



ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

Datos Generales

Nombre: ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-01-2023

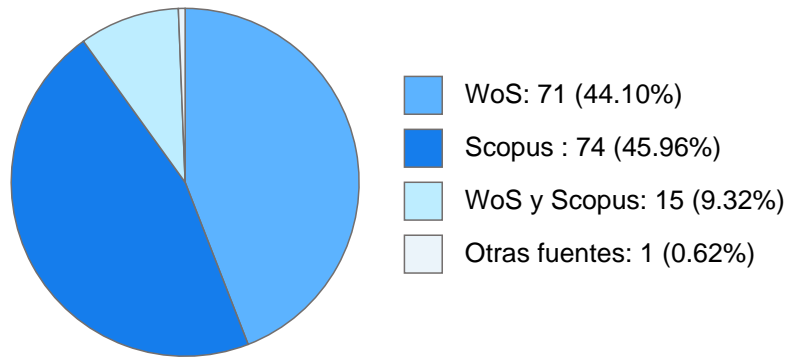
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2021
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Low-threshold response of a scintillating xenon bubble chamber to nuclear and electronic recoils	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Alfonso-Pita E. Behnke E. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2025
2	Initial measurement of reactor antineutrino oscillation at SNO+	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Zummo A. Zuber K. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2025
3	Exploring the standard model and beyond from the evidence of CE ν NS with reactor antineutrinos in CONUS+	EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Alpizar-Venegas M. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2025
4	Initial measurement of reactor antineutrino oscillation at SNO+ (vol 85, 17, 2025)	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI A. Allega M. R. Anderson et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2025
5	Relative measurement and extrapolation of the scintillation quenching factor of α -particles in liquid argon using DEAP-3600 data	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI P. Adhikari M. Alpizar-Venegas et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2025
6	Event-by-event direction reconstruction of solar neutrinos in a high light-yield liquid scintillator	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Allega A. Anderson M.R. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2024

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

7	Batch VUV4 characterization for the SBC-LAr10 scintillating bubble chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Hawley-Herrera H. Alfonso-Pita E. et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2024
8	Correction to: Ambient Dose and Dose Rate Measurement in SNOLAB Underground Laboratory at Sudbury, Ontario, Canada (Sensors, (2023), 23, 4, (1945), 10.3390/s23041945)	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Golovko V.V. Kamaev O. et al.	SENSORS	2024
9	Measurement of the B 8 solar neutrino flux using the full SNO+ water phase dataset	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Allega A. Anderson M.R. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2024
10	Precision measurement of the specific activity of 39 Ar in atmospheric argon with the DEAP-3600 detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Adhikari P. Ajaj R. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2023
11	Scintillating Bubble Chambers for Rare Event Searches ?	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Alfonso-Pita E. Behnke E. et al.	Universe	2023
12	Search for inelastic dark matter-nucleus scattering with the PICO-60 CF3 i and C3 F8 bubble chambers	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Adams E. Ali B. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
13	Natural radioactivity concentration measurements in shrimp and sea bass samples from the Mexican Pacific Ocean and the Gulf of Mexico	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Martínez-Ramírez R. Valdés-Martínez Ó.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2023
14	Ambient Dose and Dose Rate Measurement in SNOLAB Underground Laboratory at Sudbury, Ontario, Canada	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Golovko V.V. Kamaev O. et al.	SENSORS	2023
15	Evidence of Antineutrinos from Distant Reactors using Pure Water at SNO	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Allega A. Anderson M.R. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2023
16	The DEAP-3600 Experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Stringer M. Adhikari P. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2022
17	First Direct Detection Constraints on Planck-Scale Mass Dark Matter with Multiple-Scatter Signatures Using the DEAP-3600 Detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Adhikari P. Ajaj R. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2022

