



SERGIO MENDOZA RAMOS

Datos Generales

Nombre: SERGIO MENDOZA RAMOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 16-12-2015

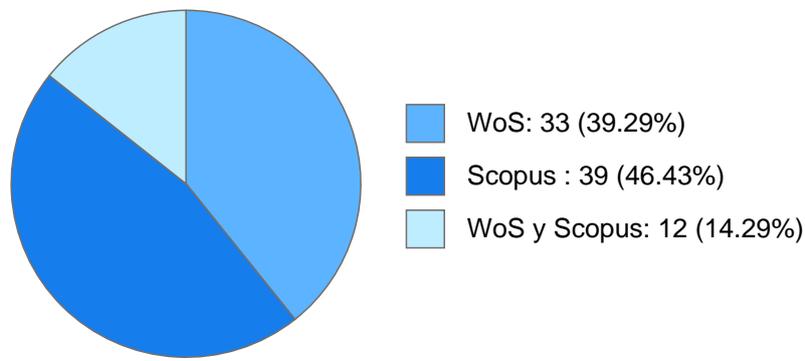
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2013
SNI C 2008
PRIDE B 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
PRIDE B 2008
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2013

SERGIO MENDOZA RAMOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modelling the shadow of Sgr A* through an eclipsing black hole	MILTON JAIR SANTIBAÑEZ ARMENTA GUSTAVO MAGALLANES GUIJON SERGIO MENDOZA RAMOS et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2025
2	The matter Lagrangian of a non-perfect fluid	SERGIO MENDOZA RAMOS SARAHI SILVA GARCIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS	2024
3	A Supermassive Binary Black Hole Candidate in Mrk 501	GUSTAVO MAGALLANES GUIJON SERGIO MENDOZA RAMOS	Galaxies	2024
4	Multidimensional Representation of Semantic Relations between Physical Theories, Fundamental Constants and Units of Measurement with Formal Concept Analysis	MARIANA ESPINOSA ALDAMA SERGIO MENDOZA RAMOS	Symmetry-Bas el	2024

SERGIO MENDOZA RAMOS

5	A comparison between the deflection angles of massive and massless particles in the Schwarzschild space-time and their consequences on black hole shadows	SERGIO MENDOZA RAMOS MILTON JAIR SANTIBAÑEZ ARMENTA	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS	2024
6	Metric tensor at second perturbation order for spherically symmetric space-times	SERGIO MENDOZA RAMOS	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS	2023
7	Extending friedmann equations using fractional derivatives using a last step modification technique: The case of a matter dominated accelerated expanding universe	ERNESTO BARRIENTOS RODRIGUEZ SERGIO MENDOZA RAMOS PABLO PADILLA LONGORIA	Symmetry-Bas el	2021
8	The matter Lagrangian of an ideal fluid	SERGIO MENDOZA RAMOS SARAHI SILVA GARCIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS	2021
9	Magnetized discs and photon rings around Yukawa-like black holes	SERGIO MENDOZA RAMOS Cruz-Osorio A. Gimeno-Soler S. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2021
10	Full analytical ultrarelativistic 1D solutions of a planar working surface	MANUEL EDUARDO DE LA CRUZ HERNANDEZ SERGIO MENDOZA RAMOS	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
11	A direct primitive variable recovery scheme for hyperbolic conservative equations: The case of relativistic hydrodynamics	ALEJANDRO AGUAYO ORTIZ SERGIO MENDOZA RAMOS Olvera D.	PLOS ONE	2018
12	Metric-affine $f(R,T)$ theories of gravity and their applications	ERNESTO BARRIENTOS RODRIGUEZ SERGIO MENDOZA RAMOS Francisco S. N. Lobo et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
13	MOND as the weak field limit of an extended metric theory of gravity with a matter-curvature coupling	SERGIO MENDOZA RAMOS E. Barrientos	PHYSICAL REVIEW D	2018

