



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: TÉCNICO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-06-2024

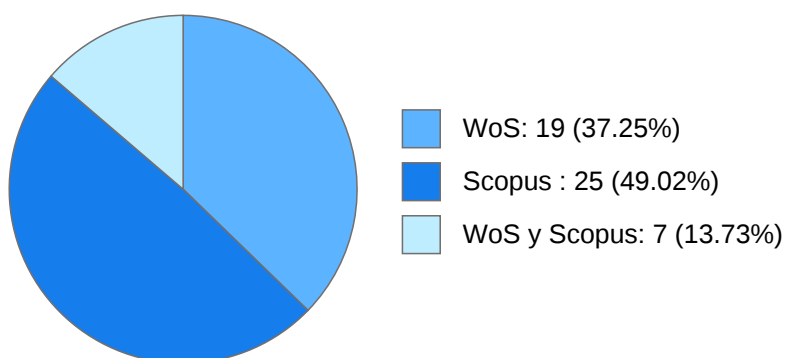
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE D - 2016

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High-resolution phase-shifting Ronchi test	ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ FERNANDO QUIROS PARRA et al.	APPLIED OPTICS	2022
2	Investigating stellar magnetism (in evolved stars) in Mexico	LAURENCE SABIN JULIO CESAR RAMIREZ VELEZ DAVID SALOME HIRIART GARCIA et al.	CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO	2018
3	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
4	Numerical Approaching of SIR Epidemic Model for Propagation of Computer Worms	JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ Guevara Lopez P. Audelo Gonzalez J. et al.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2015
5	Basic definitions for discrete modeling of computer worms epidemics [Definiciones básicas para el modelado discreto de epidemias por gusanos informáticos]	JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ López P.G. Reyes G.D. et al.	Ingenieria e Investigacion	2015

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

6	Human Vascular Tissue Models Formed from Human Induced Pluripotent Stem Cell Derived Endothelial Cells	JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ Belair D.G. Whisler J.A. et al.	STEM CELL REVIEWS AND REPORTS	2015
7	Measurements of the magnetic field in WD 1658+441	JULIO CESAR RAMIREZ VELEZ DAVID SALOME HIRIART GARCIA JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2014
8	Execution Times Reconstruction in a LTI System Real-time Simulation	JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ Guevara, P. Delgado, G.	IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS	2014
9	Synthesis, characterization and properties of a physically and chemically gelling polymer system using poly (NIPAAm-co-HEMA-acrylate) and poly (NIPAAm-co-cysteamine)	JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ Bearat H.H. Lee B.H. et al.	JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYM ER EDITION	2011
10	Polishing large segments with hydra	ERIKA SOHN LOPEZ FORMENT ELFEGO GUILLERMO RUIZ SCHNEIDER LUIS SALAS CASALES et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2010
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	Site prospection at San Pedro Martir	JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH JUAN MANUEL NUÑEZ ALFONSO F. Guillen et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2008
13	Radio seeing monitor interferometer	DAVID SALOME HIRIART GARCIA JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ Zaca P. et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	2002
14	A dual infrared camera for near and mid infrared observations	LUIS SALAS CASALES LEONEL GUTIERREZ ALBORES MAURICIO MANUEL TAPIA IBARGUENGOITIA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

15	Polishing TIM mirror segments with HyDra	ALBERTO CORDERO DAVILA ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2002
16	RUCA: A system for astronomical imaging	SALVADOR ZAZUETA RUBIO MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ FRANCISCO JOSE COBOS DUEÑAS et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2000
17	Telescope alignment by out-of-focus stellar image analysis	ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ LEONEL GUTIERREZ ALBORES et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC	1999
18	Destruction of the environment of the BN-KL nebula	LUIS SALAS CASALES MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1999
19	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
20	Novelty mount for M2 with five freedom degrees	ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR GERARDO EUGENIO SIERRA MARTINEZ JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
21	Mexican infrared-optical new technology telescope TIM project	LUIS SALAS CASALES IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

22	Performance of the active M1-cell for the 2.1-m telescope of the observatorio astronómico nacional de México	LUIS SALAS CASALES MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
23	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
24	PUMILA: A near-infrared spectrograph for the kinematic study of the interstellar medium	MARGARITA EUGENIA DEL SOCORRO ROSADO SOLIS IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA LUIS SALAS CASALES et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	1998
25	Active primary mirror support for the 2.1-m telescope at the San Pedro Martir Observatory	LUIS SALAS CASALES MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ et al.	APPLIED OPTICS	1997
26	Detection and correction of scattered light in the 2.1-m San Pedro Mártir telescope	LEONEL GUTIERREZ ALBORES JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA ESTEBAN ANTOLIN LUNA AGUILAR et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	1996



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ



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



JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

PATENTES

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

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

JORGE ENRIQUE VALDEZ HERNANDEZ

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