



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



JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

Datos Generales

Nombre: JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-10-2010

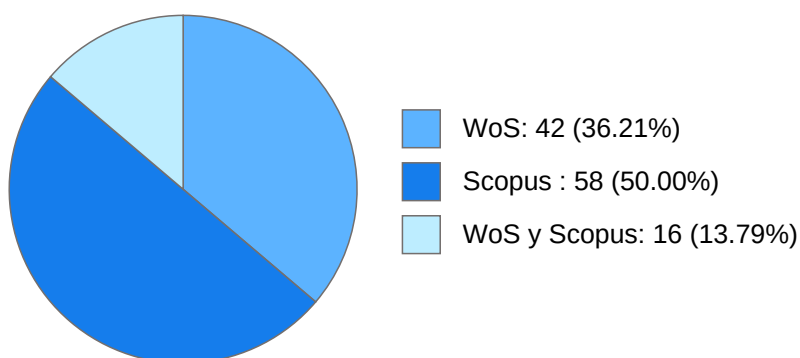
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - VIGENTE
PRIDE C 2021 - 2024
PRIDE B 2016 - 2021
PRIDE C - 2016
RDUNJA Investigación en ciencias exactas 1989

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	DW Cnc: a micronova with a negative superhump and a flickering spin	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Veresvarska M. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2025
2	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
3	The period bouncer system SDSS J105754.25+275947.5: first radial velocity study	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN SERGUEI JARIKOV Mora Zamora I.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
4	NEW SPECTROSCOPY OF U GEM	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE Ramírez S.H. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2023
5	NEW PHOTOMETRY AND SPECTROSCOPY OF DW CANCRI	OMAR ISAAC SEGURA MONTERO RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2022

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

6	The Evolution of the Optical Spectrum of V455 Andromedae throughout the 2007 Superoutburst	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN SERGUEI JARIKOV et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
7	New radial velocity observations of AH Her: evidence for material outside the tidal radius	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
8	Echelle spectroscopy of the chemically peculiar star theta(1) Ori F	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
9	High-dispersion spectroscopy of AE Aquarii - II. Evidence of material orbiting the primary star	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Ramírez S.H.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
10	New observations of DW Cnc: where is the 38 min signal?	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN O. Segura Montero S. H. Ramirez	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
11	EXTENSIVE PHOTOMETRY OF V1838 AQL DURING THE 2013 SUPEROUTBURST	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2019
12	From outburst to quiescence: Spectroscopic evolution of V1838 Aql imbedded in a bow-shock nebula	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GAGIK TOVMASIAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
13	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
14	Investigating the multiwavelength behaviour of the flat spectrum radio quasar CTA 102 during 2013-2017	ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN DAVID SALOME HIRIART GARCIA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

15	Doppler tomography and photometry of the cataclysmic variable IRXS J064434.5+334451	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
16	The white dwarf binary pathways survey – II. radial velocities of 1453 FGK stars with white dwarf companions from LAMOST DR4	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
17	Blazar spectral variability as explained by a twisted inhomogeneous jet	ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN DAVID SALOME HIRIART GARCIA et al.	Nature	2017
18	A radial velocity study of the intermediate polar EX Hydrae	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN ABDIEL ANTONIO RAMIREZ TORRES RAUL MICHEL MURILLO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
19	CCD photometry of the globular cluster NGC 6093	ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE CESAR AUGUSTO BERNAL HERRERA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2016
20	ROTSE1 J164341.65+251748.1: A new W UMA-type eclipsing binary	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN LESTER IVAN FOX MACHADO et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2016
21	Variation of the Tully–Fisher relation as a function of the magnitude interval of a sample of galaxies	ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2016
22	Light curve modeling of the short-period W UMa star GSC 02049–01164	LESTER IVAN FOX MACHADO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2015
23	V479 and: CV, LMXB, or symbiotic?	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN TAKAMITSU MIYAJI et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2013
24	Multiwavelength observations of V479 Andromedae: A close compact binary with an identity crisis	D. Gonzalez Buitrago GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013
25	Photometry of the eclipsing cataclysmic variable SDSS J152419.33+220920.0 (Research Note)	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN J. V. Hernandez Santisteban	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

