



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

Datos Generales

Nombre: SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-08-2019

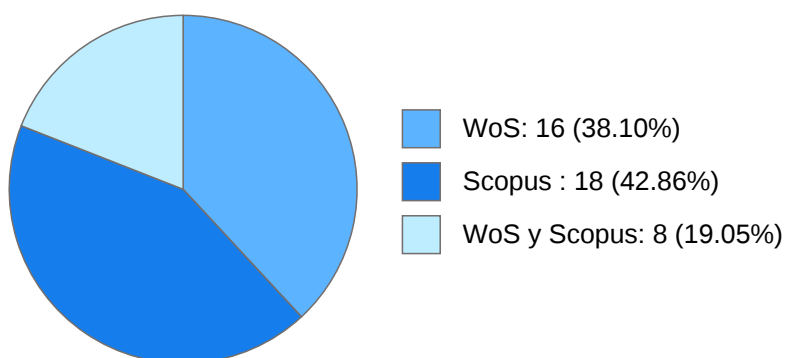
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tools and equipment needed for the installation, calibration and maintenance of the instruments and optics for the Colibrí Telescope in SPM Observatory	MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA ELENA JIMENEZ BAILON et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

4	Design of the DDRAGO wide-field imager for the COLIBRI telescope	ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER FERNANDO ANGELES URIBE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022
5	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
6	Structural design techniques applied in astronomical instruments	ALEJANDRO FARAH SIMON ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018
7	DDOTI: The deca-degree optical transient imager	ALAN MORGAN WATSON FORSTER WILLIAM HENRY LEE ALARDIN CARLOS GERARDO ROMAN ZUÑIGA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
8	VAMOS: A pathfinder for the HAWC gamma-ray observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA JESUS ALVAREZ CASTILLO FERNANDO ANGELES URIBE et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2015
9	A water quality monitoring system for HAWC	FERNANDO GARFIAS MACEDO ABEL BERNAL BEJARLE SILVIO JORGE TINOCO PUERTO et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
10	OSIRIS tunable imager and spectrograph for the GTC. From design to commissioning	BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ CARLOS ALBERTO ESPEJO PIEDRA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

11	A system for the characterization of the HAWC PMTs sensitivity	ROSALIA LANGARICA LEBRE GERARDO LARA LUCARIO LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
12	Tonantzintla's observatory astronomy teaching laboratory project	FERNANDO GARFIAS MACEDO ABEL BERNAL BEJARLE LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008
13	CATAVIÑA: New infrared camera for OAN-SPM	ARTURO ISMAEL IRIARTE VALVERDE IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2006
14	HH 262: The red lobe of the L1551 IRS 5 outflow	MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN ROSALIA LANGARICA LEBRE et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	1998
15	PUMILA: A near-infrared spectrograph for the kinematic study of the interstellar medium	MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA LUIS SALAS CASALES et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
16	PUMA: The first results of a nebular spectrograph for the study of the kinematics of interstellar medium	ROSALIA LANGARICA LEBRE ABEL BERNAL BEJARLE MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998

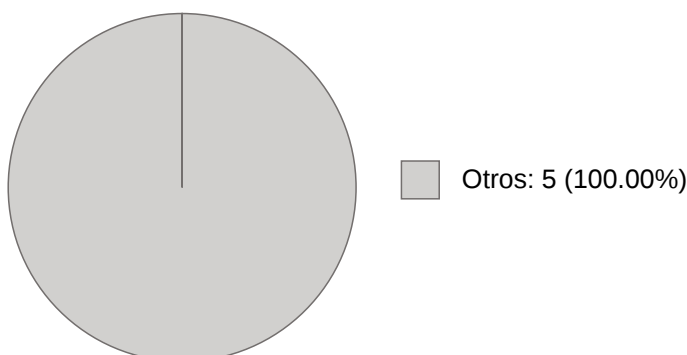
SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

17	University of Mexico adaptive optics program	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA FERNANDO GARFIAS MACEDO ARTURO ISMAEL IRIARTE VALVERDE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
18	Franco-Mexican Differential Speckle Interferometer	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA SILVIO JORGE TINOCO PUERTO LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1994

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The DDRAGO wide-field imager for the COLIBRÍ telescope	ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Conferenc e Paper	2024	9781510675155
2	Relevance of the infrastructure in laboratories and manufacturing workshops for the integration and validation of astronomical instruments	ANA CAROLINA KEIMAN FREIRE ALEJANDRO FARAH SIMON LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Conferenc e Paper	2024	9781510675230
3	Manufacturing, assembly, integration and verification o f the mechanical support structure of the DDRAGO instrument	ALEJANDRO FARAH SIMON ROSALIA LANGARICA LEBRE JORGE FUENTES FERNANDEZ et al.	Conferenc e Paper	2024	9781510675230
4	Practical experiences from manufacture of the tools and equipment for the Colibri Telescope at SPM Observatory	MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA GERARDO GUIZA ESCOBEDO et al.	Procedin gs Paper	2024	9781510675117



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

5	Characterization of the HAWC R5912 photomultipliers	ROSALIA LANGARICA LEBRE GERARDO LARA LUCARIO LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Conferenc e Paper	2013	978858906429 3
---	---	--	----------------------	------	-------------------



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO



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



SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

PATENTES

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

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

SILVIO JORGE TINOCO PUERTO

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