



OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

Datos Generales

Nombre: OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024
Desde 16-10-2024 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra
Desde 01-10-2024

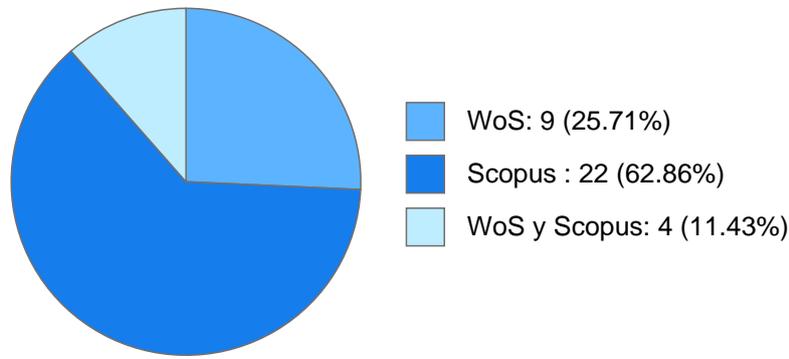
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI C 2016 - 2018

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Atmospheric pressure and temperature effects on the Solar Neutron Telescope at Sierra Negra	BERTHA JANIA NEWTON BOSCH LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2025
2	Solar neutron event recorded by a muon telescope in Mexico City on November 4, 2003	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO ROCIO GARCIA MARTINEZ MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2024
3	On the anomalous cosmic-ray helium spectra during consecutive solar minima	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2024
4	Detection response of the active components of the SciBar Cosmic Ray Telescope at Sierra Negra	FERNANDO MONTERDE ANDRADE LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2024
5	Geomagnetic Storm Effects on the Solar Neutron Telescope at Sierra Negra, Mexico	BERTHA JANIA NEWTON BOSCH LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
6	The Southern Wide-field Gamma-ray Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

7	Low-cost Oceanographic Buoy for Evaluating the Mechanical Resistance of a Water Cherenkov Detector to be deployed on a high-altitude Natural Lake in Perú	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
8	Estimating the potential of SWGO to measure the composition-dependent behaviour of the CR anisotropy	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
9	Beyond the Standard Model with SWGO	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
10	Manufacture Details of a SWGO Double-Layer Tank Design - Water Cherenkov Detector Prototype	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
11	Updates on the Lake Design for SWGO	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
12	Sb for gamma / hadron separation in SWGO	LUKAS NELLEN FILLA JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
13	Status of the SWGO air shower reconstruction using a template-based likelihood method	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ROBERTO ARCEO REYES ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
14	Solar neutron event recorded by a muon telescope in Mexico City on november 4, 2003	ERNESTO ORTIZ FRAGOSO ROCIO GARCIA GINEZ MARCOS ALFONSO ANZORENA MENDEZ et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

15	Preliminary Simulation of the Scibar Cosmic-Ray Telescope (SciCRT) at Sierra Negra	FERNANDO MONTERDE ANDRADE LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
16	Simulation of solar neutron flux in the Earth's atmosphere for three selected flares	FERNANDO MONTERDE ANDRADE LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2023
17	Atmospheric electric field effects on cosmic rays detected by the Solar Neutron Telescope at Sierra Negra	BERTHA JANIA NEWTON BOSCH LUIS XAVIER GONZALEZ MENDEZ JOSE FRANCISCO VALDES GALICIA et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2023
18	Radial distribution of galactic cosmic rays at solar maximum	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2012
19	Radial and latitudinal gradients of galactic cosmic rays in the heliosphere at solar maximum	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2010
20	Radial intensity gradients of galactic cosmic rays in the heliosphere at solar maximum: 1D no-shock simulation	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	GEOFISICA INTERNACIONAL	2009
21	Intensity gradient of galactic cosmic ray in the heliosphere at solar maximum	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	31st International Cosmic Ray Conference, Icrc 2009	2009
22	Galactic cosmic ray modulation in the heliosphere at solar maximum	OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES ROGELIO ANTONIO CABALLERO LOPEZ	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007



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



OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES



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



OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES



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



OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

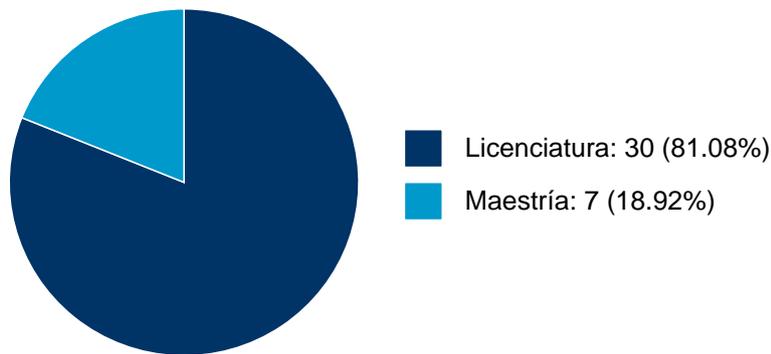
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	3	2024-2
2	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	16	2024-2
3	Maestría	ELECTRODINÁMICA ESPACIAL	Instituto de Geofísica	2	2024-2
4	Licenciatura	FISICA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	34	2024-1
5	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	7	2024-1
6	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	39	2023-2
7	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	5	2023-2
8	Licenciatura	FISICA MODERNA	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	9	2023-2
9	Licenciatura	FISICA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2023-1
10	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	51	2023-1
11	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	7	2023-1
12	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	5	2022-2
13	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	15	2022-2

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

14	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	8	2022-2
15	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	14	2022-2
16	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES	Instituto de Geofísica	0	2022-2
17	Licenciatura	FISICA DE LAS RELACION. SOL TIERRA	Facultad de Ciencias	4	2022-2
18	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	6	2022-1
19	Licenciatura	FISICA ESPACIAL Y PLANETARIA	Facultad de Ciencias	9	2022-1
20	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	48	2022-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	28	2022-1
22	Maestría	TEMA SELECTO DE CIENCIAS ESPACIALES RELACIONES SOL-TIERRA	Instituto de Geofísica	1	2021-2
23	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	9	2021-2
24	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	35	2021-2
25	Licenciatura	FISICA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	48	2021-1
26	Licenciatura	FISICA I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2021-1
27	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	48	2021-1
28	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	44	2021-1
29	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
30	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
31	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ESPACIAL.I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
32	Maestría	FÍSICA MAGNETOSFÉRICA	Instituto de Geofísica	6	2019-1
33	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	38	2019-1
34	Maestría	FISICA DEL MEDIO INTERPLANETARIO	Instituto de Geofísica	1	2018-2
35	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	34	2018-1
36	Maestría	FISICA DE RAYOS COSMICOS	Instituto de Geofísica	3	2013-1
37	Maestría	ELECTRODINAMICA ESPACIAL	Instituto de Geofísica	2	2010-1



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



OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

PATENTES

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

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

OSCAR GUSTAVO MORALES OLIVARES

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