



ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

Datos Generales

Nombre: ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-12-2020

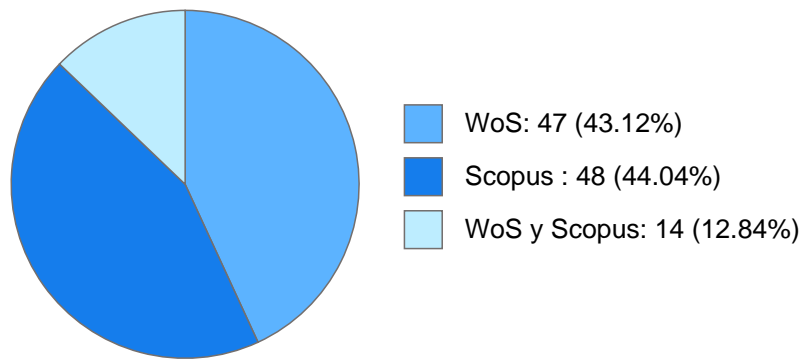
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2021
PRIDE C 2022 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A mock redshift catalogue of the dusty star-forming galaxy population with intrinsic clustering and lensing for deep millimetre surveys	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE Nava-Moreno N.A. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
2	Non-monotonic relations of galaxy star formation, radius, and structure at fixed stellar mass	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE MARIANA CANO DIAZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
3	Star-forming and quiescent central galaxies cluster similarly: implications for the galaxy?halo connection	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE Kakos J. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
4	The growth of brightest cluster galaxies in the TNG300 simulation: dissecting the contributions from mergers and in situ star formation	VICENTE RODRIGUEZ GOMEZ VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

5	The evolution of radial gradients of MaNGA quiescent elliptical galaxies: inside-out quenching or outer mass growth?	VLADIMIR ANTON AVILA REESE HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL IVAN ANDRES LACERNA ZAMBRANO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
6	The differences between mass- and light-derived structural parameters over time for MaNGA elliptical galaxies	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL VLADIMIR ANTON AVILA REESE IVAN ANDRES LACERNA ZAMBRANO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
7	SDSS IV MaNGA: visual morphological and statistical characterization of the DR15 sample	JOSE ANTONIO VAZQUEZ MATA HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO VLADIMIR ANTON AVILA REESE et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
8	Galaxy correlation function and local density from photometric redshifts using the stochastic order redshift technique (SORT)	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA James Kakos Joel R. Primack et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
9	SDSS-IV MaNGA: The MaNGA Dwarf Galaxy Sample Presentation	MARIANA CANO DIAZ HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2022
10	SDSS-IV MaNGA: pyPipe3D Analysis Release for 10,000 Galaxies	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JORGE KAROLT BARRERA BALLESTEROS ARTEMI CAMPS FARIÑA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
11	Clustering and halo abundances in early dark energy cosmological models	VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Anatoly Klypin et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
12	The Hi and stellar mass bivariate distribution of centrals and satellites for all, late-, and early-type local galaxies	VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Calette A.R. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
13	The evolution of compact massive quiescent and star-forming galaxies derived from the Re-Rhand Mstar-Mhrelations	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE Zanisi L. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

14	The galaxy HI-(sub)halo connection and the HI spatial clustering of local galaxies	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE A. R. Calette et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
15	Structural and stellar-population properties versus bulge types in Sloan Digital Sky Survey central galaxies	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Yifei Luo S. M. Faber et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
16	Quenching as a Contest between Galaxy Halos and Their Central Black Holes	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Zhu Chen S. M. Faber et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
17	The bivariate gas-stellar mass distributions and the mass functions of early- and late-type galaxies at $z \in [0, 0.5]$	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE VICENTE RODRIGUEZ GOMEZ et al.	PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA	2020
18	A Universal Fundamental Plane and the $M(\text{dyn})-M^*$ Relation for Galaxies with CALIFA and MaNGA	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JOSE OCTAVIO VALENZUELA TIJERINO HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
19	The Star Formation Rate-Radius Connection: Data and Implications for Wind Strength and Halo Concentration	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Lin Lin S. M. Faber et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
20	The Star-forming Main Sequence and the Contribution of Dust-obscured Star Formation since z similar to 4 from the Far-UV plus IR Luminosity Functions	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE MARIANA CANO DIAZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
21	SDSS-IV MaNGA - an archaeological view of the cosmic star formation history	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
22	Optical integral field spectroscopy observations applied to simulated galaxies: Testing the fossil record method	VLADIMIR ANTON AVILA REESE SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ ALEJANDRO GONZALEZ SAMANIEGO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
23	Dark matter halo properties versus local density and cosmic web location	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Tze Goh Joel Primack et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