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

18	Erratum: Constraints on dark matter-nucleon effective couplings in the presence of kinematically distinct halo substructures using the DEAP-3600 detector (Physical Review D (2020) 102 (082001) DOI: 10.1103/PhysRevD.102.082001)	ESTELA ALEJANDRA GARCÉS GARCÍA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Adhikari P. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
19	Determining the bubble nucleation efficiency of low-energy nuclear recoils in superheated C3 F8 dark matter detectors	SURENDRA PAL VERMA JAISWAL ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Ali B. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
20	Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
21	Correction to: Gamma-ray flux measurement and geotechnical studies at the selected site for the LABChico underground laboratory (The European Physical Journal Plus, (2022), 137, 2, (210), 10.1140/epjp/s13360-022-02407-1)	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
22	A liquid argon scintillating bubble chamber for CEvNS reactor neutrino detection and dark matter search	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Alfonso-Pita E.	Nuovo Cimento C-Colloquia And Communicatio ns In Physics	2022
23	EstrellaNueva: A tool to study neutrinos from supernovae	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Gonzalez-Reina O.I.	Nuovo Cimento C-Colloquia And Communicatio ns In Physics	2022
24	PICO-500: A tonne scale bubble chamber for the search of dark matter	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI García-Viltres A.S.	Nuovo Cimento C-Colloquia And Communicatio ns In Physics	2022
25	Volume reduction of water samples to increase sensitivity for radioassay of lead contamination	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	Applied Water Science	2022
26	Contextual Isotope Ranking Criteria for Peak Identification in Gamma Spectroscopy Using a Large Database	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	2022

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

27	Improved search for invisible modes of nucleon decay in water with the SNO+detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Allega A. Anderson M.R. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
28	New physics searches in a low threshold scintillating argon bubble chamber measuring coherent elastic neutrino-nucleus scattering in reactors	EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ ERIC VAZQUEZ JAUREGUI E. Alfonso-Pita et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
29	EstrellaNueva: An Open-source Software to Study the Interactions and Detection of Neutrinos Emitted by Supernovae	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI I Gonzalez-Reina J. Rumleskie	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
30	Results on photon-mediated dark-matter-nucleus interactions from the PICO-60 C3F8 bubble chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Ali B. Arnquist I.J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022
31	SiPM-matrix readout of two-phase argon detectors using electroluminescence in the visible and near infrared range	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Aadseth C.E. Abdelhakim S. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2021
32	Physics reach of a low threshold scintillating argon bubble chamber in coherent elastic neutrino-nucleus scattering reactor experiments	LUIS JAVIER FLORES ALVARADO EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ ERIC VAZQUEZ JAUREGUI et al.	PHYSICAL REVIEW D	2021
33	Development, characterisation, and deployment of the SNO+ liquid scintillator	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Anderson M.R. Andringa S. et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2021
34	The SNO+ experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI The Sno+ Collaboration Albanese V. et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2021
35	Pulse-shape discrimination against low-energy Ar-39 beta decays in liquid argon with 4.5 tonne-years of DEAP-3600 data	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI P. Adhikari R. Ajaj et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2021
36	Optical calibration of the SNO plus detector in the water phase with deployed sources	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI M. R. Anderson S. Andringa et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2021
37	Design and construction of a new detector to measure ultra-low radioactive-isotope contamination of argon	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Aadseth C.E. Abdelhakim S. et al.	JOURNAL OF INSTRUMENTATION	2020
38	Measurement of neutron-proton capture in the SNO plus water phase	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI M. R. Anderson S. Andringa et al.	PHYSICAL REVIEW C	2020
39	Velocity independent constraints on spin-dependent DM-nucleon interactions from IceCube and PICO	AMELIA OLIVAS SARABIA NOEL ALBERTO CRUZ VENEGAS ERIC VAZQUEZ JAUREGUI et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2020

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

40	Dosimetry and calorimetry performance of a scientific CMOS camera for environmental monitoring	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO CARLOS CANET MIQUEL JUAN CARLOS D'OLIVO SAEZ et al.	SENSORS	2020
41	Constraints on dark matter-nucleon effective couplings in the presence of kinematically distinct halo substructures using the DEAP-3600 detector	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI P. Adhikari et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020
42	DarkSide-50 results and the future liquid argon dark matter program	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Caminata A. Aalseth C.E. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2019
43	In-situ characterization of the Hamamatsu R5912-HQE photomultiplier tubes used in the DEAP-3600 experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amaudruz P.-A. Batygov M. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATO RS SPECTROMETER S DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2019
44	Measurement of the B 8 solar neutrino flux in SNO+ with very low backgrounds	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI M. Anderson S. Andringa et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
45	Design and construction of the DEAP-3600 dark matter detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI P. -A. Amaudruz M. Baldwin et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2019
46	Search for invisible modes of nucleon decay in water with the SNO+ detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI M. Anderson S. Andringa et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
47	Dark matter search results from the complete exposure of the PICO-60 C3F8 bubble chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI C. Amole M. Ardid et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
48	Search for dark matter with a 231-day exposure of liquid argon using DEAP-3600 at SNOLAB	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA ERIC VAZQUEZ JAUREGUI R. Ajaj et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
49	Electromagnetic backgrounds and potassium 42 activity in the DEAP 3600 dark matter detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI R. Ajaj G. R. Araujo et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019
50	Data-driven modeling of electron recoil nucleation in PICO C3F8 bubble chambers	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI C. Amole M. Ardid et al.	PHYSICAL REVIEW D	2019

