



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



GENARO TOLEDO SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: GENARO TOLEDO SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Física

Desde 16-02-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2010 – VIGENTE

SNI I – 2009

PRIDE C 2009 – 2024

PRIDE B – 2009

PASPA Estancias Sabáticas 2019

PASPA Estancias Sabáticas 2009 – 2010



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

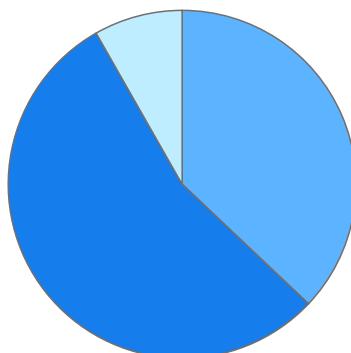


Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



- █ WoS: 63 (37.06%)
- █ Scopus : 93 (54.71%)
- █ WoS y Scopus: 14 (8.24%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	? meson magnetic dipole moment from B a B bar e+e- ?p+p-p0p0 cross section measurement	ANTONIO ROJAS RAMOS GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2024
2	Consistency of the Molecular Picture of O (2012) with the Latest Belle Results	GENARO TOLEDO SANCHEZ Ikeno N. Liang W.-H. et al.	FEW-BODY SYSTEMS	2023
3	Model independent analysis of femtoscopic correlation functions: An application to the D[*]_{s0}(2317)	GENARO TOLEDO SANCHEZ Ikeno N. Oset E.	PHYSICS LETTERS B	2023
4	Sizing the double pole resonant enhancement in e+e- ?p0p0? cross section and t- ?p-p0?t? decay	GENARO TOLEDO SANCHEZ Esparza-Arellano L. Rojas A.	PHYSICAL REVIEW D	2023
5	Role of the ?(1450) in low-energy observables from an analysis in the meson dominance approach	GENARO TOLEDO SANCHEZ Ávalos G. Rojas A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
6	Resonant Majorana neutrino effects in ?L=2 four-body hyperon decays	GENARO TOLEDO SANCHEZ Hernández-Tomé G. Portillo-Sánchez D.	PHYSICAL REVIEW D	2023
7	Interpretation of the ?c ?p+ ? (2012) ?p+ (K - ?) relative to ?c ?p+ K - ? from the ? (2012) molecular perspective	GENARO TOLEDO SANCHEZ Ikeno N. Liang W.-H. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

8	Taming the long distance effects in the D-s(+) -> pi(+)l(-)l(+) decay	MARXIL SANCHEZ GARCIA GENARO TOLEDO SANCHEZ Heredia De La Cruz I.	PHYSICAL REVIEW D	2022
9	Theoretical study of the D-0 -> K-pi(+)eta reaction	GENARO TOLEDO SANCHEZ Ikeno N. Oset E.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2021
10	Molecular picture for the Omega(2012) revisited	GENARO TOLEDO SANCHEZ Natsumi Ikeno Eulogio Oset	PHYSICAL REVIEW D	2020
11	Searching for a D(D)over-bar bound state with the psi(3770) -> gamma D-0(D)over-bar(0) decay	GENARO TOLEDO SANCHEZ Lianrong Dai Eulogio Oset	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2020
12	Effective-field theory analysis of the tau(-) -> (K pi)(-)nu(tau) decays	PABLO ROIG GARCES GENARO TOLEDO SANCHEZ Javier Rendon	PHYSICAL REVIEW D	2019
13	Closing the gap on RD* by including longitudinal effects	GENARO TOLEDO SANCHEZ J. E. Chavez-Saab	PHYSICAL REVIEW D	2018
14	Absorptive corrections for vector mesons: Matching to complex mass scheme and longitudinal corrections	LUIS ALBERTO JIMENEZ PEREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	2017
15	Some aspects on four quarks recombination	GENARO TOLEDO SANCHEZ IVAN ALEJANDRO TOLEDANO JUAREZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
16	Low's soft photon corrections to dipion tau decays and their impact on a _μ	PABLO ROIG GARCES GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	Nuclear And Particle Physics Proceedings	2015
17	Monte Carlo simulation of Tetraquark and Meson mixing in a dynamical model of the strong interaction	IVAN ALEJANDRO TOLEDANO JUAREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
18	Determining the magnetic dipole moment of the rho meson	GENARO TOLEDO SANCHEZ DAVID GARCIA GUDIÑO	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
19	Determination of the magnetic dipole moment of the rho meson using four-pion electroproduction data	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	International Journal Of Modern Physics A	2015
20	Dynamical transition between two mesons and a tetraquark	IVAN ALEJANDRO TOLEDANO JUAREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW C	2015