SERGIO MENDOZA RAMOS

14	MOND as the weak field limit of an extended metric theory of gravity with torsion	SERGIO MENDOZA RAMOS ERNESTO BARRIENTOS RODRIGUEZ	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2017
15	A relativistic description of MOND using the Palatini formalism in an extended metric theory of gravity	SERGIO MENDOZA RAMOS ERNESTO BARRIENTOS RODRIGUEZ	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2016
16	Understanding the light curves of the HST-1 knot in M87 with internal relativistic shock waves along its jet	YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA SERGIO MENDOZA RAMOS	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
17	Hydrodynamics associated to the X-ray light curve of A0620-00	YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ SERGIO MENDOZA RAMOS	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2015
18	Astrophysical constraints and insights on extended relativistic gravity	SERGIO MENDOZA RAMOS Olmo G.J.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2015
19	Astrophysical constraints and insights on extended relativistic gravity	SERGIO MENDOZA RAMOS	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
20	A hydrodynamical model for the Fermi-LAT γ -ray light curve of blazar PKS 1510-089	YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ SERGIO MENDOZA RAMOS Cabrera J.I. et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2013
21	A cosmological dust model with extended $f(r)$ gravity	D. A. Carranza SERGIO MENDOZA RAMOS L. A. Torres	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2013
22	Gravitational lensing with $f(\chi) = \chi^{3/2}$ gravity in accordance with astrophysical observations	SERGIO MENDOZA RAMOS TULA BERNAL MARIN XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
23	A hydrodynamical model for the fermi-LAT γ -ray light curve of blazar PKS 1510-089	JOSE IGNACIO CABRERA MARTINEZ YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ ERIKA MARIA BENITEZ LIZAOLA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
24	Analytic solutions to the accretion of a rotating finite cloud towards a central object - II. Schwarzschild space-time	SERGIO MENDOZA RAMOS Tejada, Emilio Miller, John C.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012

SERGIO MENDOZA RAMOS

25	A natural approach to extended Newtonian gravity: tests and predictions across astrophysical scales	SERGIO MENDOZA RAMOS XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2011
26	Recovering MOND from extended metric theories of gravity	TULA BERNAL MARIN JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR SERGIO MENDOZA RAMOS et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2011
27	Lightcurves of HST-1 in M87	YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ SERGIO MENDOZA RAMOS	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
28	MOND as the weak-field limit of an extended metric theory of gravity	SERGIO MENDOZA RAMOS TULA BERNAL MARIN JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR et al.	AIP Conference Proceedings	2011
29	Non-relativistic extended gravity and its applications across different astrophysical scales	JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR SERGIO MENDOZA RAMOS XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING et al.	AIP Conference Proceedings	2011
30	Some light on the dark matter vs. modified gravity debate from dwarf spheroidal scalings	XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING SERGIO MENDOZA RAMOS TULA BERNAL MARIN et al.	AIP Conference Proceedings	2010
31	Understanding local dwarf spheroidals and their scaling relations under Modified Newtonian Dynamics	XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING SERGIO MENDOZA RAMOS T. Suarez et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2010
32	Analytic solutions to the accretion of a rotating finite cloud towards a central object - I. Newtonian approach	SERGIO MENDOZA RAMOS E. Tejeda E. Nagel	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2009
33	The Connection Between Entropy and the Absorption Spectra of Schwarzschild Black Holes for Light and Massless Scalar Fields	SERGIO MENDOZA RAMOS XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING PABLO LUIS RENDON GARRIDO et al.	ENTROPY	2009
34	Internal shocks in relativistic jets with time-dependent sources	SERGIO MENDOZA RAMOS D. Olvera JOSE IGNACIO CABRERA MARTINEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2009

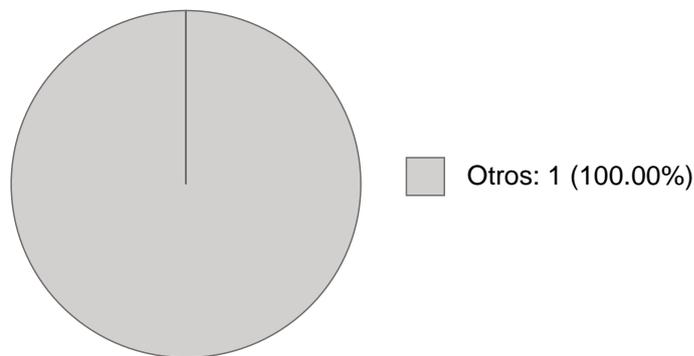
SERGIO MENDOZA RAMOS

35	HAWC @ Mexico	MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ GUSTAVO ADOLFO MEDINA TANCO DANY PIERRE PAGE ROLLINET et al.	Proceedings Of The 30th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2007	2007
36	Some statistical mechanical properties of photon black holes	XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING CESAR SIMON LOPEZ MONSALVO SERGIO MENDOZA RAMOS et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2006
37	Possible cosmological implications in electrodynamics due to variations of the fine structure constant	SERGIO MENDOZA RAMOS Martínez-Ledesma J.L.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2004
38	Deflection of jets induced by jet-cloud and jet-galaxy interactions	SERGIO MENDOZA RAMOS Longair M.S.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2001
39	Hydrodynamical interaction between a shock wave and a cloud. One dimensional approach	SERGIO MENDOZA RAMOS	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2000

