



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



ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

Datos Generales

Nombre: ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-10-2022

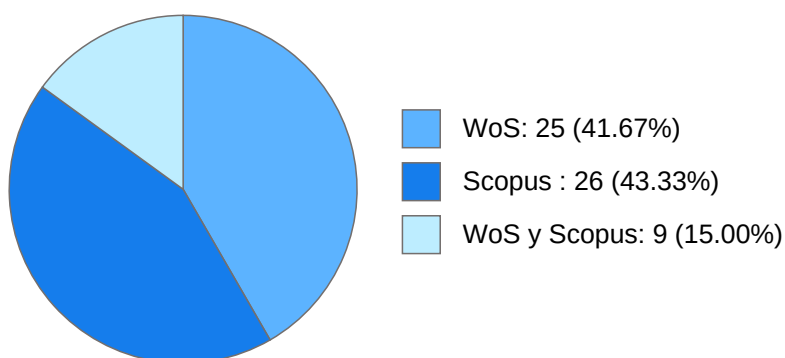
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2016
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
2	Correction to: Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory (The European Physical Journal Plus, (2022), 137, 2, (210), 10.1140/epjp/s13360-022-02407-1)	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
3	Volume reduction of water samples to increase sensitivity for radioassay of lead contamination	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	Applied Water Science	2022
4	Contextual Isotope Ranking Criteria for Peak Identification in Gamma Spectroscopy Using a Large Database	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	2022

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

5	Erratum: Constraints on dark matter-nucleon effective couplings in the presence of kinematically distinct halo substructures using the DEAP-3600 detector (Physical Review D (2020) 102 (082001) DOI: 10.1103/PhysRevD.102.082001)	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Adhikari P. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
6	Constraints on nonstandard interactions and the neutron radius from coherent elastic neutrino-nucleus scattering experiments	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Cañas B.C. Miranda O.G. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2021
7	Interplay between nonstandard and nuclear constraints in coherent elastic neutrino-nucleus scattering experiments	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA B. C. Canas O. G. Miranda et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020
8	Dosimetry and calorimetry performance of a scientific CMOS camera for environmental monitoring	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	SENSORS	2020
9	An Inert Scalar In The S3 Symmetric Model.	MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA MYRIAM MONDRAGON CEBALLOS et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2020
10	Constraints on dark matter-nucleon effective couplings in the presence of kinematically distinct halo substructures using the DEAP-3600 detector	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI P. Adhikari et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020
11	The S3 symmetric model with a dark scalar	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA MYRIAM MONDRAGON CEBALLOS Espinoza C. et al.	PHYSICS LETTERS B	2019
12	Search for dark matter with a 231-day exposure of liquid argon using DEAP-3600 at SNOLAB	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI R. Ajaj et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
13	Future perspectives for a weak mixing angle measurement in coherent elastic neutrino nucleus scattering experiments	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Cañas B.C. Miranda O.G. et al.	PHYSICS LETTERS B	2018
14	SM Higgs boson and $t \rightarrow cZ$ decays in the 2HDM type III with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
15	Exploring NSI degeneracies in long-baseline experiments	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Flores L.J. Miranda O.G.	PHYSICAL REVIEW D	2018

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

16	Flavored non-minimal left?right symmetric model fermion masses and mixings	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA FELIX FRANCISCO GONZALEZ CANALES Gómez-Izquierdo J.C.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2018
17	The reactor antineutrino anomaly and low energy threshold neutrino experiments	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Cañas B.C. Miranda O.G. et al.	PHYSICS LETTERS B	2018
18	Effective-field theory analysis of the $t - ?$ $? (^1) p - ?t$ decays	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA PABLO ROIG GARCES Hernández Villanueva M. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2017
19	Search for flavor-changing neutral currents in rare top decays	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	ASTRONOMISCH E NACHRICHTEN	2017
20	Dark Matter candidate in Inert Doublet Model with additional local gauge symmetry $U(1)$	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
21	Top quark electric and magnetic color dipole moments in a Two Higgs Doublet Model with CP violation	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
22	The weak mixing angle from low energy neutrino measurements: Aglobal update	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Canas, B. C. Miranda, O. G. et al.	PHYSICS LETTERS B	2016
23	Top quark chromoelectric and chromomagnetic dipole moments in a two Higgs doublet model with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2015
24	Testing the standard model and beyond with the LENA proposal	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Miranda O.G. Tortola M. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2014
25	Low-energy neutrino-electron scattering as a standard model probe: The potential of LENA as case study	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Miranda, O. G. Tortola, M. A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2012
26	Neutrino-electron scattering and tensor couplings	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA Barranco J. Bolaños A. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012



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



ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

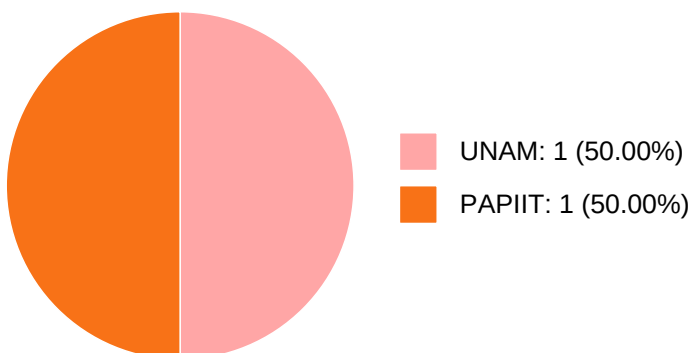
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios de física de partículas elementales en temas de frontera.	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
2	Fenomenología de las interacciones de neutrinos en el modelo estándar y sus extensiones	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

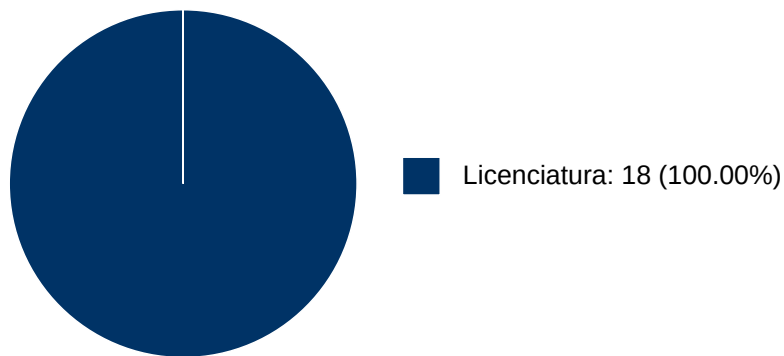
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2024-2
2	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2024-2
3	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2024-2
4	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2024-2
5	Licenciatura	MECANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2024-1
6	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2024-1
7	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2024-1
8	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2024-1
9	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2023-2
10	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2023-2
11	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2023-2
12	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2023-2

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

13	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2023-1
14	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2022-2
15	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2022-2
16	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2022-2
17	Licenciatura	ACUSTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2022-1
18	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2022-1



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



ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

PATENTES

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

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA

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