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

21	About the inclusion of an infinite number of resonances in anomalous decays	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2014
22	Proton fraction in the inner neutron-star crust	GENARO TOLEDO SANCHEZ Piekarewicz, J.	PHYSICAL REVIEW C	2012
23	THE omega rho pi COUPLING IN THE VMD MODEL REVISITED	D. Garcia Gudino GENARO TOLEDO SANCHEZ	International Journal Of Modern Physics A	2012
24	q - (q)over-bar, tetraquark and mixing in a dynamical model of the strong interaction	IVAN ALEJANDRO TOLEDANO JUAREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
25	The omega rho pi coupling and the influence of heavier resonances	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
26	Nuclear modification factor for heavy flavors: An energy loss effect or more baryons than mesons?	ELEAZAR CUAUTLE FLORES GENARO TOLEDO SANCHEZ Ayala A. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
27	Dynamical heavy-quark recombination and the non-photonic single electron puzzle at RHIC	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2011
28	Modifications to the electromagnetic structure of vector bosons due to finite width effects	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2011
29	Finite width induced modification to the electromagnetic form factors of spin-1 particles	DAVID GARCIA GUDIÑO GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2010
30	An optimized description of a confined interacting Fermi system	ROCIO JAUREGUI RENAUD ROSARIO PAREDES GUTIERREZ LAURA ELENA CASANDRA ROSALES ZARATE et al.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2010
31	The discrepancy between tau and e (+) e (-) spectral functions revisited and the consequences for the muon magnetic anomaly	GENARO TOLEDO SANCHEZ Davier, M. Hoecker, A. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2010
32	Finite width induced modification to the electromagnetic form factors of spin-1 particles	D. Garcia Gudino GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2010



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

33	The discrepancy between t and e+e~ spectral functions revisited and the consequences for the muon magnetic anomaly	GENARO TOLEDO SANCHEZ Javier M. Hoecker A. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2009
34	Dynamical heavy-quark recombination and the nonphotonic single-electron puzzle at energies available at the BNL Relativistic Heavy Ion Collider (RHIC)	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO GENARO TOLEDO SANCHEZ Magnin, J. et al.	PHYSICAL REVIEW C	2009
35	Hadron production in electron-positron annihilation computed from the gauge-gravity correspondence	ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2009
36	Fermion Spin amplitudes: A direct computation method	RODOLFO RICARDO LEO MENDEZ GENARO TOLEDO SANCHEZ Moreno M. et al.	AIP Conference Proceedings	2009
37	The hadronic yield from dynamical quark recombination	GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2009
38	Proton to pion ratio at RHIC from dynamical quark recombination	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO GUY PAIC GENARO TOLEDO SANCHEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2008
39	Modelling the hadronization of quark matter	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO M. Martinez GUY PAIC et al.	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	2008
40	Dynamical quark recombination in ultrarelativistic heavy-ion collisions and the proton-to-pion ratio	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO Mauricio Martinez GUY PAIC et al.	PHYSICAL REVIEW C	2008
41	Role of resonances in ?0?p+p-?	GENARO TOLEDO SANCHEZ García-Luna J.L. González-Enciso V.	PHYSICAL REVIEW D	2007
42	Upper bound on the hadronic light-by-light contribution to the muon g - 2	PAUL ARTUR JENS ERLER GENARO TOLEDO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2007
43	Model-dependent radiative corrections to t-? p- p0 ? revisited	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Flores-Baéz F. et al.	NUCL PHYS B-PROC SUP	2007
44	BEC-BCS crossover of a trapped Fermi gas without using the local density approximation	ROCIO JAUREGUI RENAUD GENARO TOLEDO SANCHEZ ROSARIO PAREDES GUTIERREZ	PHYSICAL REVIEW A	2007
45	Width difference of ? vector mesons	GENARO TOLEDO SANCHEZ Flores-Baéz F.V. Castro G.L.	PHYSICAL REVIEW D	2007

Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

46	Gauge invariance, radiative interferences and properties of vector mesons	GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2006
47	Long distance radiative corrections to the decay $t \rightarrow p^- p^0 \tau^+$	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Flores-Báez F. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2006
48	Upper bound on the hadronic light-by-light contribution to the muon $g-2$	PAUL ARTUR JENS ERLER GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2006
49	Radiative two-pion decay of the tau lepton	ALAIN FLORES TLALPA GENARO TOLEDO SANCHEZ Castro G.L.	PHYSICAL REVIEW D	2005
50	Hadron physics: Some perspectives	GENARO TOLEDO SANCHEZ	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2005
51	Color screening in a constituent quark model of hadronic matter	GENARO TOLEDO SANCHEZ Piekarewicz J.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2005
52	Simple variational approach for an interacting Fermi trapped gas	ROCIO JAUREGUI RENAUD GENARO TOLEDO SANCHEZ ROSARIO PAREDES GUTIERREZ	PHYSICAL REVIEW A	2004
53	Simple variational approach for an interacting Fermi trapped gas	ROCIO JAUREGUI RENAUD ROSARIO PAREDES GUTIERREZ GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW A	2004
54	Color screening in a constituent quark model of hadronic matter	GENARO TOLEDO SANCHEZ Piekarewicz J.	PHYSICAL REVIEW C	2004
55	Modeling the strangeness content of hadronic matter	GENARO TOLEDO SANCHEZ Piekarewicz J.	PHYSICAL REVIEW C	2002
56	Structure of radiative interferences and $g = 2$ for vector mesons	GENARO TOLEDO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2002
57	Beyond the soft photon approximation in radiative production and decay of charged vector mesons	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	2001
58	Gauge invariance and finite width effects in radiative two-pion t lepton decay	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	PHYSICAL REVIEW D	2000
59	Gauge invariance and finite width effects in radiative two-pion [formula presented] lepton decay	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	PHYSICAL REVIEW D	2000



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

60	Vector-meson magnetic dipole moment effects in radiative [formula presented] decays	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	PHYSICAL REVIEW D	1999
61	Vector-meson magnetic dipole moment effects in radiative t decays	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G.	PHYSICAL REVIEW D	1999
62	Mechanism of diamond nucleation enhancement by electron emission via hot filament chemical vapor deposition	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Liao K.J. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1999
63	Diamond and diamond-like carbon films	GENARO TOLEDO SANCHEZ Esteve J. Polo M.C.	Vacuum	1999
64	Synthesis of cubic aluminum nitride by carbothermal nitridation reaction	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang J. Wang W.L. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1999
65	Wear behaviour of steel and titanium treated by pulsed ion implantation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Feugeas J. Grigioni G. et al.	SURFACE ENGINEERING	1998
66	Polymer thermal protection induced by ion beam irradiation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Sias U.S. Kaschny J.R. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	1998
67	Nucleation of diamond on silicon by biased HFCVD: A comparative study	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Polo M.C. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1998
68	Piezoresistivity of p-type heteroepitaxial diamond films on Si(100)	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Liao K.J. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1998
69	Polymer thermal stability enhancement induced by high energy ion beam bombardment	GENARO TOLEDO SANCHEZ Sias U.S. Kaschny J.R. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	1998