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

51	DarkSide-20k: A 20 tonne two-phase LAr TPC for direct dark matter detection at LNGS	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Aalseth C.E. Acerbi F. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2018
52	First Results from the DEAP-3600 Dark Matter Search with Argon at SNOLAB	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amaudruz P.-A. Baldwin M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2018
53	Dark Matter Search Results from the PICO-60C(3)F(8) Bubble Chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amole, C. Ardid, M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2017
54	Current Status and Future Prospects of the SNO plus Experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Andringa, S. Arushanova, E. et al.	ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS	2016
55	Dark matter search results from the PICO-60 CF3I bubble chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amole C. Ardid M. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
56	A rope-net support system for the liquid scintillator detector for the SNO+ experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Bialek A. Chen M. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2016
57	DEAP-3600 Dark Matter Search	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Kuzniak M. Amaudruz P.-A. et al.	Nuclear And Particle Physics Proceedings	2016
58	The transverse momentum dependence of charged kaon Bose-Einstein correlations in the SELEX experiment	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Nigmatkulov G.A. Ponosov A.K. et al.	PHYSICS LETTERS B	2016
59	Improved dark matter search results from PICO-2L Run 2	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amole C. Ardid M. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
60	Measurement of the scintillation time spectra and pulse-shape discrimination of low-energy β and nuclear recoils in liquid argon with DEAP-1	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amaudruz, P.-A. Batygov, M. et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2016
61	PICASSO, COUPP and PICO - Search for dark matter with bubble chambers	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amole C. Ardid M. et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2015
62	Dark Matter Search Results from the PICO-2L C3 F8 Bubble Chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amole, C. Ardid, M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2015

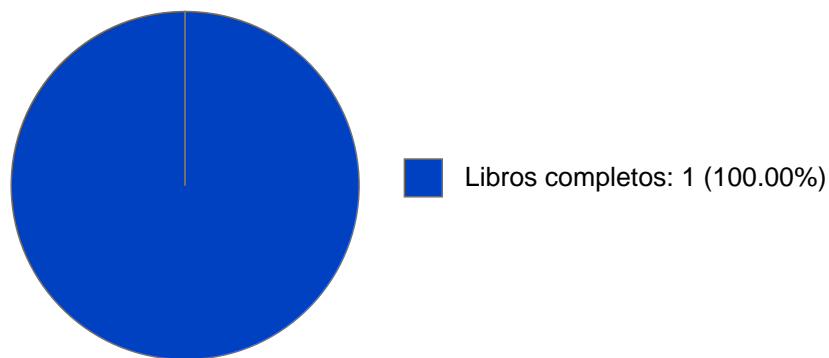
ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

63	Radon backgrounds in the DEAP-1 liquid-argon-based Dark Matter detector	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Amaudruz P.-A. Batygov M. et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2015
64	Improving photoelectron counting and particle identification in scintillation detectors with Bayesian techniques	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Akashi-Ronquest M. Amaudruz P.-A. et al.	ASTROPARTICLE PHYSICS	2015
65	Erratum: First dark matter search results from a 4-kg CF ₃ i bubble chamber operated in a deep underground site [Phys. Rev. D 86, 052001 (2012)]	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Behnke E. Behnke J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2014
66	Direct measurement of the bubble-nucleation energy threshold in a CF 3I bubble chamber	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Behnke E. Benjamin T. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2013
67	Activities of γ -ray emitting isotopes in rainwater from Greater Sudbury, Canada following the Fukushima incident	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Cleveland B.T. Duncan F.A. et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS	2012
68	First dark matter search results from a 4-kg CF 3I bubble chamber operated in a deep underground site	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Behnke E. Behnke J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2012
69	Liquid Scintillator Purification and Assay R and D at SNO+	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Chkvorets O. Ford R. et al.	NUCL PHYS B-PROC SUP	2012
70	Neutrino physics and dark matter searches at SNOLAB	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	NUCL PHYS B-PROC SUP	2012
71	SNO+ scintillator purification and assay	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Ford R. Chen M. et al.	AIP Conference Proceedings	2011
72	Measurement of the thorium-228 activity in solutions cavitated by ultrasonic sound	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Ford R. Gerbier-Violleau M.	PHYSICS LETTERS A	2010
73	Nuclear dependence of charm production	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Blanco-Covarrubias, A. Engelfried, J. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2009
74	First observation of the Cabibbo-suppressed decays $\psi_c \rightarrow \psi S^+ p^-$ and $\psi_c \rightarrow \psi S^- p^+ p^+$ and measurement of their branching ratios	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Engelfried J. Akgun U. et al.	PHYSICS LETTERS B	2008
75	Confirmation of the doubly charmed baryon $\psi_{cc}^+(3520)$ via its decay to pD^+K^-	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Ocherashvili A. Moinester M.A. et al.	PHYSICS LETTERS B	2005
76	Observation of a narrow charm-strange meson $D_{sJ}^+(2632) \rightarrow D^+ s^0$ and $D_{sJ}^0 \rightarrow D^0 K^+$	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI Evdokimov A.V. Akgun U. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2004

