



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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

Datos Generales

Nombre: ROSALIA LANGARICA LEBRE

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-03-2019

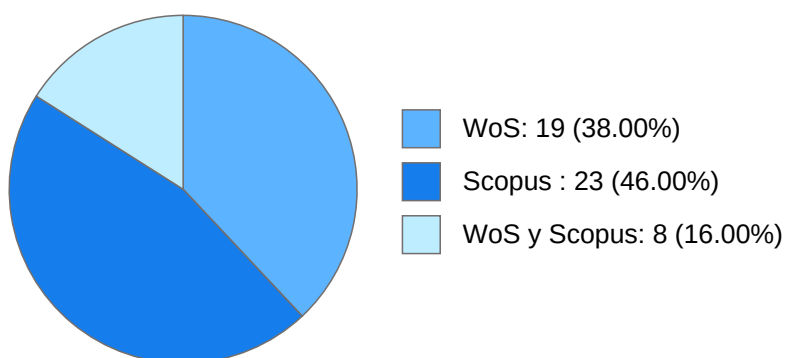
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

ROSALIA LANGARICA LEBRE

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	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
3	COLIBRI, a wide-field 1.3 m robotic telescope dedicated to the transient sky	WILLIAM HENRY LEE ALARDIN EDGAR OMAR CADENA ZEPEDA SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2022

ROSALIA LANGARICA LEBRE

4	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
5	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
6	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
7	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
8	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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018
9	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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018

ROSALIA LANGARICA LEBRE

10	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
11	VAMOS: A pathfinder for the HAWC gamma-ray observatory	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA JESUS ALVAREZ CASTILLO FERNANDO ANGELES URIBE et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2015
12	The high altitudewater Cerenkov (HAWC) TeV gamma ray observatory	SAUL AGUILAR SALAZAR JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	Astrophysics and Space Science Proceedings	2013
13	On the sensitivity of the HAWC observatory to gamma-ray bursts	SAUL AGUILAR SALAZAR JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2012
14	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
15	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
16	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

ROSALIA LANGARICA LEBRE

17	Manufacturing of frodospec red ARM optics and mounts	ROSALIA LANGARICA LEBRE Carrasco E. Páez G. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2007
18	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
19	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
20	TEQUILA: NIR camera/spectrograph based on a Rockwell 1024 X 1024 HgCdTe FPA	ELFEGO GUILLERMO RUIZ SCHNEIDER ERIKA SOHN LOPEZ FORMENT IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
21	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
22	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



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



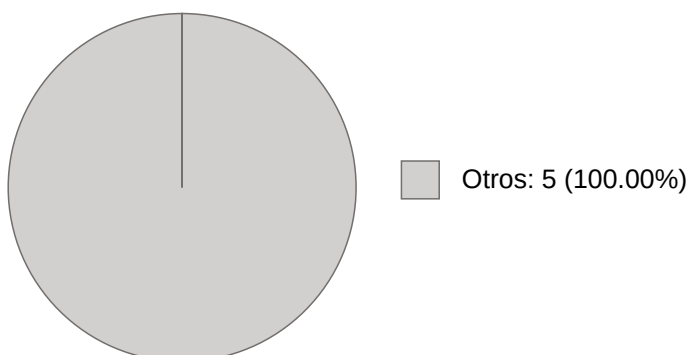
ROSALIA LANGARICA LEBRE

23	Offset Guider/Alignment System for the 2.1 Munam Telescope	ELFEGO GUILLERMO RUIZ SCHNEIDER SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA ROSALIA LANGARICA LEBRE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1986
----	--	--	---	------

ROSALIA LANGARICA LEBRE

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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

5	Characterization of the HAWC R5912 photomultipliers	ROSALIA LANGARICA LEBRE GERARDO LARA LUCARIO LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Conference Paper	2013	9788589064293
---	---	---	------------------	------	---------------



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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ROSALIA LANGARICA LEBRE



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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ROSALIA LANGARICA LEBRE



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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ROSALIA LANGARICA LEBRE



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



ROSALIA LANGARICA LEBRE

PATENTES

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

ROSALIA LANGARICA LEBRE

ROSALIA LANGARICA LEBRE

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