26	Astroclimate at San Pedro Martir - I. Seeing statistics between 2004 and 2008 from the Thirty Meter Telescope site-testing data	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012
27	Multisite spectroscopic seismic study of the beta Cep star V2052 Ophiuchi: inhibition of mixing by its magnetic field	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Briquet, M. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012
28	The expanding nebular remnant of the recurrent nova rs ophiuchi (2006). ii. modeling of combined hubble space telescope imaging and ground-based spectroscopy	JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2009
29	OPTICAL QUANTUM ENTANGLEMENT IN ASTROPHYSICS	Javier Gomez ANTONIO PEIMBERT TORRES JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2009
30	G 112-29 (=NLTT 18149): A VERY WIDE COMPANION TO GJ 282 AB WITH A COMMON PROPER MOTION, COMMON PARALLAX, COMMON RADIAL VELOCITY, AND COMMON AGE	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2009
31	Astroclimate at San Pedro mártir - I. Seeing statistics between 2004 and 2008 from the thirty meter telescope site-testing data*	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2009
32	Cyclic brightening in the short-period WZ Sge-type cataclysmic variable SDSS J080434.20+510349.2	S. V. Zharikov GAGIK TOVMASIAN RAUL MICHEL MURILLO et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2008
33	High-dispersion absorption-line spectroscopy of AE Aqr	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA S. Zharikov et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2008
34	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

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

35	Structure of the spectrograph ESOP	ALEJANDRO FARAH SIMON JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2008
36	The escaping spectroscopic binary ?1 Ori E	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008
37	GICLAS 112-29 (=NLTT 18149), a very wide companion to gj 282 ab with common proper motion, common parallax, common radial velocity and common age	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008
38	U geminorum: A test case for orbital parameter determination	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA De La Fuente E.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2007
39	Determination of the basic parameters of the dwarf nova EY Cygni	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2007
40	Doppler tomography of cataclysmic variables with A 6.5-M class telescope	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2007
41	Radial velocity study of UZ Serpentis	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAUL MICHEL MURILLO	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2007
42	Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica: Preface	IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN DAVID SALOME HIRIART GARCIA	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2007

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

43	San Pedro Mártir: Astronomical site evaluation	IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA REMY FERNAND AVILA FOUCAT MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2004
44	Site testing at San Pedro Mártir	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
45	Recent site testing campaign at the observatorio astronómico nacional in San Pedro mártir	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA Michel R. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
46	The kinematics of the most oxygen-poor planetary nebula PNG 135.9+55.9	MICHAEL GERARD RICHER JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA WOLFGANG STEFFEN et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2003
47	The seeing at San Pedro Mártir observatory as measured using the dimm method	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
48	Seeing measurements at San Pedro Mártir Observatory using the DIMM method	RAUL MICHEL MURILLO JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2003
49	On the orbital period of the intermediate polar IWGA J1958.2+3232	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Zharikov S.V.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2002
50	The orbital period of intermediate polar IWGA J1958.2+3232	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Zharikov S.V. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2001
51	The new cataclysmic variable RX J1554.2+2721 in the period gap	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Greiner J. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2001