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

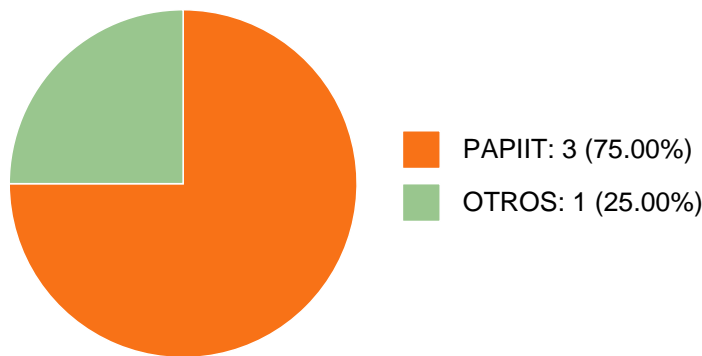


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Workshop on Particle Physics and Astrophysics: Challenges and Opportunities in Mexico and Latin America	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	Libro Completo	2015	978607026896 0

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

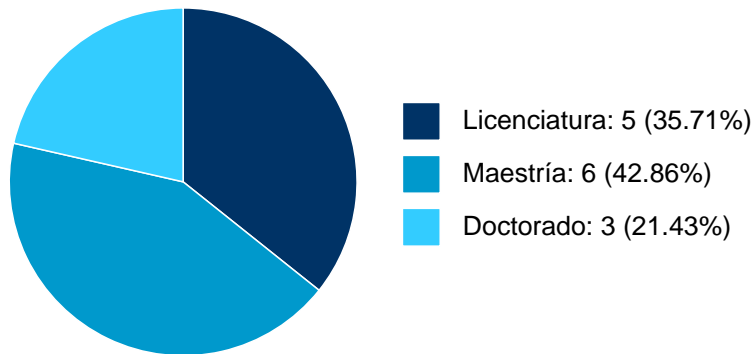


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis y simulación de ruidos de fondo en experimentos de neutrinos y de búsqueda de materia oscura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Experimentos con argón líquido para estudio de la dispersión coherente neutrino-núcleo y búsqueda de materia oscura.	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Estudio de las propiedades de los neutrinos y búsqueda de materia oscura con cámaras de burbujas y detectores con argón	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
4	Experimentos de frontera para búsqueda de materia oscura y estudio de las propiedades de los neutrinos.	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI	Recursos CONAHCyT	13-09-2019	11-10-2023

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	GEANT4 simulations for the calibration of the SBC detector using photonuclear sources	Tesis de Maestría	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Valdés Martínez, Oscar Iván,	Instituto de Física,	2024
2	Physics with reactor neutrinos using charge-coupled devices and its synergy with dark sector searches	Tesis de Doctorado	ALEXIS ARMANDO AGUILAR AREVALO,	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI, Cervantes Vergara, Brenda Áurea,	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2023
3	Searching for dark matter interactions in the PICO-60 bubble chamber and background simulations for the PICO500 detector	Tesis de Doctorado	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	García Viltres, Alejandro Santiago,	Instituto de Física,	2023
4	Study on dark matter-argon interactions with effective field theories and non-thermal halo components using the deap-3600 experiment	Tesis de Doctorado	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Zúñiga Reyes, Ariel,	Instituto de Física,	2022

