



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



MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

Datos Generales

Nombre: MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-12-2024

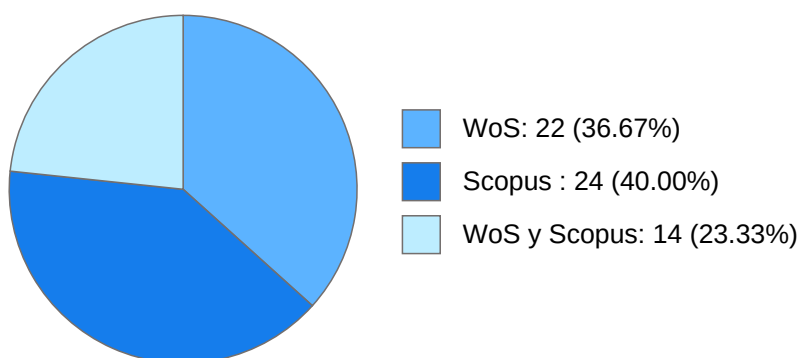
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2014 - 2024
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Higher-curvature gravity in AdS ₃ , holographic c -theorems, and black hole microstates	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Giribet G. Moreno J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2024
2	Quantum backreactions in AdS_3 massive gravity and logarithmic asymptotic behavior	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG G. Giribet J. Moreno et al.	PHYSICAL REVIEW D	2024
3	Slowly rotating and accelerating α' -corrected black holes in four and higher dimensions	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Agurto-Sepúlveda F. Giribet G. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
4	Extremal surfaces and thin-shell wormholes	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Giribet G. Rubín De Celis E.	PHYSICAL REVIEW D	2022
5	Thin-shell wormholes in AdS ₅ and string dioptrics	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG García E. Giribet G. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2020
6	Quasinormal modes and black hole hairs in AdS	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Gaston Giribet Julio Oliva et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

7	Learning by prototyping: Wood design course experience	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG	PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL OPERATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE, VOL 1, IOMAC 2024	2019
8	Vacua of exotic massive 3D gravity	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Giribet G. Grandi N. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2018
9	Q curvature and gravity	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Gaston Giribet Nicolas Grandi et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
10	Black holes in quasi-topological gravity and conformal couplings	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Fierro, O. Giribet, G. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2017
11	Hairy Lovelock black holes and Stueckelberg mechanism for Weyl symmetry	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Giribet, G. Oliva, J.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
12	Quarkonium dissociation by anisotropy	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Fernández D. Mateos D. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2013
13	Radiation damping in a Non-Abelian strongly-coupled gauge theory	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG ALBERTO GUIJOSA HIDALGO García J.A.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2013
14	Jet quenching in a strongly coupled anisotropic plasma	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Fernández D. Mateos D. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2012
15	Holographic lessons for quark dynamics	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG JOSE ANTONIO RAFAEL GARCIA ZENTENO ALBERTO GUIJOSA HIDALGO et al.	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	2012
16	Drag force in a strongly coupled anisotropic plasma	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Fernández D. Mateos D. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2012
17	Rejection of Electronic Recoils with the DMTPC Dark Matter Search	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Lopez J.P. Ahlen S. et al.	Physics Procedia	2012

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

18	Radiation damping in a non-Abelian strongly-coupled gauge theory	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG ALBERTO GUIJOSA HIDALGO García J.A.	AIP Conference Proceedings	2011
19	Quantum Fluctuations and the Unruh effect in strongly-coupled conformal field theories	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG ALBERTO GUIJOSA HIDALGO Juan F. Pedraza et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2010
20	Generalized Lorentz-Dirac Equation for a Strongly Coupled Gauge Theory	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG JOSE ANTONIO RAFAEL GARCIA ZENTENO Alberto Gueijosa	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2009
21	A tail of a quark in N=4 SYM	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG JOSE ANTONIO RAFAEL GARCIA ZENTENO ALBERTO GUIJOSA HIDALGO	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2009
22	Acceleration, energy loss and screening in strongly-coupled gauge theories	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG Alberto Gueijosa	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2008
23	Energy loss of gluons, baryons and k-quarks in an N = 4 SYM plasma	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG ALBERTO GUIJOSA HIDALGO	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2007
24	The energy of a moving quark-antiquark pair in an script N = 4 SYM plasma	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG ALBERTO GUIJOSA HIDALGO García J.A.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2006



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



MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

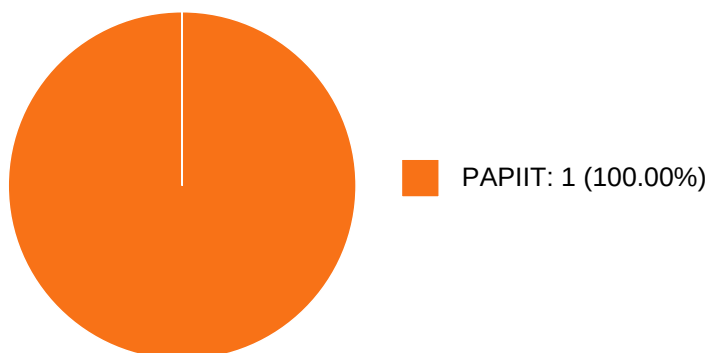
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