SERGIO MENDOZA RAMOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

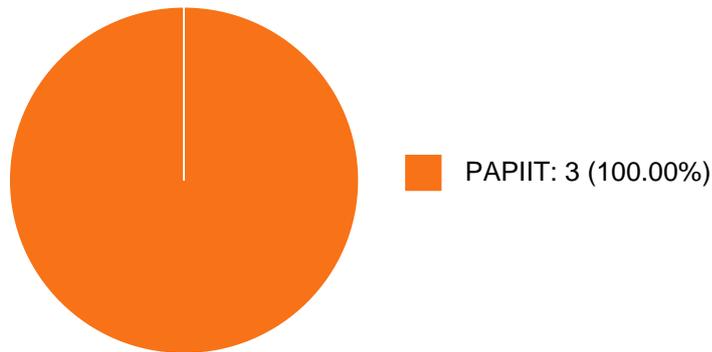


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A metric approach through mass-length acceleration scales	SERGIO MENDOZA RAMOS Rosquist K. Jantzen R.T. et al.	Conferenc e Paper	2015	9789814612142

SERGIO MENDOZA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

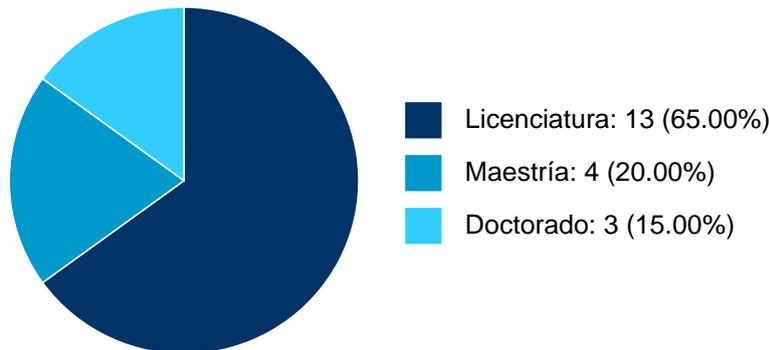


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Astrofísica gravitacional y cosmología sin materia ni energía oscuras	SERGIO MENDOZA RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Algunas aplicaciones astrofísicas y cosmológicas usando teorías métricas extendidas de gravitación con acoplamiento de materia y curvatura.	SERGIO MENDOZA RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Algunas aplicaciones astrofísicas de ondas de choque gravitacionales e hidrodinámicas	SERGIO MENDOZA RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

SERGIO MENDOZA RAMOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudios de ondas de choque hidrodinámicas y gravitacionales fuertes en espacio-tiempos esféricamente simétricos	Tesis de Maestría	SERGIO MENDOZA RAMOS,	González, Mario Felipe de Jesús,	Instituto de Astronomía,	2023
2	Towards a post MONDian formalism using clusters of galaxies	Tesis de Maestría	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Escoto Navarro, Shannon Rosslyn,	Instituto de Astronomía,	2023
3	Teorías extendidas de gravitación como función del escalar de Kretschmann	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Silva García, Sarahí,	Instituto de Astronomía,	2022
4	Deflexión de rayos de luz en campos gravitacionales constantes : aplicaciones en agujeros negros	Tesis de Maestría	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Santibáñez Armenta, Milton Jair,	Instituto de Astronomía,	2020
5	Extended gravity in different formalism with curvature-matter couplings motivated by astrophysical phenomenology	Tesis de Doctorado	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Barrientos Rodríguez, Ernesto,	Instituto de Astronomía,	2019

SERGIO MENDOZA RAMOS

6	Análisis perturbativo en gravitación extendida astrofísica relativista	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Santibáñez Armenta, Milton Jair,	Instituto de Astronomía,	2018
7	Modelación de superficies de trabajo en jets astrofísicos en 1D en el límite de choque fuerte relativista	Tesis de Maestría	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Cruz Hernández, Manuel Eduardo de la,	Instituto de Astronomía,	2018
8	Modelación de superficies de trabajo en jets astrofísicos	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Cruz Hernández, Manuel Eduardo de la,	Instituto de Astronomía,	2017
9	Implementación del método de volúmenes finitos para el código de hidrodinámica relativista aztekas	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Aguayo Ortiz, Alejandro,	Instituto de Astronomía,	2016
10	Ondas de choque internas de cuásares, micro-cuásares y destellos de rayos gamma	Tesis de Doctorado	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Coronado González, Yaxk In U Kan,	Instituto de Astronomía,	2015
11	Gravedad extendida : aplicaciones y consecuencias astrofísicas	Tesis de Doctorado	JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR,	SERGIO MENDOZA RAMOS, Bernal Marín, Tula,	Instituto de Astronomía,	2013
12	Cosmología con teorías de gravedad modificada	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Carranza Ortiz, Diego Antonio,	Instituto de Astronomía,	2012
13	Modelos cosmológicos con teorías de gravedad modificada	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Torres Andrade, Luis Alberto,	Instituto de Astronomía,	2010
14	Consideraciones teóricas sobre agujeros negros	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Carmona Loaiza, Juan Manuel,	Instituto de Astronomía,	2010
15	Flujos de acreción con rotación hacia agujeros negros	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Tejeda Rodríguez, Emilio,	Instituto de Astronomía,	2008
16	Un código libre de hidrodinámica relativista	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Olvera Cabrera, Daniel,	Instituto de Astronomía,	2008