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

70	Nucleation enhancement of diamond films by ion bombarding and electron emitting effects	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wan-Lu W. Ke-Jun L. et al.	ACTA PHYS SIN-OV ED	1997
71	Growth of diamond films on boron nitride thin films by bias-assisted hot filament chemical vapor deposition	GENARO TOLEDO SANCHEZ Polo M.C. Wang W.L. et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	1997
72	Nucleation enhancement of diamond films by ion bombarding and electron emitting effects	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.-L. Liao K.-J. et al.	CHINESE PHYS	1997
73	Nucleation and initial growth of bias-assisted HFCVD diamond on boron nitride films	GENARO TOLEDO SANCHEZ Polo M.C. Wang W.L. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1997
74	The thermal evolution of targets under plasma focus pulsed ion implantation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Feugeas J.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1997
75	Combined roles of ion bombardment and electron emission in bias-enhanced diamond nucleation on silicon by hot filament chemical vapour deposition	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Polo M.C. et al.	PHYS STATUS SOLIDI A	1997
76	Nucleation and initial growth of diamond by biased hot filament chemical vapour deposition	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Polo M.C. et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	1997
77	Corrosion effects of nuclear tracks in polymers	GENARO TOLEDO SANCHEZ Klett R. Fink D. et al.	RADIATION MEASUREMENTS	1997
78	Further remarks on isospin breaking in charmless semileptonic [Formula presented] decays	GENARO TOLEDO SANCHEZ López Castro G. Muñoz J.H.	PHYSICAL REVIEW D	1997
79	Effects of the magnetic dipole moment of charged vector mesons in their radiative decay distribution	GENARO TOLEDO SANCHEZ Castro G.	PHYSICAL REVIEW D	1997
80	Internal stress and strain in heavily boron-doped diamond films grown by microwave plasma and hot filament chemical vapor deposition	GENARO TOLEDO SANCHEZ Wang W.L. Polo M.C. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1996
81	Atomic force microscopy observation of the first stages of diamond growth on silicon	GENARO TOLEDO SANCHEZ Servat J. Gorostiza P. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1996



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

82	Effects of substrate bias on the nucleation of diamond films studied by atomic force microscopy	GENARO TOLEDO SANCHEZ Polo M.C. Wang W.L. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
83	Anomalous behaviour of the elasticity modulus in argon-irradiated pure copper	GENARO TOLEDO SANCHEZ Lambri O.A. Feugeas J. et al.	J MATER SCI LETT	1996
84	Generation of residual deformations by pulsed ion implantation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Brühl S.P. Storti M. et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1995
85	CVD diamond films on bio-medical ceramics	GENARO TOLEDO SANCHEZ Cifre J. Polo M.C. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1995
86	Growth of diamond by laser ablation of graphite	GENARO TOLEDO SANCHEZ Polo M.C. Cifre J. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	1995
87	Thermal effect of ion implantation with ultra-short ion beams	GENARO TOLEDO SANCHEZ Grigioni G. Feugeas J.	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	1995
88	Changes in the elasticity modulus and mechanical dynamical spectroscopy of nitrogen and argon implanted copper	GENARO TOLEDO SANCHEZ Lambri O.A. Feugeas J. et al.	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	1995
89	Pulsed laser deposition of diamond from graphite targets	GENARO TOLEDO SANCHEZ Polo M.C. Cifre J. et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	1995
90	Residual deformations induced by the thermal shock during pulsed ion implantation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Feugeas Jorge N. Bruhl S.P. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1995
91	Elasticity shear modulus modification by impulsive ion implantation	GENARO TOLEDO SANCHEZ Feugeas Jorge N. Lambri O.A. et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1995
92	Pulsed ion implantation of nitrogen in pure titanium	GENARO TOLEDO SANCHEZ Feugeas J.N. Gonzalez C.O.D. et al.	RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS	1994



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

- 93 Internal friction in pure iron nitrogenated
by different methods GENARO TOLEDO SANCHEZ JOURNAL OF
Ghilarducci A. Vertanessian A. et al. ALLOYS AND
1994 COMPOUNDS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

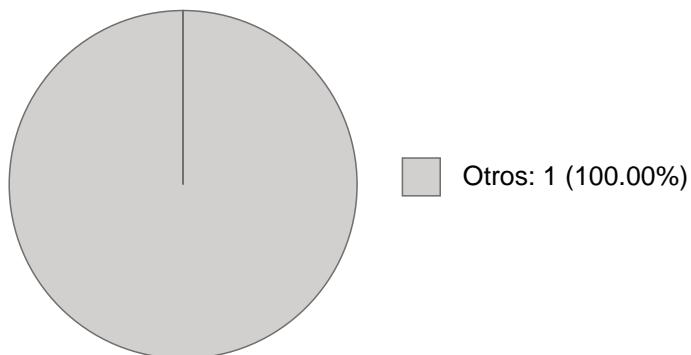
Reporte individual



GENARO TOLEDO SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	RD* or RDp: Closing the theoretical gap?	MARXIL SANCHEZ GARCIA GENARO TOLEDO SANCHEZ Chavez-Saab J.E. et al.	Conferenc e Paper	2020	9791096879120



