



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



JORGE FUENTES FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JORGE FUENTES FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

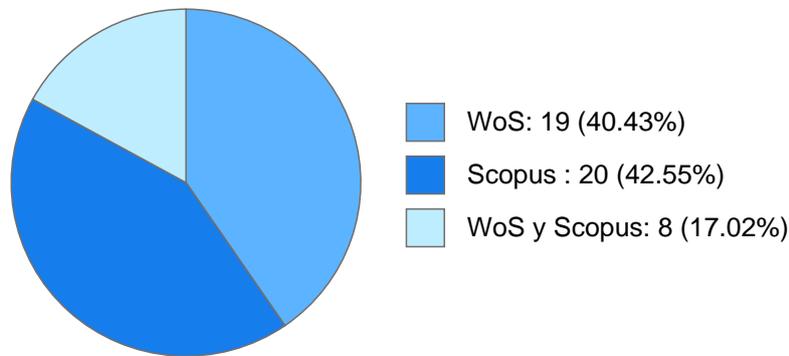
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-09-2020

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2021
PRIDE C 2021 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	CAGIRE: a wide-field NIR imager for the COLIBRI 1.3 meter robotic telescope	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ALEJANDRO FARAH SIMON JORGE FUENTES FERNANDEZ et al.	EXPERIMENTAL ASTRONOMY	2023
2	Structural design techniques applied in DDRAGO/CAGIRE instruments for the COLIBRI telescope	ALEJANDRO FARAH SIMON JORGE FUENTES FERNANDEZ SILVIO JORGE TINOCO PUERTO et al.	Proceedings of SPIE	2022
3	The control system of the DDRAGO imager of COLIBRI, a ground follow-up telescope of the SVOM mission	FERNANDO ANGELES URIBE SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ALEJANDRO FARAH SIMON et al.	Proceedings of SPIE	2022
4	AIV of FRIDA optics: from optical manufacturing to system cryogenic qualification	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Proceedings of SPIE	2022
5	Design of the DDRAGO wide-field imager for the COLIBRI telescope	ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER FERNANDO ANGELES URIBE et al.	Proceedings of SPIE	2022
6	FRIDA: diffraction-limited imaging and integral-field spectroscopy for the GTC	ALAN MORGAN WATSON FORSTER LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ et al.	Proceedings of SPIE	2022



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



JORGE FUENTES FERNANDEZ

7	Optical Design of COLIBRI: A Fast Follow-up Telescope for Transient Events	JORGE FUENTES FERNANDEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER S. Cuevas et al.	Journal of Astronomical Instrumentation	2020
8	Estrelleros: Astronomy in hospitals	GLORIA INMACULADA DELGADO INGLADA DIEGO LOPEZ CAMARA RAMIREZ ALEJANDRO FARAH SIMON et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2019
9	Late Central-engine Activity in GRB 180205A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
10	Optical design of coatli: A diffraction-limited visible imager with fast guiding and active optics correction	JORGE FUENTES FERNANDEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ALAN MORGAN WATSON FORSTER	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2018
11	Structural design techniques applied in astronomical instruments	ALEJANDRO FARAH SIMON ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	Proceedings of SPIE	2018
12	End-to-end simulations for COLIBRI, ground follow-up telescope for the SVOM mission	ALAN MORGAN WATSON FORSTER FERNANDO ANGELES URIBE EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA et al.	Proceedings of SPIE	2018
13	Primary and secondary mirror manufacturing for COLIBRI ground follow-up telescope of the SVOM mission	JORGE FUENTES FERNANDEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA et al.	Proceedings of SPIE	2018
14	Cryogenic application of an autocentering mount working at the diffraction limit	BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ ANA CAROLINA KEIMAN FREIRE JORGE FUENTES FERNANDEZ et al.	OPTICAL ENGINEERING	2017
15	Optical design of COATLI: An all-sky robotic optical imager with 0.3 arcsec image quality	JORGE FUENTES FERNANDEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	Proceedings of SPIE	2016
16	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.	Proceedings of SPIE	2016
17	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.	Proceedings of SPIE	2016



JORGE FUENTES FERNANDEZ

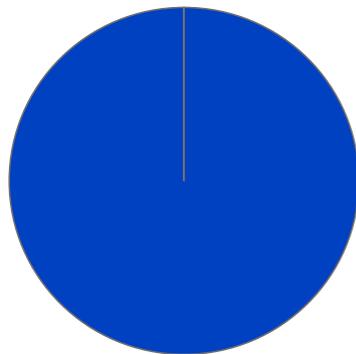
18	FRIDA: Diffraction-limited imaging and integral-field spectroscopy for the GTC	ALAN MORGAN WATSON FORSTER LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA et al.	Proceedings of SPIE	2016
19	Applications of variable focus liquid lenses for curvature wave-front sensors in astronomy	JORGE FUENTES FERNANDEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Proceedings of SPIE	2014
20	Tests and evaluation of a variable focus liquid lens for curvature wavefront sensors in astronomy	JORGE FUENTES FERNANDEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	APPLIED OPTICS	2013



JORGE FUENTES FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

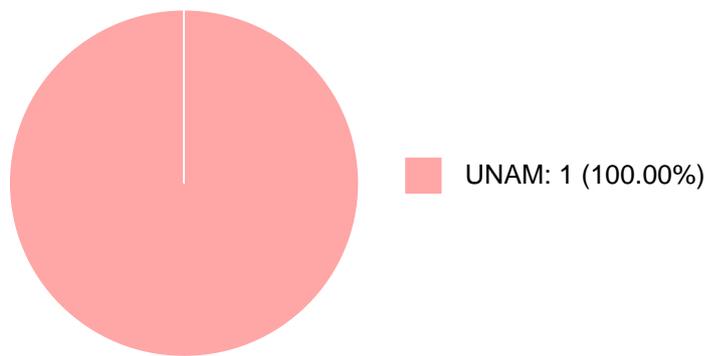
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	¿Cómo ves? Antología de Física	ANA MARIA SANCHEZ MORA GLORIA VALEK VALDES SUSANA BIRO MC NICHOL et al.	Libro Completo	2018	9786073001342



JORGE FUENTES FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	EBANO-Espectrógrafo de Barrido Angular en el Óptico.	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JORGE FUENTES FERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025



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



JORGE FUENTES FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

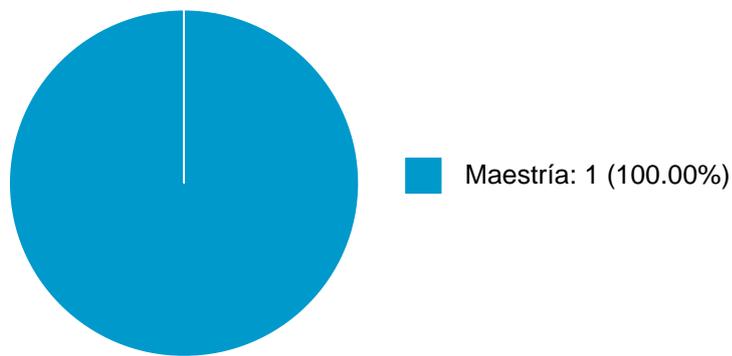
JORGE FUENTES FERNANDEZ



JORGE FUENTES FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	INSTRUMENTACIÓN ASTRONÓMICA Y TELESCOPIOS DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO INST.	Instituto de Astronomía	0	2023-2



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



JORGE FUENTES FERNANDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JORGE FUENTES FERNANDEZ



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



JORGE FUENTES FERNANDEZ

PATENTES

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

JORGE FUENTES FERNANDEZ



JORGE FUENTES FERNANDEZ

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