



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



RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

Datos Generales

Nombre: RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 71 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-01-2009 hasta 31-12-2020

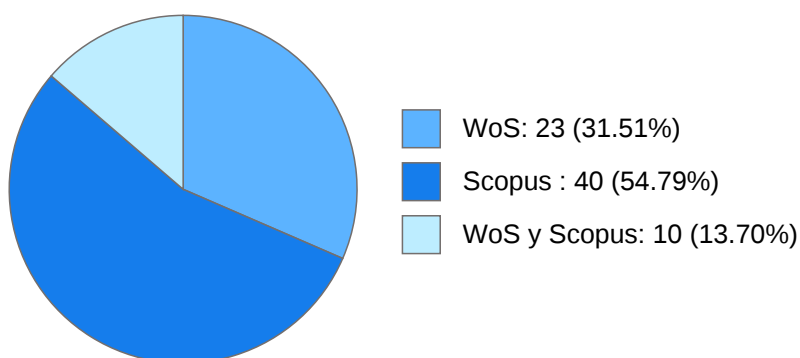
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023
SNI Emérito 2010 - 2022
SNI III 2009
HONORIS CAUSA Doctor Honoris Causa 2001

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Implicating genes, pleiotropy, and sexual dimorphism at blood lipid loci through multi-ancestry meta-analysis	JESUS PACHECO RODRIGUEZ RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS et al.	GENOME BIOLOGY	2022
2	KINEMATICS OF THE ORION TRAPEZIUM BASED ON DIFFRACTO-ASTROMETRY AND HISTORICAL DATA (vol 146, pg 106, 2013)	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2016
3	Diffraction-astrometry measurements: The technique	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014
4	Diffraction-astrometry measurements: Accuracy of the measuring algorithm	ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

5	Diffraction-astrometry measurements: Kinematics of the Orion Trapezium	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014
6	Kinematics of the Orion Trapezium based on diffraction-astrometry and historical data	J. Olivares LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2013
7	On the structural law of exoplanetary systems	PATRICIA LARA CRUZ RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO	AIP Conference Proceedings	2012
8	The techniques of diffraction-astrometry applied to Hubble Space Telescope and adaptive optics images	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
9	A fourth planet orbiting γ Andromedae	SALVADOR CURIEL RAMIREZ JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA L. Georgiev et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2011
10	Curruca 1930: A probable mini-Tunguska?	MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	PLANETARY AND SPACE SCIENCE	2011
11	Diffraction-Astrometry Measurements: Accuracy of the Measuring Algorithm	ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE J. Olivares et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2011
12	Diffraction-astrometry of the Orion Trapezium	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
13	Runaway stars. Then and now	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2010

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

14	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
15	New observations of the large proper motions of radio sources in the orion BN/KL region	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE LAURENT RAYMOND LOINARD ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008
16	Monitoring the large proper motions of radio sources in the Orion BN/KL region	Laura Gomez LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE LAURENT RAYMOND LOINARD et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2008
17	The escaping spectroscopic binary ?l 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
18	The exo-Planetary system of 55 cancri and the Titius-Bode law	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE PATRICIA LARA CRUZ	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008
19	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
20	Runaway stars as tracers of star formation and early dynamical evolution	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

21	Diffraction-astrometry with hubble space telescope and adaptive optics images	LEONARDO JAVIER SANCHEZ PENICHE ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2008
22	The frequency distribution of semimajor axes of wide binaries: Cosmogony and dynamical evolution	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO Hernández-Alcántara A.	Iau Symposium Proceedings Series	2006
23	Halo wide binaries and moving clusters as probes of the dynamical and merger history of our galaxy	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Hernández-Alcántara A.	Iau Symposium Proceedings Series	2006
24	Runaway stars, trapezia, and subtrapezia	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Hernández-Alcántara A.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2006
25	HST images do not support the presence of three high-velocity, low-mass runaway stars in the core of the Orion Nebula cluster	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO O'Dell C.R. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2005
26	Dynamical decay of a massive multiple system in Orion KL?	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE LAURENT RAYMOND LOINARD ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2005
27	Prospects for brown dwarf and extrasolar planet research with the GTC and the LMT	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Martín E.L. et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2005
28	Low-mass runaway stars from the Orion trapezium cluster	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO Hernández-Alcántara A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2005
29	Proper motions of the BN object and the radio source I in Orion: where and when did the BN object become a runaway star?	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2005