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

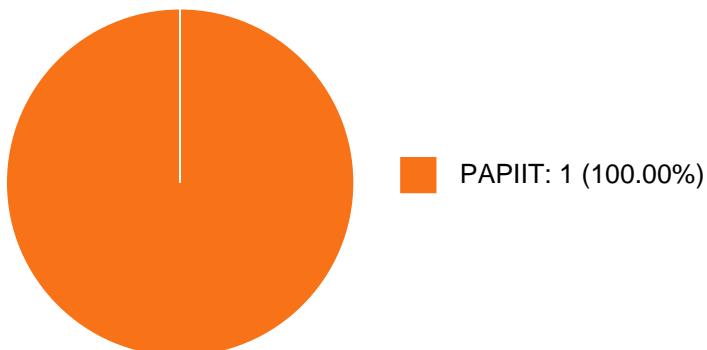
Reporte individual



GENARO TOLEDO SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Nueva física y efectos hadrónicos en observables de precisión	GENARO TOLEDO SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

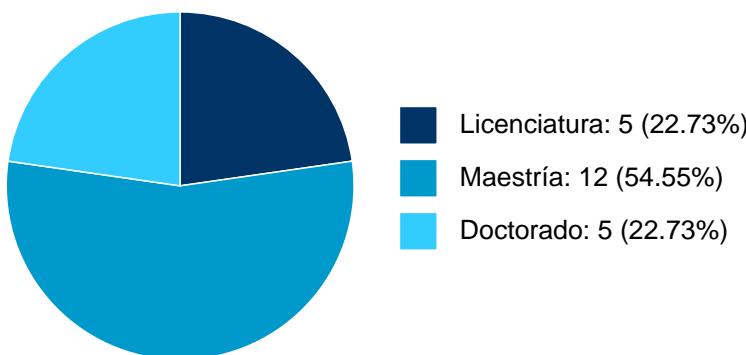


Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Effects of finite width on anomalous chiral processes	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Esparza Arellano, Leonardo,	Instituto de Física,	2023
2	Efectos de procesos radiativos en observables de precisión	Tesis de Doctorado	CESAR FERNANDEZ RAMIREZ,	GENARO TOLEDO SANCHEZ, EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ, et al.	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2023
3	Análisis fenomenológico y de sensibilidad en Belle II del decaimiento $D_s^+ \rightarrow \mu^+ \mu^-$	Tesis de Doctorado	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Sánchez García, Marxil,	Instituto de Física,	2022
4	Intense magnetic fields, high temperature and density effects on QCD-related phenomena	Tesis de Doctorado	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO,	SARIRA SAHU, GENARO TOLEDO SANCHEZ, et al.	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2021
5	On the determination of two-body matrix elements from lattice field theories	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Carrillo Bernal, Marco Antonio,	Instituto de Física,	2020



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

6	Simulación por métodos de Monte Carlo de una cámara de burbujas centelleante con argón líquido para estudio de la dispersión elástica neutrino núcleo	Tesis de Maestría	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO,	GENARO TOLEDO SANCHEZ, ERIC VAZQUEZ JAUREGUI, et al.	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2019
7	Análisis de los parámetros relevantes en procesos suprimidos y prohibidos del modelo estándar	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Bolaños Dávila, Mariana,	Instituto de Física,	2019
8	Constantes de acoplamiento desde un análisis global	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Avalos Valentín, Gustavo Alejandro,	Instituto de Física,	2019
9	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
10	Contribuciones hadrónicas y correcciones radiativas a $g-2$ del muón	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Rojas Ramos, Antonio,	Instituto de Física,	2018
11	The role of longitudinal corrections in $B[\text{flecha derecha}] \rightarrow D^*$ decays as lepton flavor universality tests	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Chávez Saab, Jorge Emmanuel,	Instituto de Física,	2018
12	Transición dinámica entre dos mesones y un tetraquark	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Toledano Juárez, Iván Alejandro,	Instituto de Física,	2016
13	Multipolos e invariancia de norma en la electroproducción de mesones vectoriales	Tesis de Licenciatura	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Ávalos Valentín, Gustavo Alejandro,	Instituto de Física,	2016
14	Ánalisis de procesos suprimidos y prohibidos en el modelo estándar	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Sánchez García, Marxil,	Instituto de Física,	2016