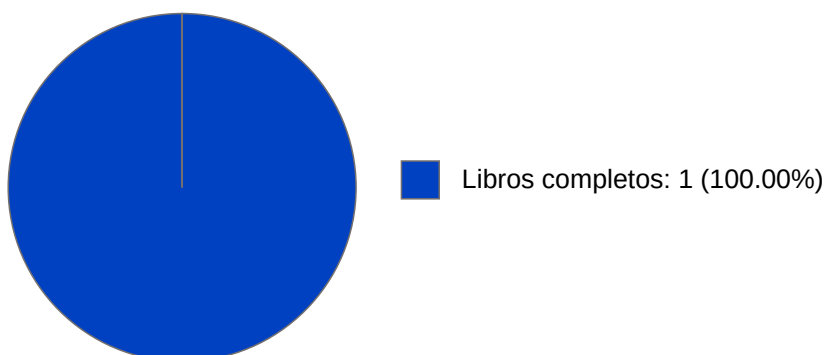
JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

52	Coordinated monitoring of the eccentric O-star binary Iota Orionis: Optical spectroscopy and photometry	RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GLORIA SUZANNE KOENIGSBERGER HOROWITZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2000
53	Site testing at observatorio astronomico nacional in San Pedro Mártir	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	1998
54	The wolf-rayet binary v444 cygni under the spectroscopic microscope. II.parameters of the wolf-rayet wind and the zone of wind collision	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Marchenko S.V. Moffat A.F.J. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1997
55	Simultaneous multiwavelength observations of dwarf novae. I. Su Ursae Majoris: Mini-humps at a mini-outburst?	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN GAGIK TOVMASIAN MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1996
56	CORAVEL	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN Diego Francisco Griffin Roger F. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1990
57	Multi-wavelength observations of dwarf novae during outburst	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1987
58	Echelle-mepsicron time-resolved spectroscopy of the dwarf nova SS Cygni	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA RAFAEL CARLOS PATRICIO COSTERO Y GRACIA et al.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1987

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

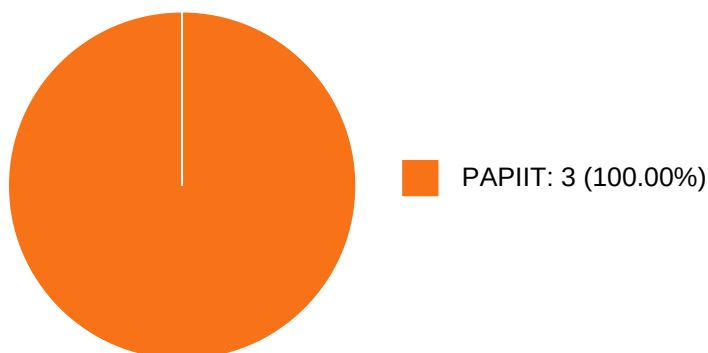


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estrellas binarias interactivas	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	Libro Completo	2013	9786071616982

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Espectroscopia y fotometría de binarias cataclísmicas	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Tomografía Doppler de Variables Cataclísmicas.	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Tomografía Doppler de variables cataclísmicas	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



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



JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

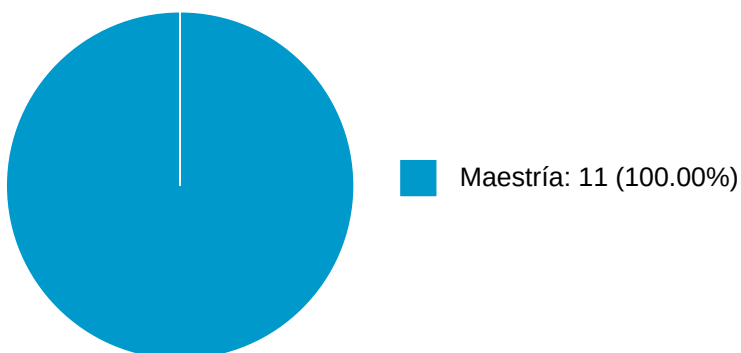
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2022-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-1
4	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2020-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-2
7	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	2	2017-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2011-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2010-2
10	Maestría	ESTRUCTURA Y EVOLUCION ESTELAR	Instituto de Astronomía	13	2009-2
11	Maestría	ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	1	2009-1



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



JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

PATENTES

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

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN

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