



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

Datos Generales

Nombre: JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-12-2010 hasta 15-09-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

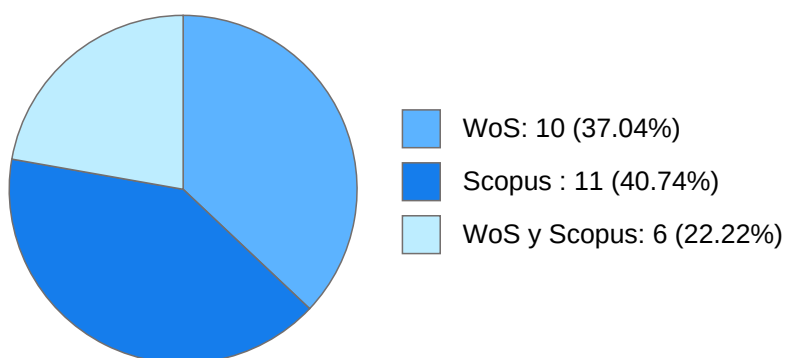
SNI I 2018 - 2023

SNI C 2015 - 2017

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Analytic fluid approximation for warm dark matter	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETERSSON MORIEL	ASTROPARTICLE PHYSICS	2023
2	Spectral distortions from axion monodromy inflation	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS SAUL NOE RAMOS SANCHEZ Henríquez-Ortiz R.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2022
3	Nonrelativistic Boson stars as N-body quantum systems	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS Castellanos E. Chacón-Acosta G.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2022
4	Bound Dark Matter (BDM) towards solving the small scale structure problem	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETERSSON MORIEL	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2020
5	Is a Bose-Einstein condensate a good candidate for dark matter? A test with galaxy rotation curves	CELIA DEL CARMEN ESCAMILLA RIVERA JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS Elías Castellanos	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2020

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

6	Inflationary dynamics reconstruction via inverse-scattering theory	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS Zago, F. Kosowsky, A.	PHYSICAL REVIEW D	2017
7	Testing modified gravity at large distances with the HI Nearby Galaxy Survey's rotation curves	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL Cervantes-Cota, Jorge L.	PHYSICAL REVIEW D	2013
8	Extra relativistic degrees of freedom without extra particles using Planck data	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL	PHYSICAL REVIEW D	2013
9	Core-cusp revisited and dark matter phase transition constrained at $O(0.1)$ eV with low surface brightness rotation curve	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL Cervantes-Cota, Jorge L.	PHYSICAL REVIEW D	2012
10	Dark matter phase transition constrained at $O(0.1)$ EV with LSB rotation curves	JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL JORGE LUIS CERVANTES COTA	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2012
11	Galactic phase transition at $E-c=0.11$ eV from rotation curves of cored low surface brightness galaxies and nonperturbative dark matter mass	AXEL RICARDO DE LA MACORRA PETTERSSON MORIEL JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS Cervantes-Cota, Jorge L.	PHYSICAL REVIEW D	2011



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS



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



JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

PATENTES

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

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

JORGE HIRAM MASTACHE DE LOS SANTOS

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