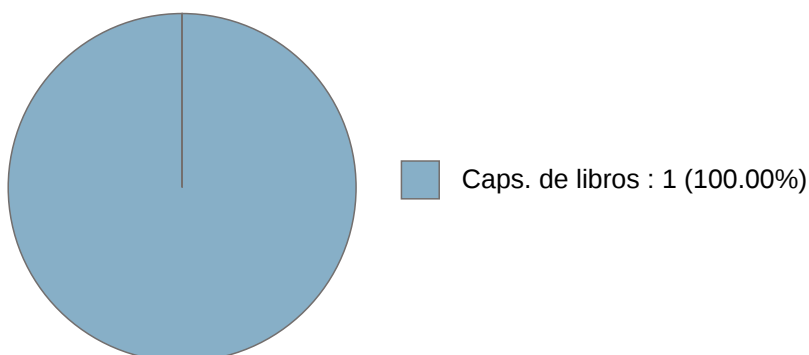
RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

30	Claudio firmani: A breath of the renaissance	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
31	Wide binaries among high-velocity and metal-poor stars	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Herrera M.A.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2000
32	The diameter distribution of Earth-crossing asteroids	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Herrera M.A. García J.L. et al.	PLANETARY AND SPACE SCIENCE	1999
33	Wide binaries among high-velocity and metal-poor stars	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Herrera M.A.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1999
34	The expected frequency of collisions of small meteorites with cars and aircraft	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Herrera M.A. García J.L. et al.	PLANETARY AND SPACE SCIENCE	1999
35	Kinematics, ages, and evolutionary status of UV Ceti stars	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO MARIA GUADALUPE CORDERO TERCERO et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	1996
36	Distant components in double and multiple stars - Introductory lecture	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1988
37	On the reproducibility of run-away stars formed in collapsing clusters	CHRISTINE PATRICIA ALLEN ARMIÑO RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1971
38	On the dissolution time of a class of binary systems	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Cruz-González C.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1971
39	Standing waves on the Moon	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE Chadderton L.T. Krajenbrink F.G. et al.	Nature	1969
40	A theoretical domain for flare stars in the H-R diagram [2]	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	Nature	1964

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Guillermo Soberón y el Observatorio Astronómico Nacional en San Pedro Mártir	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE	Capítulo de un Libro	2010	9786070214714



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



RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

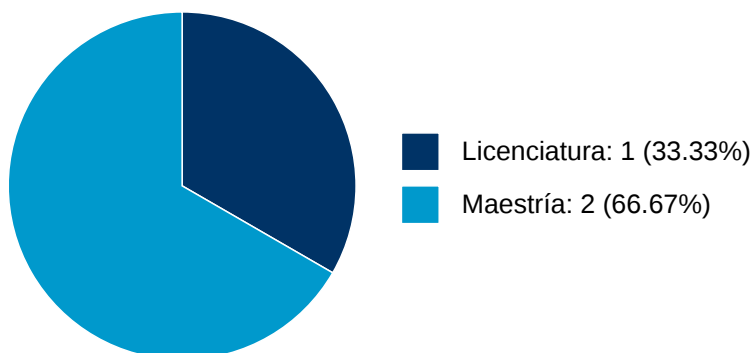
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

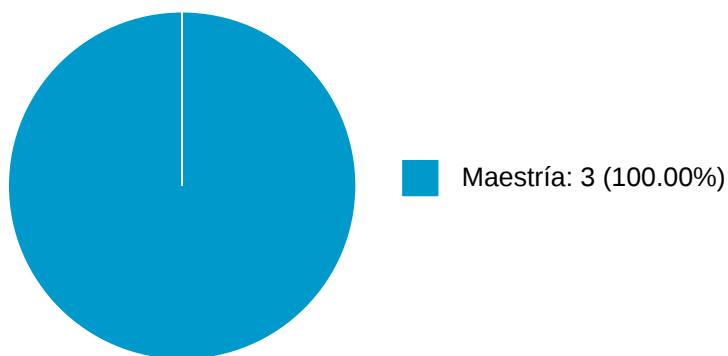


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La relación de Titius-Bode y los sistemas exoplanetarios	Tesis de Licenciatura	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE,	Lara Cruz, Patricia,	Instituto de Astronomía,	2010
2	Binarias abiertas en el cumulo de la nebulosa de Orion	Tesis de Maestría	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE,	ROBERTO ALEJANDRO RUELAS MAYORGA, Nigoche Netro, Alberto,		2000
3	Chubascos cometarios recurrentes hacia el sistema planetario : evidencia teorica y observacional	Tesis de Maestría	RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE,	García Martínez, José Luis,		1998

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Astronomía	1	2013-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2012-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2011-2



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



RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

PATENTES

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

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

RENAN ARCADIO POVEDA RICALDE

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