



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

Datos Generales

Nombre: ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2019 hasta 15-09-2019

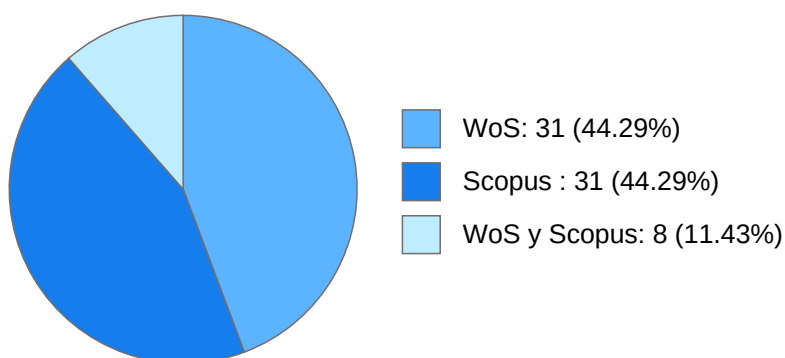
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Machine-learning enhanced photometric analysis of the extremely bright GRB 210822A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER FABIO DE COLLE et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
2	Unraveling parameter degeneracy in GRB data analysis	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ FABIO DE COLLE Garcia-Cifuentes K. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
3	An explanation of GRB Fermi-LAT flares and high-energy photons in stratified afterglows	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
4	An evaluation of the BALROG and RoboBA algorithms for determining the position of Fermi/GBM GRBs	ALAN MORGAN WATSON FORSTER WILLIAM HENRY LEE ALARDIN ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

5	An optical gamma-ray burst catalogue with measured redshift - I. Data release of 535 gamma-ray bursts and colour evolution	ALAN MORGAN WATSON FORSTER ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
6	Exploring the early afterglow polarization of GRB 190829A	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA SIMONE DICHIARA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
7	Polarization from a Radially Stratified GRB Outflow	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ BORIS BETANCOURT KAMENETSKAIA et al.	Galaxies	2024
8	Synchrotron self-Compton in a radiative-adiabatic fireball scenario: modelling the multiwavelength observations in some Fermi/LAT bursts	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA BORIS BETANCOURT KAMENETSKAIA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
9	Afterglow Polarization from Off-axis Gamma-Ray Burst Jets	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ BORIS BETANCOURT KAMENETSKAIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
10	Deciphering the unusual stellar progenitor of GRB 210704A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER FABIO DE COLLE et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
11	A structured jet explains the extreme GRB 221009A	RAMANDEEP SINGH GILL ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ WILLIAM HENRY LEE ALARDIN et al.	Science Advances	2023
12	Identification of Extended Emission Gamma-Ray Burst Candidates Using Machine Learning	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ FABIO DE COLLE JOSE IGNACIO CABRERA MARTINEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
13	GRB 191016A: The onset of the forward shock and evidence of late energy injection	EMMA MARGARITA PEREYRA TALAMANTES NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

14	The Optical Two- and Three-dimensional Fundamental Plane Correlations for Nearly 180 Gamma-Ray Burst Afterglows with Swift/UVOT, RATIR, and the Subaru Telescope	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
15	Modeling Gamma-Ray Burst Afterglow Observations with an Off-axis Jet Emission	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ BORIS BETANCOURT KAMENETSKAIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
16	A search for optical and near-infrared counterparts of the compact binary merger GW190814 (vol 499, pg 3868, 2020)	SIMONE DICHARA ALAN MORGAN WATSON FORSTER ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
17	Modeling the Prompt Optical Emission of GRB 180325A: The Evolution of a Spike from the Optical to Gamma Rays	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ FABIO DE COLLE JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
18	On the Origin of the Multi-GeV Photons from the Closest Burst with Intermediate Luminosity: GRB 190829A	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
19	DDOTI observations of gravitational-wave sources discovered in O3	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ SIMONE DICHARA ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
20	Constraints on the Electromagnetic Counterpart of the Neutron-star-Black-hole Merger GW200115	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ WILLIAM HENRY LEE ALARDIN ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2021
21	Limits on the electromagnetic counterpart to S190814bv	ALAN MORGAN WATSON FORSTER WILLIAM HENRY LEE ALARDIN ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
22	A search for optical and near-infrared counterparts of the compact binary merger GW190814	SIMONE DICHARA ALAN MORGAN WATSON FORSTER ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
23	GRB Fermi-LAT Afterglows: Explaining Flares, Breaks, and Energetic Photons	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA SIMONE DICHARA ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

24	Late Central-engine Activity in GRB 180205A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
25	Analysis and Modeling of the Multi-wavelength Observations of the Luminous GRB 190114C	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA SIMONE DICHARA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2019
26	Reverse Shock Emission Revealed in Early Photometry in the Candidate Short GRB 180418A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
27	Modeling the Observations of GRB 180720B: From Radio to Sub-TeV Gamma-Rays	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA SIMONE DICHARA EDWIN ANTONIO GALVAN GAMEZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
28	GRB 180620A: Evidence for Late-time Energy Injection	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ FABIO DE COLLE ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
29	Theoretical Description of GRB 160625B with Wind-to-ISM Transition and Implications for a Magnetized Outflow	NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ WILLIAM HENRY LEE ALARDIN et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2017
30	Systems design of COATLI: An all-sky robotic optical imager with 0.3 arcsec image quality	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ALAN MORGAN WATSON FORSTER JORGE FUENTES FERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
31	COATLI: An all-sky robotic optical imager with 0.3 arcsec image quality	ALAN MORGAN WATSON FORSTER SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

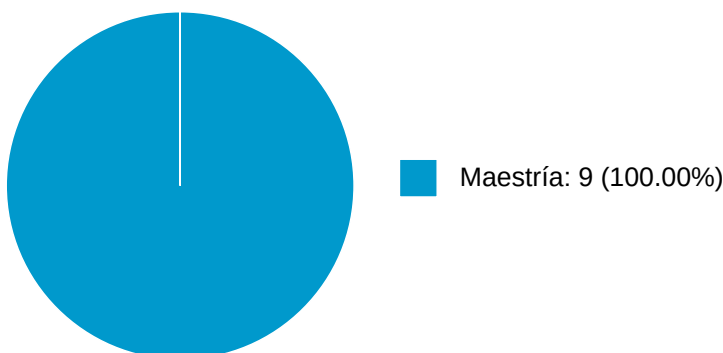
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2024-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2024-1
4	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTROFÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA,	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2023-1
7	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA MULTIFRECUENCIA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO OBSV.	Instituto de Ciencias Nucleares	2	2023-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2022-2



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

9	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTROFÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Ciencias Nucleares	2	2020-2
---	----------	---	------------------------------------	---	--------



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



ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

PATENTES

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

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ

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