ENRIQUE COLORADO ORTIZ

Datos Generales

Nombre: ENRIQUE COLORADO ORTIZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-03-2020

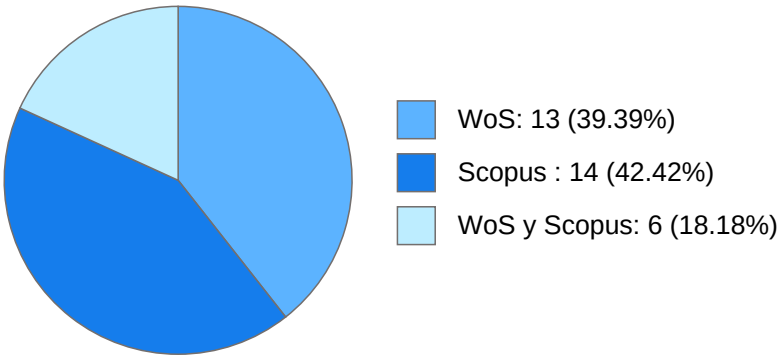
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D 2011 - 2024
PRIDE C - 2011
ESPECIALES HAROLD JOHNSON 2014 - 2015
ESPECIALES HAROLD JOHNSON 2013 - 2014
ESPECIALES HAROLD JOHNSON 2012 - 2013

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	OPTICAM triple-channel astronomical image acquisition control software and external triggering synchronization system	ANGEL CASTRO CASTRO IVAN ZAVALA IBARRA ENRIQUE COLORADO ORTIZ et al.	ASTRONOMY AND COMPUTING	2024
2	A super-Earth and a sub-Neptune orbiting the bright, quiet M3 dwarf TOI-1266	YILEN GOMEZ MAQUEO CHEW LAURENCE SABIN ROMINA PAOLA PETRUCCI et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2020
3	THIRTEEN YEARS OF WEATHER STATISTICS AT SAN PEDRO MARTIR OBSERVATORY	ILSE PLAUCHU FRAYN ENRIQUE COLORADO ORTIZ MICHAEL GERARD RICHER et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2020
4	OPTICAM: A TRIPLE-CAMERA OPTICAL SYSTEM DESIGNED TO EXPLORE THE FASTEST TIMESCALES IN ASTRONOMY	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2019
5	Night Sky Brightness at San Pedro Martir Observatory	ILSE PLAUCHU FRAYN MICHAEL GERARD RICHER ENRIQUE COLORADO ORTIZ et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2017

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

6	THE BOOTES-5 TELESCOPE AT SAN PEDRO MARTIR NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, MEXICO	DAVID SALOME HIRIART GARCIA JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ BENJAMIN MARTINEZ CHAVEZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2016
7	Astroclimatic Characterization of Vallecitos: A Candidate Site for the Cherenkov Telescope Array at San Pedro Martir	GAGIK TOVMASIAN JOSE LUIS OCHOA ABUNDIS ILSE PLAUCHU FRAYN et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2016
8	Binary nature of the HADS stars AN Lyn & BE Lyn	ALEJANDRO RENTERIA LOPEZ CARLOS VILLARREAL LUJAN ARTURO TINOCO ARENAS et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2015
9	Automation of the OAN/SPM 1.5-meter Johnson telescope for operations with RATIR	ALAN MORGAN WATSON FORSTER MICHAEL GERARD RICHER URANIA CESEÑA BORBON et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
10	First light with RATIR: An automated 6-band optical/NIR imaging camera	JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ WILLIAM HENRY LEE ALARDIN et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2012
11	Optical characterization of the 62 cm telescope at severo díaz galindo observatory in Guadalajara	JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR JOSE JULIO EMILIO HERRERA VELAZQUEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	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.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008