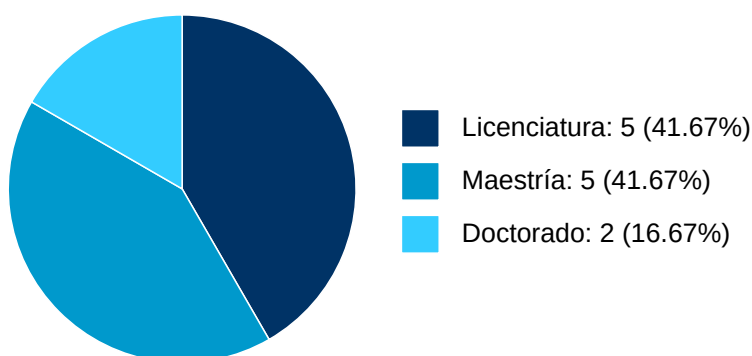


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aspectos de gravedad, campos y la correspondencia holográfica.	JERONIMO ALONSO CORTEZ QUEZADA MARIANO CHERNICOFF MINSBERG	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sobre el dual holográfico de la superradiancia	Tesis de Maestría	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Cortés Asencio, Jesús Antonio,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Correspondencia holográfica : agujeros de gusano y entropía de entrelazamiento	Tesis de Licenciatura	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Alvarado Corzo, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Un modelo de superconducción holográfico en 3+1 dimensiones	Tesis de Maestría	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Reyes Sánchez, Martín Edwin,	Facultad de Ciencias,	2022
4	Cromodinámica y entrelazamiento cuántico en una teoría dual a un agujero de gusano atravesable	Tesis de Doctorado	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	García Hernández, Edel Efraín,	Facultad de Ciencias,	2022
5	Cuantización de un campo escalar en gravedad de Gauss-Bonnet	Tesis de Licenciatura	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Ramírez Kantun, Oscar Adrián,	Facultad de Ciencias,	2020

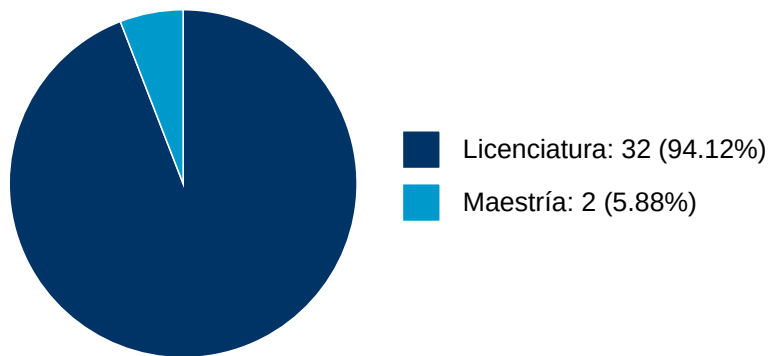
MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

6	Producción de fotones : plasma de quarks y gluones como polarizador lineal	Tesis de Maestría	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR, Monroy Soberón, Tonantzin,	Facultad de Ciencias,	2019
7	Efecto mariposa holográfico en teorías de campo fuertemente acopladas	Tesis de Maestría	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR, Avitúa Varela, Fernando,	Facultad de Ciencias,	2019
8	Neutrino mass generation and dark matter models	Tesis de Doctorado	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ, GENARO TOLEDO SANCHEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2018
9	Cuantización canónica del campo escalar en un fondo curvo y la radiación de Hawking	Tesis de Licenciatura	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Reyes Sánchez, Martín Edwin,	Facultad de Ciencias,	2018
10	Entropía de entrelazamiento holográfica en teorías de Lovelock con materia	Tesis de Maestría	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	García Hernández, Edel Efraín,	Facultad de Ciencias,	2017
11	El efecto unruh y la correspondencia holográfica	Tesis de Licenciatura	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	Avitua Varela, Fernando,	Facultad de Ciencias,	2016
12	Entropía de entrelazamiento holográfica	Tesis de Licenciatura	MARIANO CHERNICOFF MINSBERG,	García Hernández, Edel Efraín,	Facultad de Ciencias,	2015

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	14	2024-2
2	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.II	Facultad de Ciencias	12	2024-2
3	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	17	2024-1
4	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	23	2023-2
5	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	35	2022-1
6	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
7	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	45	2021-2
8	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	9	2021-1
9	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	33	2020-2
10	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	28	2020-1
11	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.III	Facultad de Ciencias	12	2019-2
12	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	60	2019-2
13	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	49	2019-1
14	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.II	Facultad de Ciencias	38	2019-1
15	Licenciatura	TEM.SELEC.RELAT.COSMOL.GRAVIT.III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
16	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	70	2018-2
17	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	29	2018-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
19	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	25	2018-1
20	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	65	2017-2
21	Licenciatura	TEM.SELEC.RELAT.COSMOL.GRAVIT.III	Facultad de Ciencias	5	2017-2
22	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.III	Facultad de Ciencias	10	2017-1
23	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	31	2017-1

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-394290	Facultad de Ciencias	1	2017-1
25	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.II	Facultad de Ciencias	24	2016-2
26	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	33	2016-2
27	Licenciatura	MECANICA ANALITICA	Facultad de Ciencias	29	2016-1
28	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.III	Facultad de Ciencias	11	2016-1
29	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME.II	Facultad de Ciencias	19	2015-2
30	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	30	2015-2
31	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	6	2015-1
32	Licenciatura	TEM. SELEC. FISICA MATEMAT. TEOR.II	Facultad de Ciencias	8	2015-1
33	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	18	2014-2
34	Licenciatura	TEM. SELEC.FISICA MATEMAT.TEOR.I	Facultad de Ciencias	8	2014-2



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



MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

PATENTES

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

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

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