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

15	Decaimientos electromagnéticos de bariones	Tesis de Maestría	LIBERTAD BARRON PALOS,	GENARO TOLEDO SANCHEZ, Guerrero Navarro, Gustavo Hazel,	Instituto de Física,	2016
16	Efectos de la estructura de los mesones $k^*\pm$ en el proceso $e^+ e^- \rightarrow k^+ \pi^0 k^- \pi^0$	Tesis de Maestría	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Jiménez Pérez, Luis Alberto,	Instituto de Física,	2015
17	El decaimiento $b \rightarrow \tau \nu$ en el experimento belle II y su sensibilidad a física nueva	Tesis de Licenciatura	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Bolaños Dávila, Mariana,	Instituto de Física,	2014
18	Efectos de inestabilidad y determinación del momento dipolar magnético del mesón ?	Tesis de Doctorado	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	García Gudiño, David,	Instituto de Física,	2013
19	Simulación de la formación de un tetraquark por recomendación de dos mesones	Tesis de Licenciatura	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Toledano Juárez, Iván Alejandro,	Instituto de Física,	2012
20	Acoplamientos electromagnéticos de bariones en el Unquenched Quark Model	Tesis de Maestría	JOSE ALEJANDRO AYALA MERCADO,	GENARO TOLEDO SANCHEZ, García Tecocoatzi, Hugo,	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2012
21	Análisis de la evolución de la interacción de la materia de quarks	Tesis de Licenciatura	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Ortega Ramírez, Miriam Patricia,	Instituto de Física,	2009
22	Simulación de la formación de hadrones en condiciones extremas	Tesis de Licenciatura	GENARO TOLEDO SANCHEZ,	Hernández Ramos, Daniel,	Instituto de Física,	2008



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

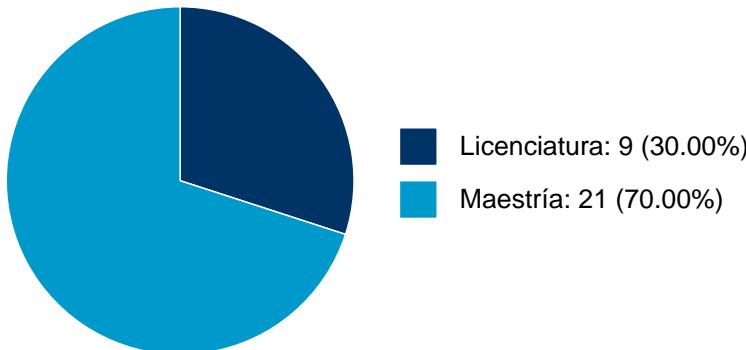


Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ESTRUCTURA NUCLEAR Y HADRÓNICA (F. DE ALTAS ENERGÍAS, F. NUCLEAR, GRAVITACIÓN Y F. MATEMÁTICA)	Instituto de Ciencias Nucleares	5	2024-1
2	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	29	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2023-1
4	Maestría	ESTRUCTURA NUCLEAR Y HADRÓNICA (F. DE ALTAS ENERGÍAS, F. NUCLEAR, GRAVITACIÓN Y F. MATEMÁTICA)	Instituto de Ciencias Nucleares	2	2023-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2022-2
6	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	17	2022-1
7	Maestría	FÍSICA DE PARTICULAS ELEMENTALES (F. DE ALTAS ENERGÍAS, F. NUCLEAR, GRAVITACIÓN Y F. MATEMÁTICA)	Instituto de Física	6	2021-1
8	Maestría	FÍSICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	Instituto de Ciencias Nucleares	7	2019-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	2	2018-2
10	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	25	2018-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	2	2018-1
12	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	27	2017-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2017-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-394272	Instituto de Física	1	2017-1
15	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	32	2017-1
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	2	2016-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	2	2016-1
18	Maestría	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	Instituto de Física	12	2016-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2015-1
20	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	34	2015-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2014-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2014-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2013-2
24	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	15	2013-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Física	1	2013-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Física	3	2013-2
27	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	33	2012-2
28	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Física	1	2011-1
29	Licenciatura	INTRODUC.FISICA PARTIC.ELEMEN.I	Facultad de Ciencias	4	2009-1
30	Maestría	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	Instituto de Física	1	2008-1



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



GENARO TOLEDO SANCHEZ

PATENTES

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

GENARO TOLEDO SANCHEZ



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

GENARO TOLEDO SANCHEZ

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