24	The galaxy-halo connection in modified gravity cosmologies: environment dependence of galaxy luminosity function	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA JOSE OCTAVIO VALENZUELA TIJERINO VLADIMIR ANTON AVILA REESE et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
25	SDSS-IV MaNGA: effects of morphology in the global and local star formation main sequences	MARIANA CANO DIAZ VLADIMIR ANTON AVILA REESE SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
26	The structural properties of classical bulges and discs from z similar to 2	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Paola Dimauro Marc Huertas-Company et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
27	Stochastic Order Redshift Technique (SORT): A simple, efficient and robust method to improve cosmological redshift measurements	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Tejos, Nicolas Primack, Joel R.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
28	The Global and Radial Stellar Mass Assembly of Milky Way-sized Galaxies	VLADIMIR ANTON AVILA REESE PEDRO COLIN ALMAZAN ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
29	Does the galaxy-halo connection vary with environment?	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Radu Dragomir Joel R. Primack et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
30	Sdss IV Manga properties of AGN host galaxies	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ VLADIMIR ANTON AVILA REESE HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2018
31	Demographics of Star-forming Galaxies since $z \sim 2.5$. I. the UVJ Diagram in CANDELS	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Fang J.J. Faber S.M. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
32	Kinematic scaling relations of CALIFA galaxies: A dynamical mass proxy for galaxies across the Hubble sequence	JOSE OCTAVIO VALENZUELA TIJERINO SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

33	A catalog of polychromatic bulge-disc decompositions of ~17.600 galaxies in CANDELS	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Paola Dimauro Marc Huertas-Company et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
34	Tidal stripping and post-merger relaxation of dark matter haloes: causes and consequences of mass-loss	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Lee C.T. Primack J.R. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
35	THE HI- AND H-2-TO-STELLAR MASS CORRELATIONS OF LATE- AND EARLY-TYPE GALAXIES AND THEIR CONSISTENCY WITH THE OBSERVATIONAL MASS FUNCTIONS	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO A. R. Calette et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2018
36	CANDELS Sheds Light on the Environmental Quenching of Low-mass Galaxies	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Guo, Yicheng Bell, Eric F. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2017
37	Constraining the galaxy-halo connection over the last 13.3 Gyr: star formation histories, galaxy mergers and structural properties	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA VLADIMIR ANTON AVILA REESE Primack, J.R. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
38	Halo and subhalo demographics with Planck cosmological parameters: Bolshoi-Planck and MultiDark-Planck simulations	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Behroozi P. Primack J. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
39	Is main-sequence galaxy star formation controlled by halo mass accretion?	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Primack J.R. Behroozi P. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
40	The stellar-to-halo mass relation of local galaxies segregates by color	VLADIMIR ANTON AVILA REESE NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2015
41	Central galaxies in different environments: Do they have similar properties?	I. Lacerna VLADIMIR ANTON AVILA REESE HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2014
42	Simulations of isolated dwarf galaxies formed in dark matter halos with different mass assembly histories	A. Gonzalez Samaniego PEDRO COLIN ALMAZAN VLADIMIR ANTON AVILA REESE et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2014

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

43	The galaxy-halo/subhalo connection: Mass relations and implications for some satellite occupational distributions	VLADIMIR ANTON AVILA REESE NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
44	The clustering of alfalfa galaxies: Dependence on H i mass, relationship with optical samples, and clues of host halo properties	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA Papastergis, Emmanouil Giovanelli, Riccardo et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
45	The massive satellite population of Milky-Way-sized galaxies	VLADIMIR ANTON AVILA REESE NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
46	The Stellar-Subhalo mass relation of satellite galaxies	NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2012
47	Seeding the local disk galaxy population	VLADIMIR ANTON AVILA REESE PEDRO COLIN ALMAZAN ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
48	Can galaxy outflows and re-accretion produce a downsizing in the specific star-formation rate of late-type galaxies?	C. Firmani VLADIMIR ANTON AVILA REESE ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2010



