



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



GERARDO LARA LUCARIO

Datos Generales

Nombre: GERARDO LARA LUCARIO

Máximo nivel de estudios: PASANTE

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

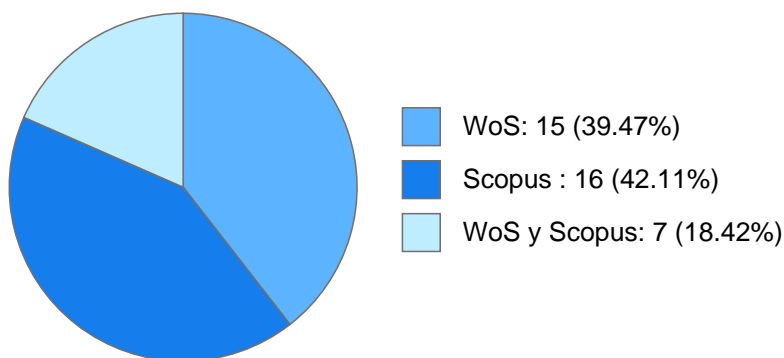
Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-10-2012

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---------------------------------|------|
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| 4 | Characterization of Al-Si-Cu-Mg foams manufactured in-situ | ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al. | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS | 2017 |
| 5 | FRIDAs mechanisms control system structure and tests | RUBEN ANQUILINO FLORES MEZA GERARDO LARA LUCARIO BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ et al. | Proceedings of SPIE | 2016 |
| 6 | VAMOS: A pathfinder for the HAWC gamma-ray observatory | JOSE RUBEN ALFARO MOLINA JESUS ALVAREZ CASTILLO FERNANDO ANGELES URIBE et al. | ASTROPARTICLE PHYSICS | 2015 |



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



GERARDO LARA LUCARIO

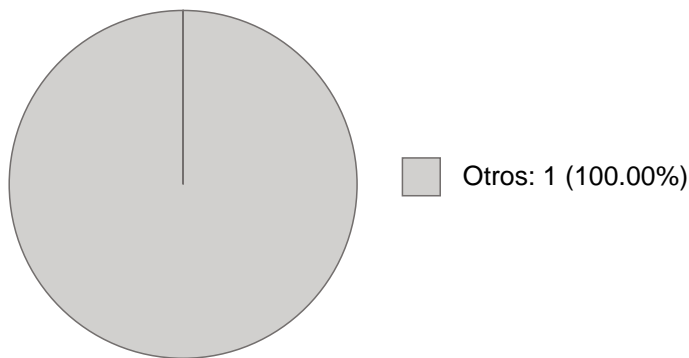
| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 7 | FRIDA diffraction limited NIR instrument: The challenges of its verification processes | ANA CAROLINA KEIMAN FREIRE CARLOS ALBERTO ESPEJO PIEDRA SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA et al. | Proceedings of SPIE | 2014 |
| 8 | Advances in the development of FRIDA's mechanisms control system and house-keeping | RUBEN ANQUILINO FLORES MEZA JOSE LEONARDO GARCES MEDINA GERARDO LARA LUCARIO et al. | Proceedings of SPIE | 2014 |
| 9 | FRIDA, the diffraction limited NIR imager and IFS for the Gran Telescopio Canarias: Status report | JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA DAVID MITCHELL CLARK SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA et al. | Proceedings of SPIE | 2014 |
| 10 | OPTO-mechanical design of FRIDA | BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA CARLOS ALBERTO ESPEJO PIEDRA et al. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS | 2013 |
| 11 | FRIDA: The AO second generation instrument for GTC, status report | BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ et al. | REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS | 2013 |
| 12 | Electronics and mechanisms control system for FRIDA (inFRared Imager and Dissector for Adaptive optics) | RUBEN ANQUILINO FLORES MEZA SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA CARLOS ALBERTO ESPEJO PIEDRA et al. | Proceedings of SPIE | 2012 |
| 13 | Current status of FRIDA, diffraction limited NIR instrument for the GTC | BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ et al. | Proceedings of SPIE | 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. | Proceedings of SPIE | 2012 |
| 15 | A system for the characterization of the HAWC PMTs sensitivity | ROSALIA LANGARICA LEBRE GERARDO LARA LUCARIO LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al. | Proceedings of SPIE | 2012 |
| 16 | Electronics and acceptance control system for the gran telescopio canarias commissioning instrument | RUBEN ANQUILINO FLORES MEZA GERARDO LARA LUCARIO BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ et al. | Proceedings of SPIE | 2002 |



GERARDO LARA LUCARIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|--|----------------------|-----------|--------------|
| 1 | Characterization of the HAWC R5912 photomultipliers | ROSALIA LANGARICA LEBRE GERARDO LARA LUCARIO LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ et al. | Conferenc e Paper | 2013 3 | 978858906429 |



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



GERARDO LARA LUCARIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GERARDO LARA LUCARIO



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



GERARDO LARA LUCARIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GERARDO LARA LUCARIO



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



GERARDO LARA LUCARIO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GERARDO LARA LUCARIO



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



GERARDO LARA LUCARIO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GERARDO LARA LUCARIO



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



GERARDO LARA LUCARIO

PATENTES

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

GERARDO LARA LUCARIO



GERARDO LARA LUCARIO

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 |