---	----------------------------	------

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The DAMIC-100 dark matter detection experiment with CCDs at SNOLAB	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ CAROLINA SALAZAR LEZAMA et al.	Conferenc e Paper	2014	9783935702591



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



YOUSSEF SARKIS MOBARAK

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

YOUSSEF SARKIS MOBARAK



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



YOUSSEF SARKIS MOBARAK

PARTICIPACIÓN EN TESIS

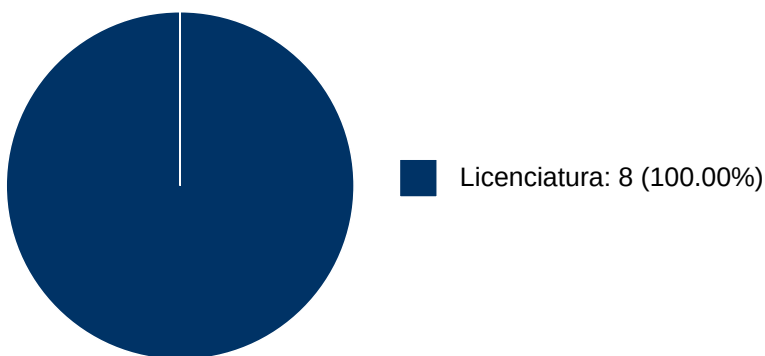
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	26	2023-2
2	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	14	2023-1
3	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	18	2023-1
4	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	26	2022-2
5	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	14	2022-1
6	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	39	2021-2
7	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2021-2
8	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	12	2021-1



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



YOUSSEF SARKIS MOBARAK

PATENTES

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

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

YOUSSEF SARKIS MOBARAK

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