



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



GERARDO SIERRA DIAZ

Datos Generales

Nombre: GERARDO SIERRA DIAZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

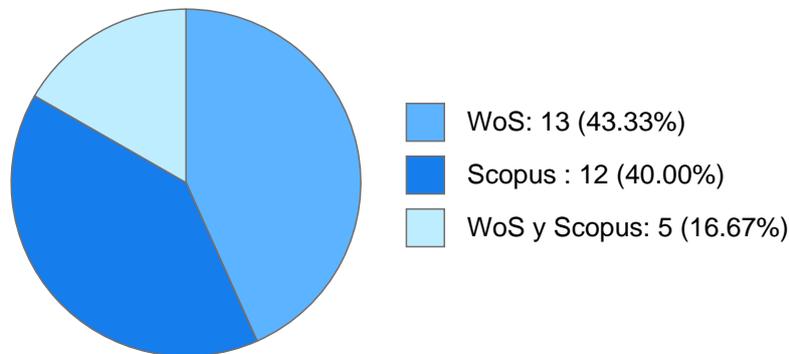
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2022

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	Functionalities of the Corpus Manager System, GECO, for the Preparation of Specialized Dictionaries	GERARDO SIERRA DIAZ	REVISTA KANINA	2020
4	Joint Sentiment Topic Model for objective text clustering	OCTAVIO AUGUSTO SANCHEZ VELAZQUEZ GERARDO SIERRA DIAZ	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	2019
5	A Lexical Search Model based on word association norms	GEMMA BEL ENGUIX HELENA MONTSERRAT GOMEZ ADORNO GERARDO SIERRA DIAZ et al.	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	2019
6	Morphological segmentation for extracting Spanish-Nahuatl bilingual lexicon	MARIA XIMENA GUTIERREZ VASQUES ALFONSO MEDINA URREA GERARDO SIERRA DIAZ	PROCESAMIENT O DEL LENGUAJE NATURAL	2019
7	TSPM f/5 Nasmyth configuration	JOEL HERRERA VAZQUEZ MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ GERARDO SIERRA DIAZ et al.	Proceedings of SPIE	2018



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

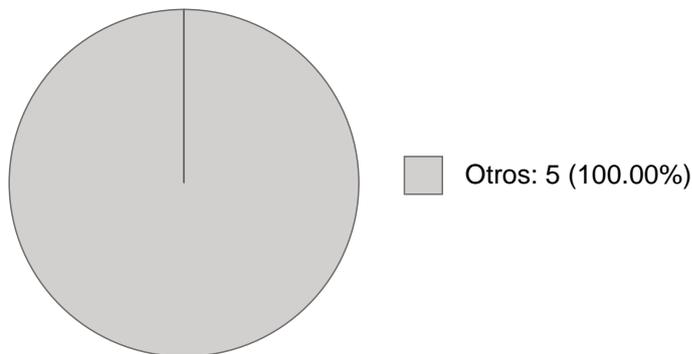


GERARDO SIERRA DIAZ

8	The Telescopio San Pedro Martir project	MICHAEL GERARD RICHER WILLIAM HENRY LEE ALARDIN JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ et al.	Proceedings of SPIE	2018
9	Conceptual design proposed for the M2-f/5-Nasmyth support system of the Telescopio San Pedro Martir project	GERARDO SIERRA DIAZ JOEL HERRERA VAZQUEZ MICHAEL GERARD RICHER et al.	Proceedings of SPIE	2018
10	Sentence level matrix representation for document spectral clustering	VICTOR GERMAN MIJANGOS DE LA CRUZ GERARDO SIERRA DIAZ AZUCENA MONTES RENDON	PATTERN RECOGNITION LETTERS	2017
11	Extracción de contextos definitorios en el área de biomedicina	GERARDO SIERRA DIAZ Aguilar, Cesar Acosta, Olga et al.	PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	2016
12	The Telescopio San Pedro Mártir project	MICHAEL GERARD RICHER WILLIAM HENRY LEE ALARDIN JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ et al.	Proceedings of SPIE	2016
13	San Pedro Martir telescope: Mexican design endeavor	WILLIAM HENRY LEE ALARDIN MICHAEL GERARD RICHER JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ et al.	Proceedings of SPIE	2016

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



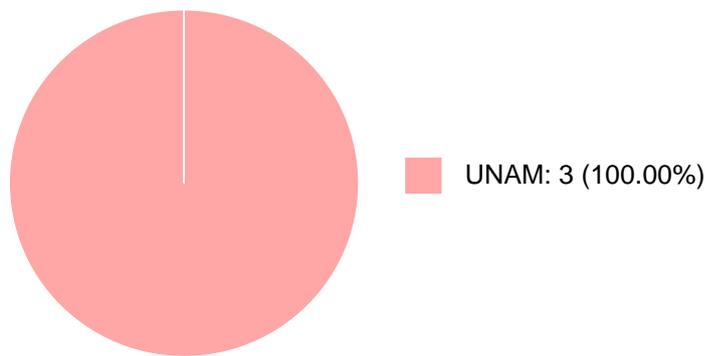
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Automatic Text Summarization by Non-topic Relevance Estimation	JUAN MANUEL TORRES MORENO GERARDO SIERRA DIAZ Arroyo-Fernandez, Ignacio et al.	Proceedings Paper	2016	9789897582035
2	Efficient Social Network Multilingual Classification using Character, POS n-grams and Dynamic Normalization	JUAN MANUEL TORRES MORENO AZUCENA MONTES RENDON GERARDO SIERRA DIAZ et al.	Proceedings Paper	2016	9789897582035
3	An unsupervised approach for automatic discovery of metadata in document images	GERARDO SIERRA DIAZ BORIS ESCALANTE RAMIREZ Carlos Morales-Solares et al.	Proceedings Paper	2016	9781538677353
4	Towards an Automatic Generation of a Proverbs Bank for Neurological Studies	GEMMA BEL ENGUIX GERARDO SIERRA DIAZ ALEJANDRO DORANTES ALDAMA et al.	Proceedings Paper	2016	9781538677353
5	An Improved Automated Definition Fixtraction Method Based On Lexicographic and Lexico-semantic Features	ALEJANDRO DORANTES ALDAMA GERARDO SIERRA DIAZ Alejandro E. Pimentel et al.	Proceedings Paper	2016	9781538677353



GERARDO SIERRA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Modelación de Telescopios.	MARIA HERLINDA PEDRAYES LOPEZ GERARDO SIERRA DIAZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2023
2	Cámara VIS-SWIR de 2 canales para el 1.5m: 2CAN.	GERARDO SIERRA DIAZ JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025
3	Mecanismo para alinear el criostato del CCDs en instrumento Boller Chivens.	GERARDO SIERRA DIAZ GERARDO GUISA ESCOBEDO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2023	31-12-2025



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



GERARDO SIERRA DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GERARDO SIERRA DIAZ



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



GERARDO SIERRA DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

GERARDO SIERRA DIAZ



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



GERARDO SIERRA DIAZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

GERARDO SIERRA DIAZ



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



GERARDO SIERRA DIAZ

PATENTES

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

GERARDO SIERRA DIAZ



GERARDO SIERRA DIAZ

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