



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



AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

Datos Generales

Nombre: AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

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

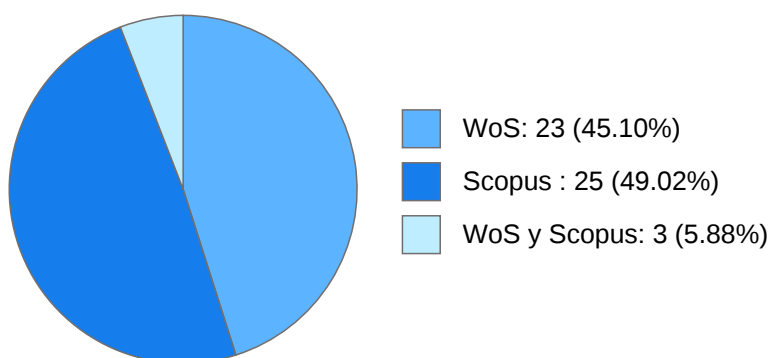
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2023
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2018

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

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	PAH Feature Ratios around Stellar Clusters and Associations in 19 Nearby Galaxies	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Dale D.A. Graham G.B. et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2025
3	X-Shooting ULLYSES: Massive stars at low metallicity: X. Physical parameters and feedback of massive stars in the LMC N11 B star-forming region	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH V. M. A. Gomez-Gonzalez L. M. Oskanova et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2025
4	GULP. II. Hierarchical Distribution and Evolution of Young Stellar Structures in NGC 4449	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Meena B. Sabbi E. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2025
5	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
6	X-Shooting ULLYSES: Massive stars at low metallicity	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH V. Ramachandran A. A. C. Sander et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

7	CLASSY. VIII. Exploring the Source of Ionization with UV Interstellar Medium Diagnostics in Local High-z Analogs	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Mingozi M. James B.L. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
8	CLUSTERS in the UV as EngineS (CLUES). II. Subkiloparsec-scale Outflows Driven by Stellar Feedback	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Mattia Sirressi Angela Adamo et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2024
9	ALMA-LEGUS. II. The Influence of Subgalactic Environments on Molecular Cloud Properties	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Molly K. Finn Kelsey E. Johnson et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
10	ALMA-LEGUS. I. The Influence of Galaxy Morphology on Molecular Cloud Properties	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Finn M.K. Johnson K.E. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
11	CLASSY. IX. The Chemical Evolution of the Ne, S, Cl, and Ar Elements	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Arellano-Córdova K.Z. Berg D.A. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
12	PHANGS-HST Catalogs for ~100,000 Star Clusters and Compact Associations in 38 Galaxies. I. Observed Properties	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Maschmann D. Lee J.C. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2024
13	X-Shooting ULLYSES: Massive stars at low metallicity II. DRI: Advanced optical data products for the Magellanic Clouds	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Sana H. Tramper F. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024
14	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
15	Looking for nebular He II emission south of the multiple-massive star system, HD 5980	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH ANTONIO PEIMBERT TORRES A. Sixtos et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
16	Spectroscopic and evolutionary analyses of the binary system AzV 14 outline paths toward the WR stage at low metallicity	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Pauli D. Oskinova L.M. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023
17	Interpreting the Si II and C II Line Spectra from the COS Legacy Archive Spectroscopic Survey Using a Virtual Galaxy from a High-resolution Radiation-hydrodynamic Simulation	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Gazagnes S. Mauerhofer V. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
18	X-Shooting ULLYSES: Massive stars at low metallicity I. Project description	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Vink J.S. Mehner A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

19	Universal Upper End of the Stellar Initial Mass Function in the Young and Compact LEGUS Clusters	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Jung D.E. Calzetti D. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
20	Erratum: Studying the ISM at -10 pc scale in NGC 7793 with MUSE: II. Constraints on the oxygen abundance and ionising radiation escape (A&A (2021) 650 (A103) DOI: 10.1051/0004-6361/202039402)	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Della Bruna L. Adamo A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2022
21	The COS Legacy Archive Spectroscopy Survey (CLASSY) Treasury Atlas	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Danielle A. Berg Bethan L. James et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
22	CLASSY. II. A Technical Overview of the COS Legacy Archive Spectroscopic Survey*	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH Bethan L. James Danielle A. Berg et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
23	NGC 3125-A1 revisited at higher spectral resolution with COS G160M	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH JOSE ANDRES SIXTOS GONZALEZ GUSTAVO RAMON BRUZUAL ALFONZO et al.	Iau Symposium Proceedings Series	2022
24	Extinction Maps and Dust-to-gas Ratios in Nearby Galaxies with LEGUS	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH L. Kahre R. A. Walterbos et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
25	Connecting young star clusters to CO molecular gas in NGC 7793 with ALMA-LEGUS	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH K. Grasha D. Calzetti et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018



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



AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

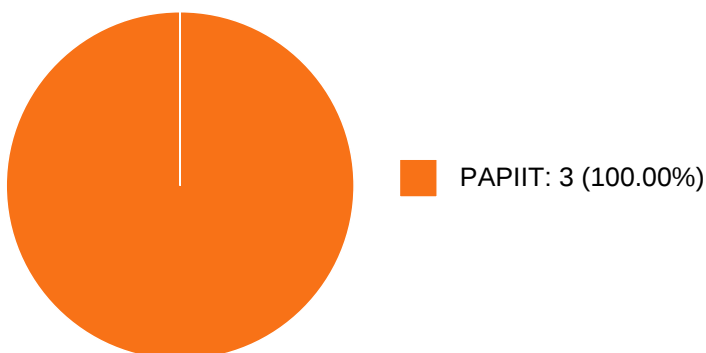
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estrellas y gas en las galaxias con más baja metalicidad	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Hacia un mejor entendimiento de la evolución de cúmulos estelares y galaxias con formación estelar.	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH	Recursos PAPIIT	01-01-2020	01-12-2021
3	Modelos de fotoionización para la siguiente década	AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

PARTICIPACIÓN EN TESIS

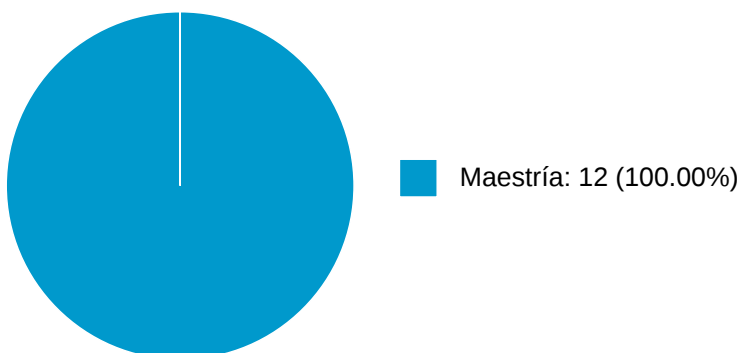
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

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 GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-1
4	Maestría	ASTRONOMÍA OBSERVACIONAL DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO OBSERVACIONAL	Instituto de Astronomía	6	2023-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-2
6	Maestría	ASTRONOMÍA OBSERVACIONAL DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO OBSERVACIONAL	Instituto de Astronomía	3	2022-1
7	Maestría	ASTRONOMÍA EXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Astronomía	3	2021-2
8	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2020-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-2



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



AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

11	Maestría	ASTRONOMÍAEXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Astronomía	2	2018-2
12	Maestría	ASTRONOMÍAEXTRAGALÁCTICA Y COSMOLOGÍA	Instituto de Astronomía	4	2017-2



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



AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

PATENTES

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

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

AIDA HORTENSIA NAVA BENCHEIKH

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