



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



MARIANA CANO DIAZ

Datos Generales

Nombre: MARIANA CANO DIAZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-11-2019 hasta 15-03-2020

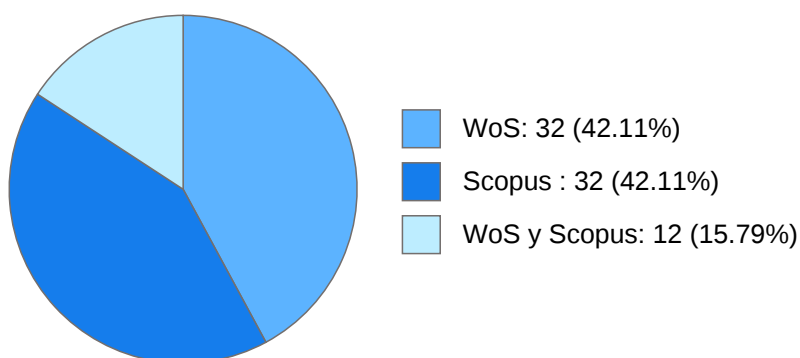
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
SNI C 2015 - 2017

MARIANA CANO DIAZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	The Eighteenth Data Release of the Sloan Digital Sky Surveys: Targeting and First Spectra from SDSS-V	JORGE KAROLT BARRERA BALLESTEROS ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA MARIANA CANO DIAZ et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2023
3	The Seventeenth Data Release of the Sloan Digital Sky Surveys: Complete Release of MaNGA, MaStar, and APOGEE-2 Data	MARIANA CANO DIAZ HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL CARLOS ALBERTO LOPEZ COBA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
4	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
5	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

MARIANA CANO DIAZ

6	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
7	SDSS IV MaNGA: bar pattern speed in Milky Way analogue galaxies	LUIS ALBERTO GARMA OEHMICHEN HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO LUIS ALBERTO MARTINEZ MEDINA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
8	SDSS-IV MaNGA: bar pattern speed estimates with the Tremaine–Weinberg method and their error sources	LUIS ALBERTO GARMA OEHMICHEN MARIANA CANO DIAZ HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
9	The 16th Data Release of the Sloan Digital Sky Surveys: First Release from the APOGEE-2 Southern Survey and Full Release of eBOSS Spectra	VLADIMIR ANTON AVILA REESE JORGE KAROLT BARRERA BALLESTEROS BRENDA IZAMAR TAPIA BENAVIDES et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2020
10	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
11	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
12	SDSS IV MaNGA: Dependence of Global and Spatially Resolved SFR-M [*] ; n Galaxy Properties	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ MARIANA CANO DIAZ NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
13	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
14	The Fourteenth Data Release of the Sloan Digital Sky Survey: First Spectroscopic Data from the Extended Baryon Oscillation Spectroscopic Survey and from the Second Phase of the Apache Point Observatory Galactic Evolution Experiment	VLADIMIR ANTON AVILA REESE MARIANA CANO DIAZ BERNARDO CERVANTES SODI et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2018

MARIANA CANO DIAZ

15	SDSS IV MaNGA – sSFR profiles and the slow quenching of discs in green valley galaxies	MARIANA CANO DIAZ NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY Belfiore F. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
16	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
17	AGN feedback on molecular gas reservoirs in quasars at z similar to 2.4	MARIANA CANO DIAZ Carniani, S. Marconi, A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2017
18	SDSS-IV MaNGA: Spatially Resolved Star Formation Main Sequence and LI(N) ER Sequence	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ MARIANA CANO DIAZ IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2017
19	Star formation driven galactic winds in UGC 10043	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA CHRISTOPHE ROGER JACQUES MORISSET et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
20	Sloan Digital Sky Survey IV: Mapping the Milky Way, Nearby Galaxies, and the Distant Universe	VLADIMIR ANTON AVILA REESE YILEN GOMEZ MAQUEO CHEW IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2017
21	Arm and interarm abundance gradients in CALIFA spiral galaxies	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ MARIANA CANO DIAZ Sánchez-Menguiano, L. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2017
22	The mass-metallicity relation revisited with CALIFA	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ MARIANA CANO DIAZ Barrera-Ballesteros, J. K. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
23	Pipe3D, a pipeline to analyze integral field spectroscopy data: I. New fitting philosophy of FIT3D	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MARIANA CANO DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2016
24	Pipe3D, a pipeline to analyze integral field spectroscopy data: II. Analysis sequence and CALIFA dataproducs	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ MARIANA CANO DIAZ et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2016

