



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 33 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 01-01-2009

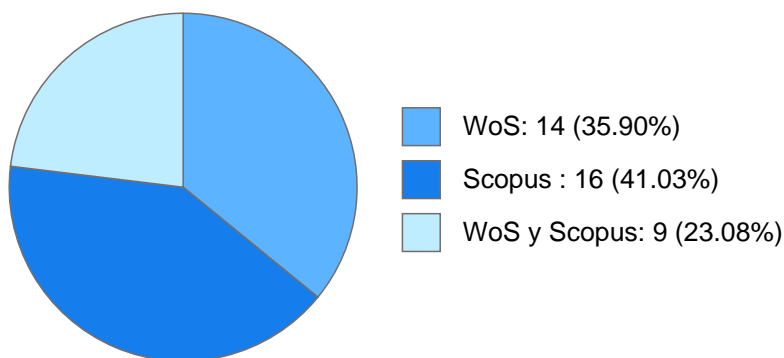
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2016 - 2022  
PRIDE C - 2016

## 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	Late Central-engine Activity in GRB 180205A	ROSA LETICIA BECERRA GODINEZ ALAN MORGAN WATSON FORSTER NISSIM ILLICH FRAIJA CABRERA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
4	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
5	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
6	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



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

7	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
8	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
9	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
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.	Proceedings of SPIE	2012
11	A high altitude Mexican ACT project, OMEGA	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO ABEL BERNAL BEJARLE et al.	31st International Cosmic Ray Conference, Icrc 2009	2009
12	Slit-mask, acquisition and guiding zone mechanisms for ESOPO spectrograph	MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	Proceedings of SPIE	2008
13	Structure of the spectrograph ESOPO	ALEJANDRO FARAH SIMON JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ et al.	Proceedings of SPIE	2008
14	Development of a curvature wave-front sensor for the GUIELOA adaptive optics system	OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA BEATRIZ SANCHEZ Y SANCHEZ et al.	Proceedings of SPIE	2006
15	A dual infrared camera for near and mid infrared observations	LUIS SALAS CASALES LEONEL GUTIERREZ ALBORES MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al.	Proceedings of SPIE	2002



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

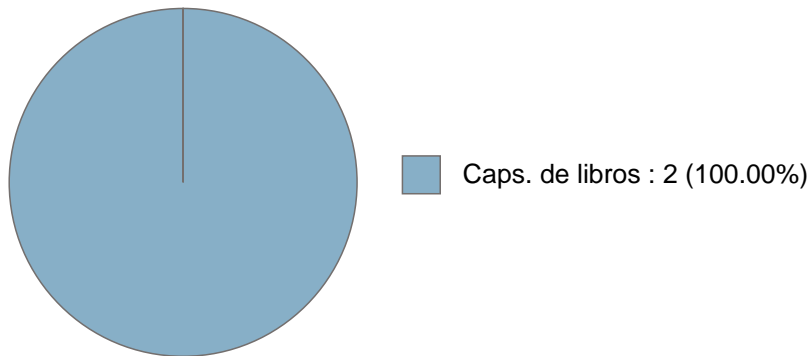
16	University of Mexico adaptive optics program	SALVADOR CARLOS CUEVAS CARDONA FERNANDO GARFIAS MACEDO ARTURO ISMAEL IRIARTE VALVERDE et al.	Proceedings of 1998 SPIE
----	--	---	-----------------------------



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Observación del Tránsito de Venus el 5 de Junio de 2012, Observatorio de las Ánimas, Municipio de Chapa de Mota, Estado de Mexico	VALERI ORLOV OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2013	9786070243042
2	Reseña de la observación del Tránsito de Venus en 5 de junio de 2012 desde SPM	OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ	Capítulo de un Libro	2013	9786070243042



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**





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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**



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



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**



**OSCAR ARMANDO CHAPA HERNANDEZ**

## 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