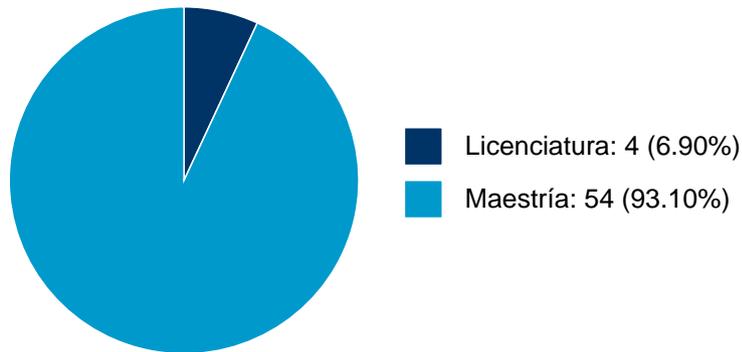
SERGIO MENDOZA RAMOS

17	Acrecion de flujos relativistas hacia agujeros negros	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Huerta Escudero, Eliu Antonio,	2006
18	Una posible descripcion relativista para dinamicas modificadas aplicado en astrofisica gravitacional	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Rosas Guevara, Yetli Mariana,	2006
19	Relaciones de escala para jets hidrodinamicos en astrofisica	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Huarte Espinosa, Martin,	2004
20	Colapso gravitacional inducido por ondas de choque implosivas	Tesis de Licenciatura	SERGIO MENDOZA RAMOS,	Hidalgo Cuellar, Juan Carlos,	2003

SERGIO MENDOZA RAMOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ASTROFÍSICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	2	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2024-1
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-2
5	Maestría	RELATIVIDAD GENERAL AVANZADA Y APLICACIONES ASTROFÍSICAS DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO CPAR.	Instituto de Astronomía	1	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART AGUJEROS NEGROS MATEMÁTICOS	Instituto de Astronomía	2	2023-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ONDAS DE CHOQUE HIDRODINÁMICAS Y GRAVITACIONALES	Instituto de Astronomía	1	2023-1

SERGIO MENDOZA RAMOS

8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2022-1
9	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2022-1
10	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2021-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-2
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART AGUJEROS NEGROS ASTROFÍSICOS.	Instituto de Astronomía	4	2021-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ASTROFÍSICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	1	2021-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2021-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART AGUJEROS NEGROS MATEMÁTICOS	Instituto de Astronomía	4	2021-1
16	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2021-1
17	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ASTROFISICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	4	2020-2
18	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2020-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	2	2020-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2020-1
22	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2020-1

SERGIO MENDOZA RAMOS

23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ALGUNOS FENÓMENOS HIDRODINÁMICOS EN ASTROFÍSICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	2	2020-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR AGUJEROS NEGROS MATEMÁTICOS	Instituto de Astronomía	1	2019-2
27	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2019-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-1
29	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2018-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-2
31	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE ASTROFÍSICA COMPUTACIONAL DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Astronomía	2	2018-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR,ASTROFISICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	2	2018-2
33	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	3	2018-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2017-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2017-2
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR-396847	Instituto de Astronomía	1	2017-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2016-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2016-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2015-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2015-1

SERGIO MENDOZA RAMOS

41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2014-2
42	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACION	Instituto de Astronomía	1	2014-2
43	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - PROBLEMAS CONTEMPORANEOS DE ASTRONOMIA EXTRAGALACTICA	Instituto de Astronomía	1	2014-1
44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	3	2014-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2014-1
46	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	7	2013-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2013-2
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2013-1
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Astronomía	1	2012-1
50	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	2	2011-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2010-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	1	2009-2
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2009-2
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2009-1
55	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	2	2009-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2008-2
57	Licenciatura	ASTROFISICA RELATIVISTA	Facultad de Ciencias	4	2008-1
58	Maestría	ASTROFISICA RELATIVISTA	Instituto de Astronomía	3	2008-1



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



SERGIO MENDOZA RAMOS

PATENTES

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

SERGIO MENDOZA RAMOS

SERGIO MENDOZA RAMOS

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