



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023 hasta 28-02-2024

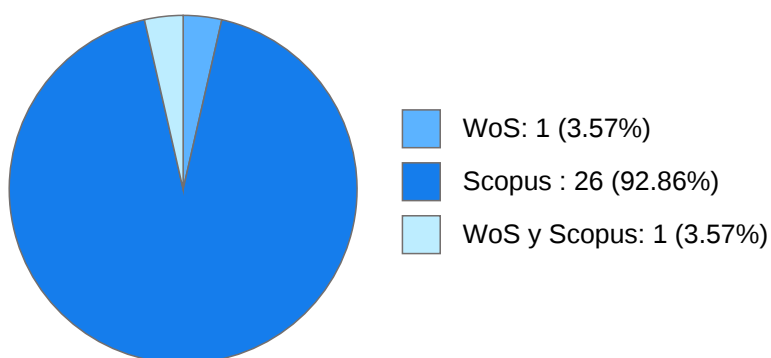
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Constrains on the ALPs parameter space from GRB 221009A TeV emission	DANIEL OMAR AVILA ROJAS SERGIO HERNANDEZ CADENA MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
2	Identifying Short Gamma-Ray Bursts with potential delayed TeV Afterglows as possible counterparts to gravitational waves	MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ YUNIOR FRAINEN PEREZ ARAUJO NISSIM ILICH FRAIJA CABRERA et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
3	Analysis of the composition of TeV cosmic rays with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
4	ALPs searches on galactic sources using the HAWC Observatory	ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ SERGIO HERNANDEZ CADENA JOSE RUBEN ALFARO MOLINA et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

5	The HAWC ultra-high-energy gamma-ray map with more than 5 years of data	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
6	Recent results from the High Altitude Water Cherenkov Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
7	Observation of the Crab Nebula and Galactic Center with the improved HAWC reconstruction algorithm	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
8	High energy gamma ray emission from HESS J1809-193: Morphological and Spectral studies with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
9	HAWC observations of microquasars as powerful particle accelerators	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
10	HAWC measurements on the total energy spectrum of cosmic rays	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
11	Deep Learning for the HAWC Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
12	An updated survey of Active Galaxies with the HAWC gamma-ray observatory	ANNA LIA LONGINOTTI JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

13	GRB 221009A: A light dark matter burst or an extremely bright Inverse Compton component?	MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ DANIEL OMAR AVILA ROJAS ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
14	Study of the long-term Very High Energy emission of the blazars IES 1215+3031 and VER J0521+211 with the HAWC gamma-ray observatory	ANNA LIA LONGINOTTI JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
15	Revealing Ultra-High-Energy Gamma-Ray Emission from the eHWC J1825-134 Region with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
16	Constraining the TeV Halo Population in M31	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
17	Searching for TeV emission from LHAASO J0341+5258 with VERITAS and HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
18	A Spectral, Morphological, and Emission Analysis of Gamma Ray Source HAWC J2031+415	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
19	Study of the HAWC counterpart of LHAASO J1849-0003 and its surroundings at TeV energies	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
20	VERITAS and HAWC observations of unidentified source LHAASO J2108+5157	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

21	TeV Halo Study of Geminga and Monogem with HAWC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
22	Comparing HAWC blazars light curves with different data reconstruction versions	JOSÉ ANDRÉS GARCIA GONZALEZ MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ JOSE RUBEN ALFARO MOLINA et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
23	The Boomerang PWN and its SNR G106.3+2.7 Viewed in the Very-High-Energy Gamma-Ray Regime by the HAWC Observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
24	A Preliminary Look at the Construction of the 4HWC Very High and Ultra High Energy Source Catalog Using the Multi Source Fit Method	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
25	Cosmic-ray energy reconstruction using machine learning techniques	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA DANIEL OMAR AVILA ROJAS ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2024
26	GRB 221009A: A Light Dark Matter Burst or an Extremely Bright Inverse Compton Component?	MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ DANIEL OMAR AVILA ROJAS ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ



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



ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

PATENTES

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

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

ALVARO YOBAIN PRATTS MARTINEZ

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