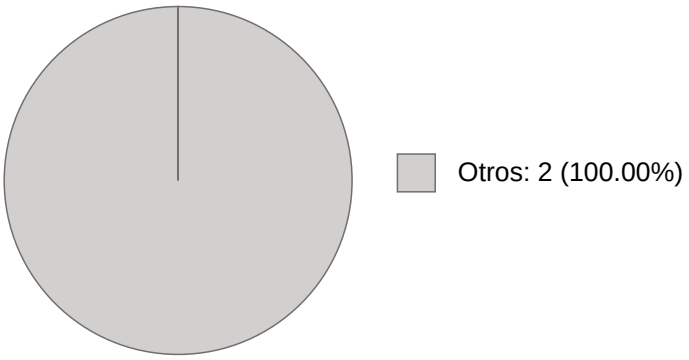
ENRIQUE COLORADO ORTIZ

13	Structure of the spectrograph ESOPO	ALEJANDRO FARAH SIMON JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008
14	Thermal gradients analysis for ESOPO spectrograph	MARIA JOSEFINA HERNANDEZ LOZANO MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008
15	The spectrograph ESOPO: Scientific goals, high-level requirements, and introduction to the design	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA ENRIQUE COLORADO ORTIZ ANTOLIN CORDOVA VIDAL et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

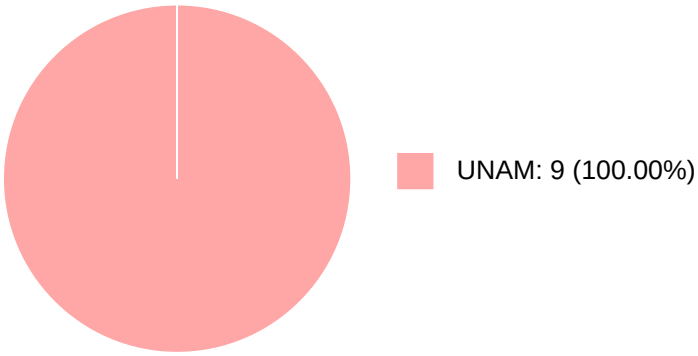


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Tulancingo-I: The Mexican 32 Meter Radio Telescope Altazimuthal Control System	FELIX DIAZ SANTOS ENRIQUE COLORADO ORTIZ STANLEY EUGENE KURTZ SMITH et al.	Conference Paper	2024	9781510675117
2	The K-Band Mexican Radio Telescope	ENRIQUE COLORADO ORTIZ FELIX DIAZ SANTOS STANLEY EUGENE KURTZ SMITH et al.	Conference Paper	2024	9781510675117

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Engrane del Telescopio de 84.cm (actualización)	ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018
2	Fortalecimiento del banco óptico de pruebas para las cámaras astronómicas del IA en Ensenada	ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2018
3	Observaciones remotas con el telescopio de 84cm del OAN/SPM	RAUL MICHEL MURILLO ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	31-12-2019
4	CCDs Auxiliares.	ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2020
5	Engrane del telescopio de 84 cm.	ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
6	Operación Remota del Telescopio de 84 cm. (segunda etapa).	RAUL MICHEL MURILLO ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2021
7	Controlador versátil para (segunda etapa) Mejoras al 1.5m.	SALVADOR ZAZUETA RUBIO ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2021
8	Controlador versátil para CCDs (Tercera etapa).	ENRIQUE COLORADO ORTIZ SALVADOR ZAZUETA RUBIO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2022	31-12-2023

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

9	Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo.	DAVID SALOME HIRIART GARCIA ENRIQUE COLORADO ORTIZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

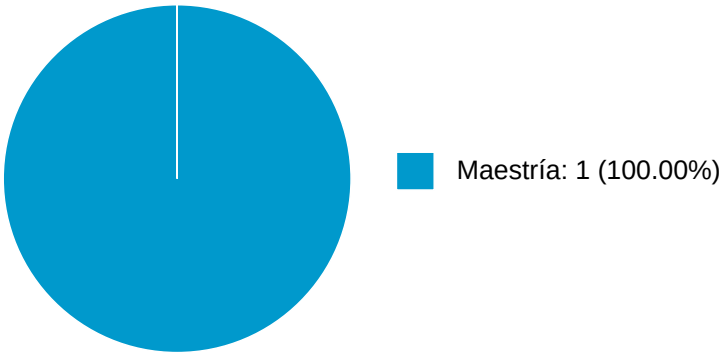
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	INSTRUMENTACION ASTRONOMICA - TEMAS SELECTOS DE ELECTRONICA EN LA INSTRUMENTACION ASTRONOMICA	Instituto de Astronomía	2	2015-1

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

PATENTES

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

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

ENRIQUE COLORADO ORTIZ

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