



HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

Datos Generales

Nombre: HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-10-2023

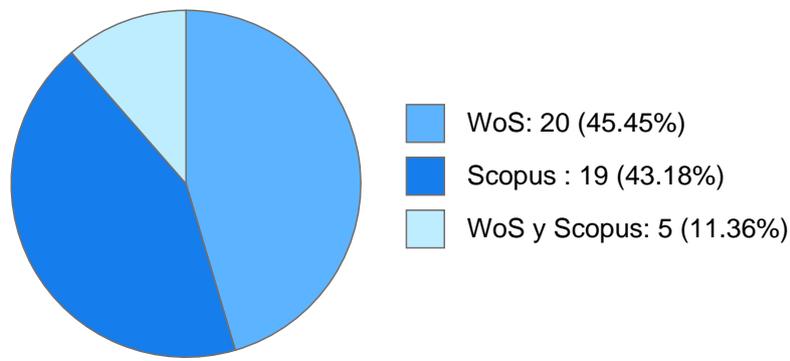
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The SDSS-V Local Volume Mapper: Data Analysis Pipeline	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY JOSE EDUARDO MENDEZ DELGADO et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2025
2	Multi-Epoch Optical Spectroscopy Variability of the Changing-Look AGN Mrk 883	ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA CASTALIA ALENKA NEGRETE PEÑALOZA HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL et al.	Universe	2024
3	The Lockman'SpReSO project: Galactic flows in a sample of far-infrared galaxies	JOSE DE JESUS GONZALEZ GONZALEZ ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA IRENE ANTONIA CRUZ GONZALEZ ESPINOSA et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024
4	The Sloan Digital Sky Survey Reverberation Mapping Project: Key Results	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL Yue Shen et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2024
5	SDSS-V Local Volume Mapper (LVM): A glimpse into Orion	NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY JOSE EDUARDO MENDEZ DELGADO CARLOS GERARDO ROMAN ZUÑIGA et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

6	The SDSS-V Local Volume Mapper (LVM): Scientific Motivation and Project Overview	NIV OLIVER MICHAEL TOMER DRORY SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JORGE KAROLT BARRERA BALLESTEROS et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2024
7	The SDSS-V Black Hole Mapper Reverberation Mapping Project: A Kinematically Variable Broad-line Region and Consequences for the Masses of Luminous Quasars	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL MARY LOLI MARTINEZ ALDAMA CASTALIA ALENKA NEGRETE PEÑALOZA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
8	An iterative method to deblend AGN-Host contributions for Integral Field spectroscopic observations	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL CASTALIA ALENKA NEGRETE PEÑALOZA IVAN ANDRES LACERNA ZAMBRANO et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
9	MaNGIA: 10 000 mock galaxies for stellar population analysis	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ Sarmiento R. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023
10	SDSS-IV MaNGA: The incidence of major mergers in type I and II AGN host galaxies in the DR15 sample	HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO EDGAR CORTES SUAREZ JOSE ANTONIO VAZQUEZ MATA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
11	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
12	Active Galactic Nuclei Feedback in SDSS-IV MaNGA: AGNs Have Suppressed Central Star Formation Rates	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ Lammers C. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
13	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
14	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
15	The eROSITA Final Equatorial-Depth Survey (eFEDS) Identification and characterization of the counterparts to point-like sources	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL TAKAMITSU MIYAJI M. Salvato et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2022

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

16	SDSS-IV MaNGA: Identification and multiwavelength properties of Type-1 AGN in the DR15 sample	EDGAR CORTES SUAREZ HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
17	pyFIT3D and pyPipe3D ? The new version of the integral field spectroscopy data analysis pipeline	SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ ARTEMI CAMPS FARIÑA CARLOS CRISPIN ESPINOSA PONCE et al.	NEW ASTRONOMY	2022
18	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
19	2D surface brightness modelling of large 2MASS galaxies - I: photometry and structural parameters	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL MAYRA MABEL VALERDI NEGREROS Emmanuel Rios-Lopez et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
20	Secondary Infall in the Seyfert's Sextet: A Plausible Way Out of the Short Crossing Time Paradox	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL SEBASTIAN FRANCISCO SANCHEZ SANCHEZ JORGE KAROLT BARRERA BALLESTEROS et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2019



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



HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

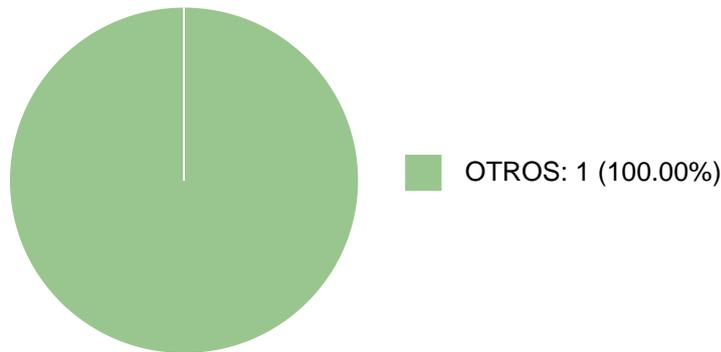
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La danza cósmica de las galaxias: el intrigante vínculo entre la evolución galáctica y su actividad nuclear.	HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL	Recursos CONAHCyT	27-05-2024	26-05-2027



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



HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

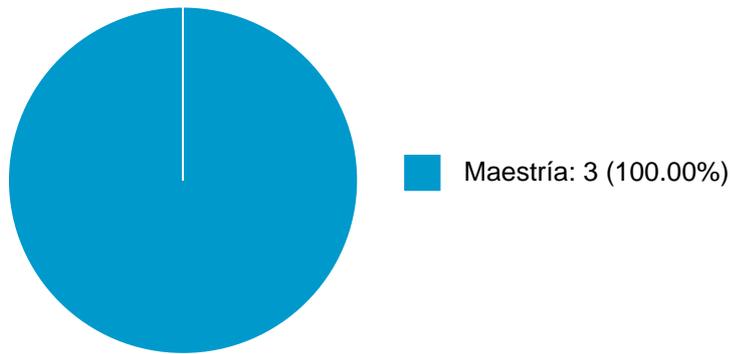
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2024-2
3	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	3	2024-2



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



HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

PATENTES

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

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

HECTOR JAVIER IBARRA MEDEL

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