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



ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

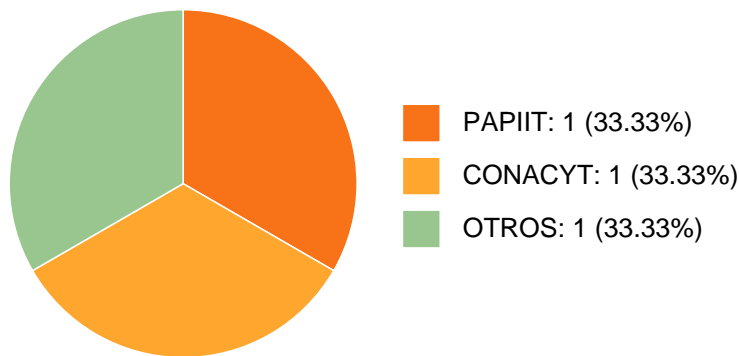
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

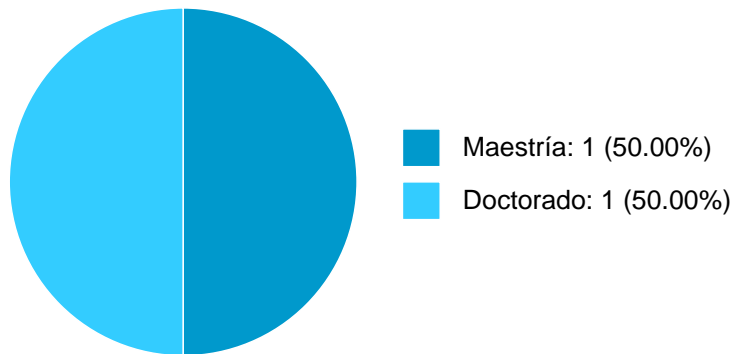


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Clarifying the Galaxy-Halo Connection: Empirical Approaches to Study Galaxy Formation and Evolution	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	Recursos CONACYT	01-11-2017	31-03-2019
2	Estudio del ensamblaje de masa global y radial de galaxias en base a enfoques estadísticos y métodos de registro fósil	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	La conexión galaxia-halo: un enfoque alternativo para el estudio de la formación y evolución de las galaxias.	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA	Recursos CONAHCyT	01-11-2018	28-09-2023

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

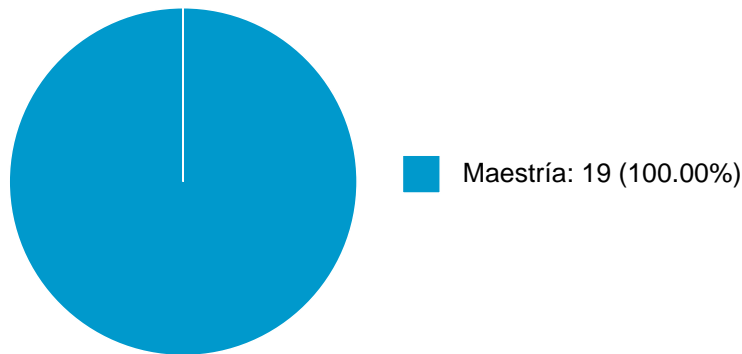


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Hacia una descripción semi-empírica de la demografía multi-componente y distribución espacial de las galaxias	Tesis de Doctorado	VLADIMIR ANTON AVILA REESE,	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA, Calette Morín, Ángel Rubén,	Instituto de Astronomía,	2020
2	Reconstrucción empírica de la historia de formación estelar de galaxias locales e implicaciones en su demografía a diferentes épocas	Tesis de Maestría	VLADIMIR ANTON AVILA REESE,	ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA, Santiago Mayoral, Eder de Jesús,	Instituto de Astronomía,	2018

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PAR	Instituto de Astronomía	1	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2023-1
3	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTROFÍSICA COMPUTACIONAL DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	1	2023-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-2
5	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	0	2022-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	4	2022-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PAR	Instituto de Astronomía	1	2022-1
8	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	3	2022-1

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-1
10	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2021-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART LA CONEXIÓN GALAXIA-HALO: DISTRIBUCIÓN ESTADÍSTICA DE OCUPACIÓN DE HALOS	Instituto de Astronomía	1	2021-1
13	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	1	2020-2
14	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Astronomía	10	2019-2
15	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Astronomía	2	2019-1
16	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2018-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2017-2
19	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Astronomía	2	2017-2



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



ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA



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



ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

PATENTES

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

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

ALDO ARMANDO RODRIGUEZ PUEBLA

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	2008-2024
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