MARIANA CANO DIAZ

25	SPATIALLY RESOLVED STAR FORMATION MAIN SEQUENCE OF GALAXIES IN THE CALIFA SURVEY	MARIANA CANO DIAZ SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ Zibetti, S. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2016
26	Fast outflows and star formation quenching in quasar host galaxies	MARIANA CANO DIAZ Carniani S. Marconi A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2016
27	Census of H II regions in NGC 6754 derived with MUSE: Constraints on the metal mixing scale	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ EFRAIN PEREZ PEDRAZA MARIANA CANO DIAZ et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2015
28	CALIFA, the Calar Alto Legacy Integral Field Area survey: III. Second public data release	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ EFRAIN PEREZ PEDRAZA MARIANA CANO DIAZ et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2015
29	Ionised outflows in $z \sim 2.4$ quasar host galaxies	MARIANA CANO DIAZ Carniani, S. Marconi, A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2015
30	The MBH- M^* relation for X-ray-obscured, red QSOs at $1.2 < z < 2.6$	MARIANA CANO DIAZ Bongiorno, A. Maiolino, R. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2014
31	Observational evidence of quasar feedback quenching star formation at high redshift	MARIANA CANO DIAZ Maiolino R. Marconi A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2012
32	THE BULGELESS SEYFERT/LINER GALAXY NGC 3367: DISK, BAR, LOPSIDEDNESS, AND ENVIRONMENT	HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO MARIANA CANO DIAZ JOSE OCTAVIO VALENZUELA TIJERINO et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2011



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



MARIANA CANO DIAZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIANA CANO DIAZ



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



MARIANA CANO DIAZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

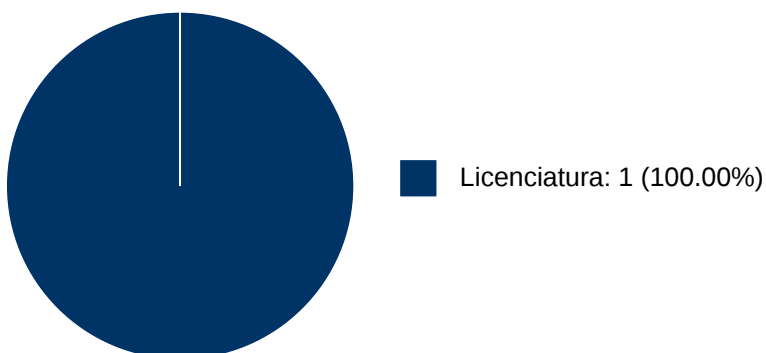
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIANA CANO DIAZ

MARIANA CANO DIAZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

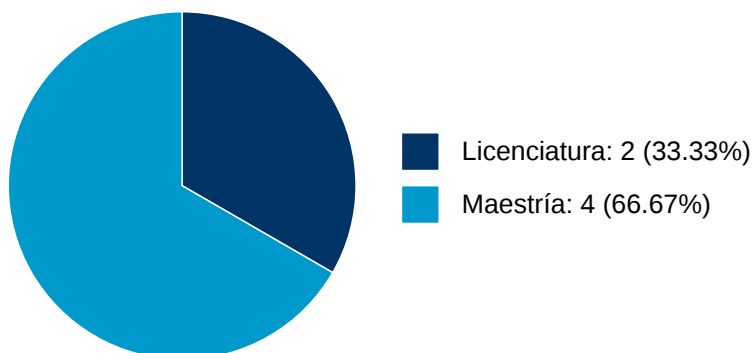


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Ajuste multicomponente de espectros espacialmente resueltos y estimación indirecta de masas de agujeros negros de galaxias del catálogo MANGA del SDSS-IV	Tesis de Licenciatura	MARIANA CANO DIAZ,	Munguía Córdova, Alejandro Miguel,	Facultad de Ciencias,	2020

MARIANA CANO DIAZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEM.SELEC.DE ASTROFISICA I	Facultad de Ciencias	4	2020-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2014-2
3	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - PROBLEMAS CONTEMPORANEOS DE ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA	Instituto de Astronomía	2	2014-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	2	2014-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	2	2014-1
6	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2010-1



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



MARIANA CANO DIAZ

PATENTES

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

MARIANA CANO DIAZ

MARIANA CANO DIAZ

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