



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

Datos Generales

Nombre: CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años, 2 meses, 29 días

Nombramientos

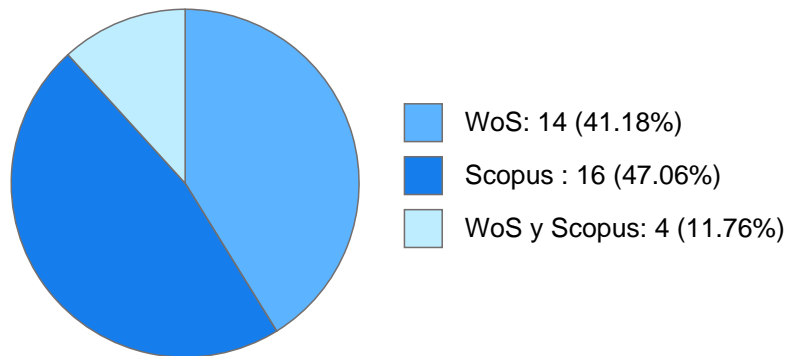
Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-06-2021 hasta 30-10-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023
SNI I 2018 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	2018 August 15 stellar occultation by minor planet (134340) Pluto	JOSE SERGIO SILVA CABRERA JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON MAURICIO REYES RUIZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
2	OFF-AXIS EXACT RAY TRACING ALGORITHM FOR ZERO COMA POINT DETERMINATION IN CLASSICAL AND NON-CLASSICAL REFLECTIVE TELESCOPES	JOEL HERRERA VAZQUEZ CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA M. R. Najera	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2022
3	The TAOS II Survey: Real-time Detection and Characterization of Occultation Events	JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA BENJAMIN HERNANDEZ VALENCIA et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2021
4	Speckle Interferometry at the OAN-SPM Mexico: Multiband Astrometry of Double Stars Measured in 2018 and 2019	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON BENJAMIN HERNANDEZ VALENCIA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2021
5	A large sub-Neptune transiting the thick-disk M4 V TOI-2406	ROMINA PAOLA PETRUCCI YILEN GOMEZ MAQUEO CHEW LAURENCE SABIN et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2021



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

6	Identification of Possible Stellar Companions via Speckle Interferometry in a Sample of Be Stars	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA T. B. Souza M. Borges Fernandes	ASTRONOMICAL JOURNAL	2020
7	Effects of Atmospheric Turbulence on High Cadence Observations of Stellar Occultations	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON BENJAMIN HERNANDEZ VALENCIA et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2020
8	First speckle interferometric measurements of binary stars at the Observatorio Astrofisico Guillermo Haro	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA CARLOS JAVIER MARTINEZ MAGAÑA EDMUNDO CASTILLO ROSALES et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
9	First photometric study of two contact binaries: ISWASP J15133589-3725239, ISWASP J22310605-1940584	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA RAUL MICHEL MURILLO Tanriver M. et al.	NEW ASTRONOMY	2020
10	APPHi: An automated photometry pipeline for high cadence, large volume data	JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON JOSE SERGIO SILVA CABRERA MAURICIO REYES RUIZ et al.	ASTRONOMY AND COMPUTING	2019
11	OT UMa and GU leo: Two middle-contact w UMa binaries with similar stellar components	RAUL MICHEL MURILLO CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA Kjurkchieva D.	NEW ASTRONOMY	2019
12	Occultations by Small Non-spherical Trans-Neptunian Objects. I. A New Event Simulator for TAOS II	JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON MAURICIO REYES RUIZ CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2019
13	The study of unclassified B[e] stars and candidates in the Galaxy and Magellanic Clouds	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA C. A. H. Condori M. Borges Fernandes et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
14	TAOS II: THE ROBOTIC OPERATIONS	JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON MAURICIO REYES RUIZ BENJAMIN HERNANDEZ VALENCIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2019



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

15	First speckle interferometric measurements at the Observatorio do Pico dos Dias of the Laboratorio Nacional de Astrofísica	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA T. B. Souza R. P. Campos et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
16	Speckle interferometry at the observatorio astronómico Nacional. iv	VALERI ORLOV VALERY VOYTSEKHOVICH CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2012



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

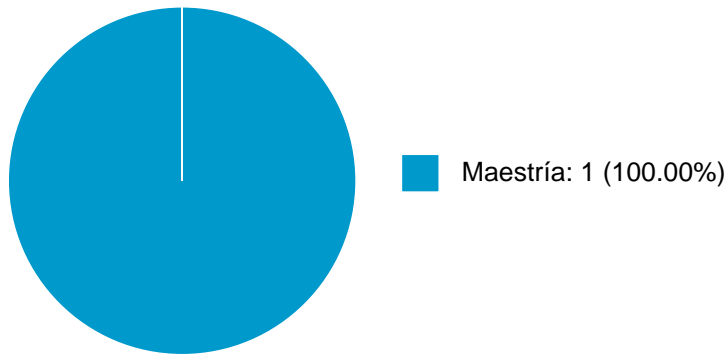
CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

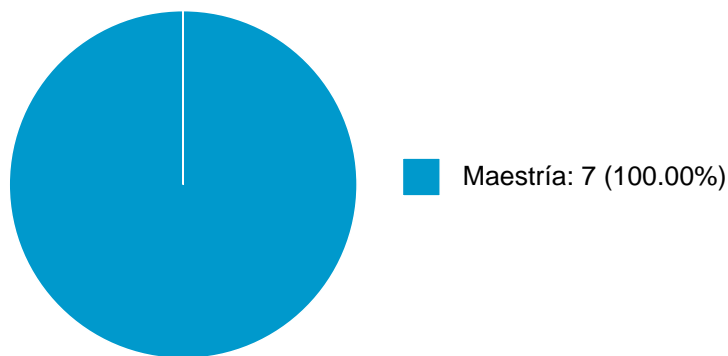
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Algoritmo de trazado de rayos exacto para la determinación del punto de coma cero en telescopios reflectores clásicos y no clásicos	Tesis de Maestría	CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA,	JOEL HERRERA VAZQUEZ, Najera Roa, Morgan Rhaí,	Instituto de Astronomía,	2021

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-2
4	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2022-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ASTROFISICA GENERAL	Instituto de Astronomía	1	2021-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

PATENTES

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

CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA



CARLOS ALBERTO GUERRERO PEÑA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024