



OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

Datos Generales

Nombre: OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-03-2018 hasta 30-11-2020

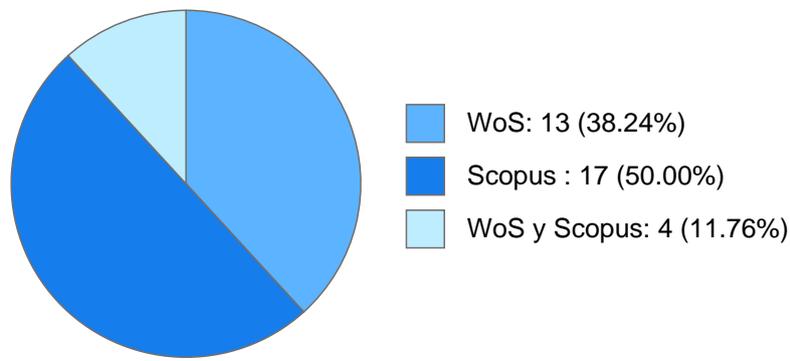
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2021
SNI C 2016 - 2018

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	MAGIC and Fermi-LAT gamma-ray results on unassociated HAWC sources	PEDRO COLIN ALMAZAN SIMONE DICHARA OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
2	Search for dark matter gamma-ray emission from the Andromeda Galaxy with the High-Altitude Water Cherenkov Observatory (vol 06, 043, 2018)	ABEL BERNAL BEJARLE SIMONE DICHARA OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2019
3	Constraining the p/p ratio in TeV cosmic rays with observations of the Moon shadow by HAWC CONSTRAINING the p/p RATIO in TeV ... A. U. ABEYSEKARA et al.	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
4	Search for dark matter gamma-ray emission from the Andromeda Galaxy with the High-Altitude Water Cherenkov Observatory	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO ABEL BERNAL BEJARLE et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2018
5	VERITAS and Fermi-LAT Observations of TeV Gamma-Ray Sources Discovered by HAWC in the 2HWC Catalog	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO ABEL BERNAL BEJARLE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

6	Constraints on spin-dependent dark matter scattering with long-lived mediators from TeV observations of the Sun with HAWC	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
7	First HAWC observations of the Sun constrain steady TeV gamma-ray emission	DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
8	A search for dark matter in the Galactic halo with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2018
9	New Method to Calculate the Time Variation of the Force Field Parameter	JOSE ANTONIO SANTIAGO SANTIAGO ALEJANDRO LARA SANCHEZ OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	Journal Of Geophysical Research-Spac e Physics	2018
10	HAWC response to atmospheric electricity activity	ALEJANDRO LARA SANCHEZ GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
11	HAWC response to atmospheric electricity activity	ALEJANDRO LARA SANCHEZ GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA et al.	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2017
12	Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger	VAHRAM CHAVUSHYAN DEBORA DULTZIN KESSLER DAVID SALOME HIRIART GARCIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2017
13	All-particle cosmic ray energy spectrum measured by the HAWC experiment from 10 to 500 TeV	ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2017
14	SEARCH FOR TeV GAMMA-RAY EMISSION FROM POINT-LIKE SOURCES IN THE INNER GALACTIC PLANE WITH A PARTIAL CONFIGURATION OF THE HAWC OBSERVATORY	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ANA DELIA BECERRIL REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2016



OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

15	Solar event simulations using the HAWC scaler system	OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA ALEJANDRO LARA SANCHEZ ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	NINTH ANNUAL CONFERENCE ON LARGE HADRON COLLIDER PHYSICS, LHCP2021	2015
16	Mirror-mode storms inside stream interaction regions and in the ambient solar wind: A kinetic study	OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA XOCHITL GUILLERMINA BLANCO CANO Russell, C. T. et al.	Journal Of Geophysical Research-Space Physics	2013
17	Mirror mode structures in the solar wind: STEREO observations	OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA XOCHITL GUILLERMINA BLANCO CANO Russell C.T. et al.	AIP Conference Proceedings	2010



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



OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA



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



OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

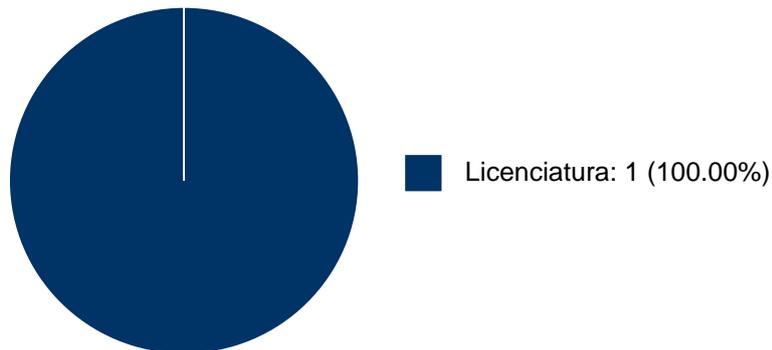
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

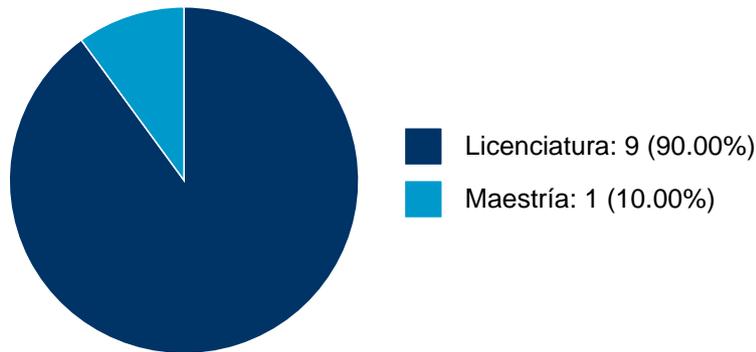


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modulación de rayos cósmicos y su relación con el albedo solar del rayos-gamma	Tesis de Licenciatura	OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA,	Hernández Ruiz, Dante,		2018

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	34	2019-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	6	2019-1
3	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	13	2019-1
4	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	17	2018-2
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE TEORIA ELECTROMAGNET	Facultad de Ingeniería	18	2018-2
6	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	15	2017-2
7	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	22	2017-1
8	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
9	Licenciatura	FUNDAMENTOS TEORIA ELECTROM.	Facultad de Ingeniería	18	2016-1
10	Maestría	FISICA MAGNETOSFERICA	Instituto de Geofísica	3	2010-2



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



OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

PATENTES

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

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

OLIVIA LIZETH ENRIQUEZ RIVERA

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