



## FERNANDO ANGELES URIBE

### Datos Generales

**Nombre:** FERNANDO ANGELES URIBE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 40 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 16-11-2023  
Desde 16-11-2023 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2024

---

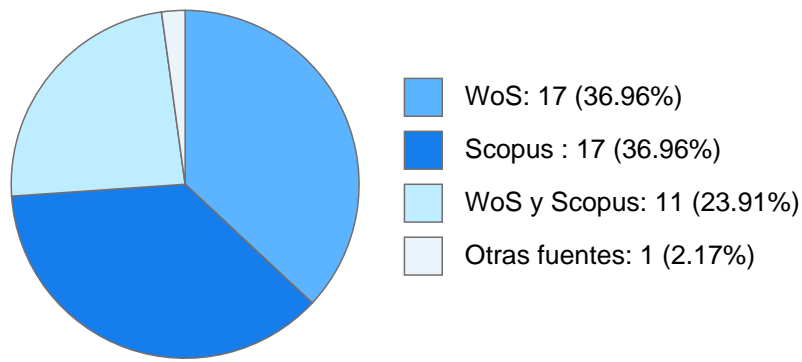
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2016 - 2024  
PRIDE C - 2016  
ESPECIALES GUILLERMO HARO BARRAZA 2012 - 2013  
ESPECIALES GUILLERMO HARO BARRAZA 2011 - 2012  
ESPECIALES GUILLERMO HARO BARRAZA 2010 - 2011

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	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
3	Observational equipment for asteroseismology at the Observatorio Astronomico Nacional San Pedro Martir: white dwarfs	FERNANDO ANGELES URIBE VALERI ORLOV	JOURNAL OF ASTRONOMICAL TELESCOPES INSTRUMENTS AND SYSTEMS	2021

**FERNANDO ANGELES URIBE**

4	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
5	Fast photometry of stars	FERNANDO ANGELES URIBE VALERI ORLOV Popowicz A.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2018
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	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
8	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
9	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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016

**FERNANDO ANGELES URIBE**

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	A simple controller for bidimensional image detectors	FERNANDO ANGELES URIBE LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
13	Speckle interferometry at the observatorio astron omico nacional. III	VALERI ORLOV VALERY VOYTSEKHOVICH FERNANDO ANGELES URIBE et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2011
14	SPECKLE INTERFEROMETRY AT THE OBSERVATORIO ASTRONOMIC NACIONAL. III	VALERI ORLOV VALERY VOYTSEKHOVICH C. A. Guerrero et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2011
15	Virtual reality and project management for astronomy	LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE LUIS VILLARREAL BENITEZ FERNANDO ANGELES URIBE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2010
16	A virtual reality environment for telescope operation	LUIS ARTEMIO MARTINEZ VAZQUEZ JOSE LUIS VILLARREAL BENITEZ FERNANDO ANGELES URIBE et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2010



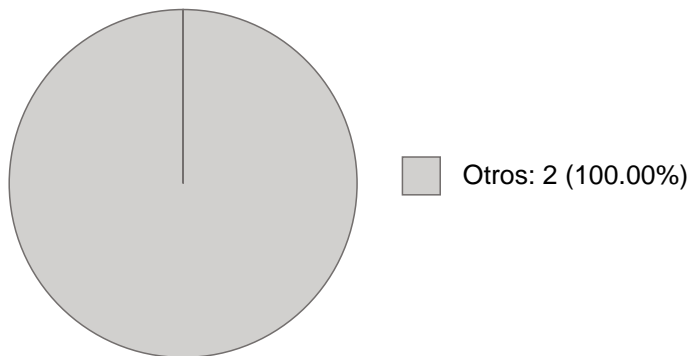
**FERNANDO ANGELES URIBE**

17	3D mapping of the optical turbulence around the San Pedro Martir site using the numerical model Meso-Nh. Perspectives for a flexible-scheduling application	FERNANDO ANGELES URIBE Masciadri E. Bougeault P. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2000
18	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

