



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

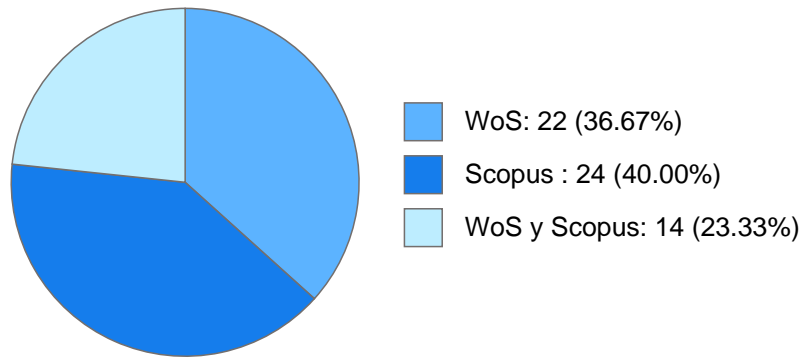
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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 a' -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

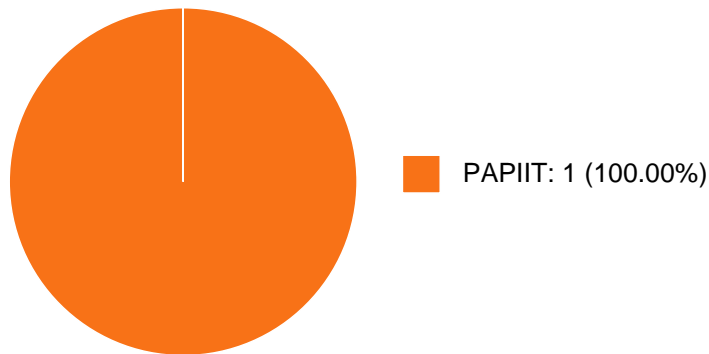
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

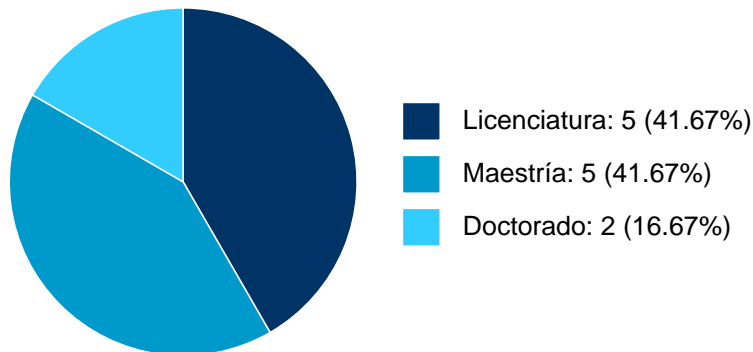


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|--|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Aspectos de gravedad, campos y la correspondencia holográfica. | JERONIMO ALONSO CORTEZ QUEZADA MARIANO CHERNICOFF MINSBERG | Recursos PAPIIT | 01-01-2018 | 31-12-2020 |

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 |

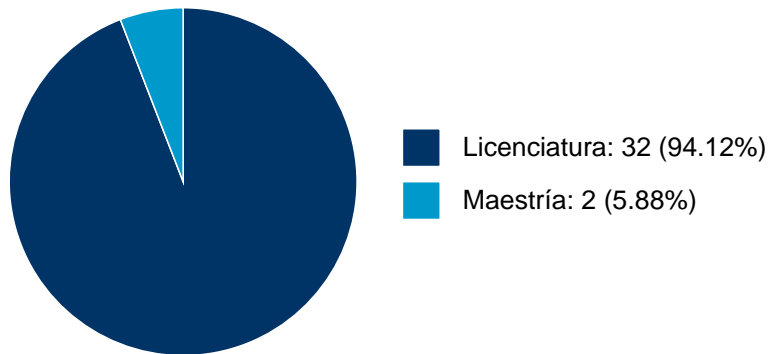
MARIANO CHERNICOFF MINSBERG

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------------------------------|--|--|------|
| 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 |



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



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 |