



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



LEONID SERKIN

Datos Generales

Nombre: LEONID SERKIN

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-09-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

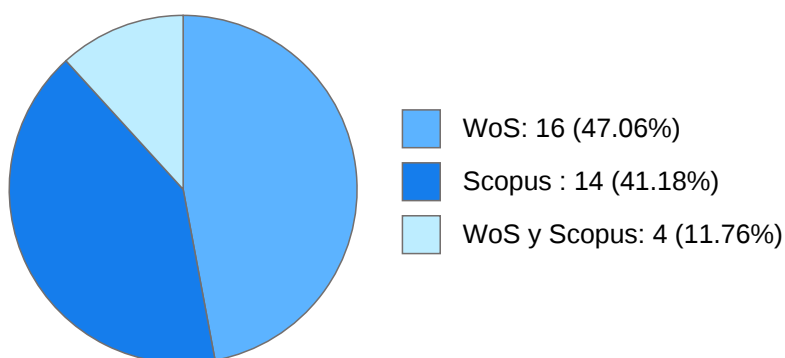
SNI I 2023 - VIGENTE

Reporte individual

LEONID SERKIN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Common femtoscopic hadron-emission source in pp collisions at the LHC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA VARLEN GRABSKI FABIOLA VIRIDIANA LUGO PORRAS et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2025
2	Dielectron production in proton-proton and proton-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV (vol 102, 055204, 2020)	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA VARLEN GRABSKI FABIOLA VIRIDIANA LUGO PORRAS et al.	PHYSICAL REVIEW C	2025
3	Physics-Informed Neural Networks for Higher-Order Nonlinear Schrödinger Equations: Soliton Dynamics in External Potentials	LEONID SERKIN Belyaeva T.L.	Mathematics	2025
4	Measurement of η meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA VARLEN GRABSKI FABIOLA VIRIDIANA LUGO PORRAS et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2025
5	Measurement of muon flux variations with scintillators in Mexico City and their correlation to solar activity	DIEGO MARTINEZ MONTIEL LEONID SERKIN GUY PAIC et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2024
6	Charm fragmentation fractions and $c(c)\overline{c}$ cross section in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA VARLEN GRABSKI FABIOLA VIRIDIANA LUGO PORRAS et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2024

Reporte individual

LEONID SERKIN

7	Measurement of beauty production via non-prompt charm hadrons in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA VARLEN GRABSKI FABIOLA VIRIDIANA LUGO PORRAS et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2024
8	Production of pions, kaons and protons in pp collisions at $\sqrt{s}=900$ GeV with ALICE at the LHC	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2011
9	First proton-proton collisions at the LHC as observed with the ALICE detector: measurement of the charged-particle pseudorapidity density at $\sqrt{s}=900$ GeV	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2010
10	Charged-particle multiplicity measurement in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 2.36 TeV with ALICE at LHC	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2010
11	Alignment of the ALICE Inner Tracking System with cosmic-ray tracks	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2010
12	Charged-particle multiplicity measurement in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with ALICE at LHC	SAUL AGUILAR SALAZAR JOSE RUBEN ALFARO MOLINA ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2010
13	Midrapidity Antiproton-to-Proton Ratio in pp Collisions $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV Measured by the ALICE Experiment	ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO I. Maldonado Cervantes et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2010
14	Two-pion Bose-Einstein correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=900$ GeV	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2010
15	Transverse momentum spectra of charged particles in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=900$ GeV with ALICE at the LHC	A. Anzo R. Arceo ERICK JONATHAN ALMARAZ AVIÑA et al.	PHYSICS LETTERS B	2010
16	The ALICE experiment at the CERN LHC	JOSE RUBEN ALFARO MOLINA A. Anzo ERNESTO JOSE MARIA DE LA SALETE BELMONT MORENO et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2008



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



Reporte individual

LEONID SERKIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LEONID SERKIN



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



Reporte individual

LEONID SERKIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LEONID SERKIN



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



Reporte individual

LEONID SERKIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

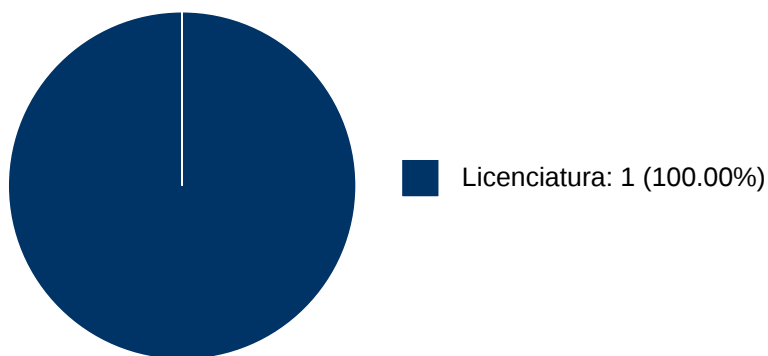
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LEONID SERKIN

LEONID SERKIN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	18	2010-2



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



Reporte individual

LEONID SERKIN

PATENTES

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

LEONID SERKIN

Reporte individual

LEONID SERKIN

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