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

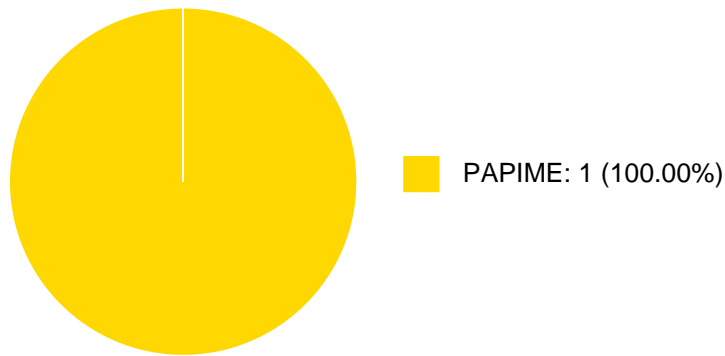


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The DDRAGO wide-field imager for the COLIBRÍ telescope	ROSALIA LANGARICA LEBRE ALAN MORGAN WATSON FORSTER LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Conferenc e Paper	2024	9781510675155
2	Relevance of the infrastructure in laboratories and manufacturing workshops for the integration and validation of astronomical instruments	ANA CAROLINA KEIMAN FREIRE ALEJANDRO FARAH SIMON LUIS CARLOS ALVAREZ NUÑEZ et al.	Conferenc e Paper	2024	9781510675230

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	DESARROLLO DE PROTOTIPOS INSTRUMENTALES PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE MECANICA	FERNANDO ANGELES URIBE	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024



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



**FERNANDO ANGELES URIBE**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

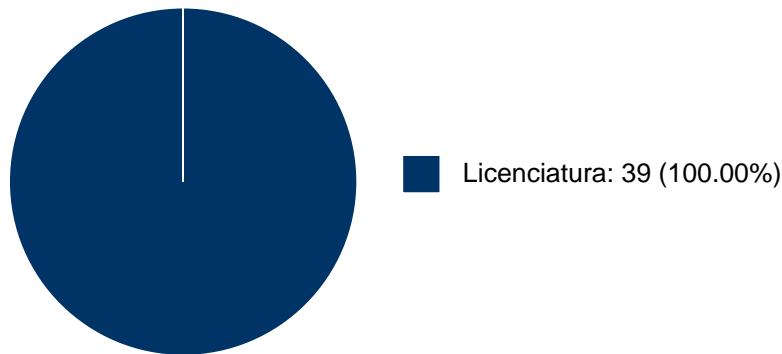
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELEC. ELECTRON.INSTRUMEN. I	Facultad de Ciencias	9	2025-2
2	Licenciatura	TEMAS SELEC. ELECTRON.INSTRUMEN. I	Facultad de Ciencias	7	2025-1
3	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2025-1
4	Licenciatura	TEMAS SELEC. ELECTRON.INSTRUMEN. I	Facultad de Ciencias	8	2024-2
5	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	4	2024-1
6	Licenciatura	TEMAS SELEC. ELECTRON.INSTRUMEN. I	Facultad de Ciencias	10	2023-2
7	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-2
8	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	25	2023-1
9	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	4	2022-2
10	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	7	2022-1
11	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	2	2021-2
12	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	4	2021-1
13	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	8	2020-2
14	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2020-1
15	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	11	2020-1
16	Licenciatura	TEMAS SELECTOS D CIENC.ESPACIAL.II	Facultad de Ciencias	16	2019-2
17	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	24	2019-1
18	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	11	2018-2
19	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	9	2017-2
20	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	7	2016-2
21	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2016-1
22	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	16	2015-2
23	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	8	2015-1
24	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	11	2014-2

**FERNANDO ANGELES URIBE**

25	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Ciencias	8	2014-1
26	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	17	2013-2
27	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2013-1
28	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	14	2012-2
29	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2012-1
30	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	12	2011-2
31	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2011-1
32	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2010-2
33	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	17	2010-2
34	Licenciatura	FOTOGRAFIA DIGITAL	Facultad de Ciencias	20	2010-2
35	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2010-1
36	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	22	2009-2
37	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	20	2009-1
38	Licenciatura	TEM.SELEC.BIOFIS.FISICA MEDICA I	Facultad de Ciencias	11	2008-2
39	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2008-1



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



**FERNANDO ANGELES URIBE**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE ESPEJOS UTILIZADOS EN SISTEMAS ÓPTICOS HASTA EL LÍMITE DE DIFRACCIÓN.	ALEJANDRA LOPEZ HOLGUIN, ALEJANDRO FARAH SIMON, FERNANDO ANGELES URIBE, et al.	PHYSICS	2024

**FERNANDO ANGELES URIBE**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024