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

5	Caracterización de un detector de germanio	Tesis de Licenciatura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Alvarado Mijangos, Sandra Nashieli,	Instituto de Física,	2022
6	Simulaciones por métodos de Monte Carlo de un detector de germanio de alta pureza	Tesis de Licenciatura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Acevedo Rentería, Alberto,	Instituto de Física,	2022
7	Estudio del ruido de fondo de neutrones radiogénicos en DEAP-3600	Tesis de Maestría	EDUARDO PEINADO RODRIGUEZ,	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI, Alpizar Venegas, Mario Andrés,	Instituto de Física,	2021
8	Modelo de mezcla de quarks con simetría S3 modular y 3 dobletes de higgs	Tesis de Maestría	MYRIAM MONDRAGON CEBALLOS,	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI, Cerón Erazo, Carlos David,	Instituto de Física,	2021
9	Simulaciones Monte Carlo de un experimento con centellador líquido para medir el decaimiento doble beta con neutrinos en el isótopo ^{124}Sn	Tesis de Maestría	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	García Viltres, Alejandro Santiago,	Instituto de Física,	2019
10	Monte Carlo simulations for a tonne-scale bubble chamber to search for dark matter	Tesis de Licenciatura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Noriega Benítez, Enriqueta,	Instituto de Física,	2019
11	Estudio de la naturaleza de dirac o majorana de los neutrinos producidos en una supernova por medio de la dispersión elástica con electrones en detectores terrestres	Tesis de Maestría	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	González Reina, Osmany Ignacio,	Instituto de Física,	2019

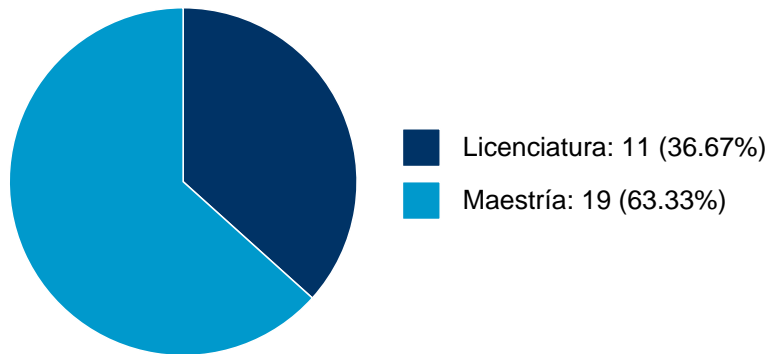
ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

12	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
13	Ruidos externos e internos producidos por neutrones en el experimento SNO+	Tesis de Licenciatura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Hernández Hernández, José Luis,	Instituto de Física,	2017
14	Simulación Montecarlo del transporte de neutrones en el experimento PICO60	Tesis de Licenciatura	ERIC VAZQUEZ JAUREGUI,	Cruz Venegas, Noel Alberto,	Instituto de Física,	2017

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2024-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2024-1
4	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	3	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2023-2
6	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	13	2023-2
7	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	14	2023-1
8	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	58	2022-2
9	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	2	2022-2
10	Maestría	MÉTODOS DE LA FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENEGÍAS (ALTAS ENERGÍAS, NUCLEAR, GRAVITACIÓN Y MAT.)	Instituto de Física	6	2022-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2021-2
12	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	3	2021-2
13	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	10	2021-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2021-1
15	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	11	2020-2
16	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	2	2020-2
17	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	5	2020-2
18	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	14	2020-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	3	2019-2
20	Licenciatura	FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR	Facultad de Ciencias	26	2019-1
21	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	1	2019-1



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



ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

22	Maestría	LABORATORIO AVANZADO	Instituto de Física	3	2019-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	3	2019-1
24	Maestría	MONTECARLO Y ANALISIS DE DATOS EN FISICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGÍAS	Instituto de Física	5	2018-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2018-1
26	Maestría	ASTROPARTICULAS	Instituto de Física	1	2018-1
27	Licenciatura	TEM.SELEC.FISICA PARTIC.ELEME I	Facultad de Ciencias	8	2017-2
28	Maestría	ASTROPARTICULAS	Instituto de Física	2	2016-2
29	Licenciatura	LABORATORIO DE MECANICA	Facultad de Ciencias	23	2016-2
30	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	13	2015-2



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



ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

PATENTES

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

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

ERIC VAZQUEZ JAUREGUI

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