



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ALFONSO ROSADO SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

## Nombramientos

**Último:**

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

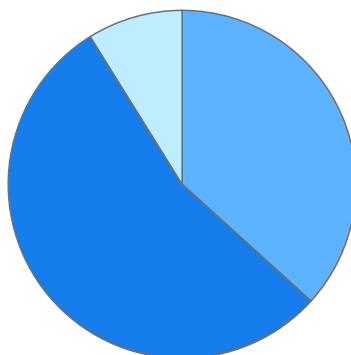
SNI III 2011 - 2023

SNI II 2010

## ALFONSO ROSADO SANCHEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



- █ WoS: 29 (36.71%)
- █ Scopus : 43 (54.43%)
- █ WoS y Scopus: 7 (8.86%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Diffraction of particles in free fall	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Condado D. Diáz-Cruz J.L. et al.	PHYSICAL REVIEW A	2018
2	Analysis of the quark sector in the 2HDM with a four-zero Yukawa texture using the most recent data on the CKM matrix	OLGA GUADALUPE FELIX BELTRAN ALFONSO ROSADO SANCHEZ González-Canales F. et al.	PHYSICS LETTERS B	2015
3	Couplings of quarks in a partially aligned two Higgs doublet model with a four-zero texture Yukawa matrix	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Hernandez-Sanchez, J. Lopez-Lozano, L. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2012
4	Update of the 2HDM-III with a four-zero texture in the Yukawa matrices and phenomenology of the charged Higgs Boson	J. Hernandez Sanchez R. Noriega Papaqui ALFONSO ROSADO SANCHEZ et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2012
5	Electroweak right-handed neutrinos and new higgs signals at the lhc	OLGA GUADALUPE FELIX BELTRAN ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz J.L. et al.	International Journal Of Modern Physics A	2011
6	Wavefronts, light rays and caustic of a circular wave reflected by an arbitrary smooth curve	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Marciano-Melchor, Magdalena Montiel-Pina, Enrique et al.	JOURNAL OF OPTICS	2011

### Reporte individual

## ALFONSO ROSADO SANCHEZ

7	Lepton electric and magnetic dipole moments via lepton flavor-violating spin-1 unparticle interactions	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Moyotl, A. Tavares-Velasco, G.	PHYSICAL REVIEW D	2011
8	Violation of CP and T in semileptonic decays due to scalar interactions	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Lopez Castro, G. Lopez-Lozano, L.	PHYSICAL REVIEW D	2009
9	Charged Higgs boson phenomenology in supersymmetric models with Higgs triplets	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Diaz-Cruz, J. L. Hernandez-Sánchez, J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2008
10	Effects of charged Higgs bosons in the deep inelastic process $\nu$ tau N $\rightarrow$ tau X- and the possibility of detecting tau-neutrinos at cosmic neutrino detectors	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Pedraza-Morales, M. I. Salazar, H.	PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS	2008
11	Updated TUS space fluorescence detector for study of UHECR	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Abrashkin, V. Alexandrov, V. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2008
12	Effects of physics beyond the standard model on the neutrino charge radius: An effective Lagrangian approach	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Novales-Sánchez, H. Santiago-Olan, V. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2008
13	Supersymmetric model with higgs triplet	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz J.L. Hernández-Sánchez J. et al.	AIP Conference Proceedings	2008
14	Effects of charged Higgs bosons in the $\bar{t}N$ deep inelastic scattering within the 2HDM(II) and the UHE $\bar{t}t$ detection	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Pedraza-Morales M.I. Salazar H.	AIP Conference Proceedings	2007
15	Electroweak-Higgs unification in the two Higgs doublet model: Masses and couplings of the neutral and charged Higgs bosons	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz J.L.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007
16	Electroweak-Higgs unification and the Higgs boson mass	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Aranda A. Díaz-Cruz J.L.	International Journal Of Modern Physics A	2007
17	Deep inelastic scattering and collider physics	ALFONSO ROSADO SANCHEZ	AIP Conference Proceedings	2006
18	Probing new physics with neutrino interactions at the pierre Auger observatory	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz L. Pedraza-Morales M.I. et al.	AIP Conference Proceedings	2006
19	Charged Higgs boson contribution to $\bar{t}N\bar{t}-X$ for very large $\tan \beta$ in the two Higgs doublet model with ultrahigh energy neutrinos	ALFONSO ROSADO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2006



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ALFONSO ROSADO SANCHEZ

20	Measuring the fermionic couplings of the Higgs boson at future colliders as a probe of a nonminimal flavor structure	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz J.L. Noriega-Papaqui R.	PHYSICAL REVIEW D	2005
21	Decays $h\pm \rightarrow W\pm h_0(a_0)$ within an extension of the minimal supersymmetric standard model with one complex Higgs triplet	OLGA GUADALUPE FELIX BELTRAN ALFONSO ROSADO SANCHEZ Barradas-Guevara E. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2005
22	Production of $W^\pm$ with an anomalous magnetic moment via the collision of an ultrahigh-energy (anti)neutrino on a target nucleon	ALFONSO ROSADO SANCHEZ García-Hidalgo R.M.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2005
23	Heavy boson production through the collision of an ultrahigh-energy neutrino on a target nucleon	ALFONSO ROSADO SANCHEZ García-Hidalgo R.M.	MODERN PHYSICS LETTERS A	2005
24	Mass matrix ansatz and lepton flavor violation in the two-Higgs doublet model-III	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Díaz-Cruz J.L. Noriega-Papaqui R.	PHYSICAL REVIEW D	2004
25	A non-SM charge radius and non-SM anapole moment of a Dirac neutrino and the high precision measurement of the muon ( $g - 2$ )	ALFONSO ROSADO SANCHEZ García-Hidalgo R.M.	International Journal Of Modern Physics A	2003
26	A simple connection of the (electroweak) anapole moment with the (electroweak) charge radius of a massless left-handed Dirac neutrino	ALFONSO ROSADO SANCHEZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2001
27	$W^\pm$ -production in e-p-collisions at CERN LEP/LHC energies with a non-standard $W^\pm$ anomalous magnetic moment	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez-Rodríguez A.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2000
28	Physical electroweak anapole moment for the neutrino	ALFONSO ROSADO SANCHEZ	PHYSICAL REVIEW D	2000
29	Detection of neutral MSSM Higgs bosons at CERN LEP-II and NLC	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Cotti U. Gutiérrez-Rodríguez A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	1999
30	Detection of neutral MSSM Higgs bosons at CERN LEP-II and NLC	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Cotti U. Gutiérrez-Rodríguez A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	1999



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ALFONSO ROSADO SANCHEZ

31	Large streamer chamber muon tracking detector in a high-flux fixed-target application	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Adams D. Adeva B. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	1999
32	Measurement of the $\tau t$ magnetic moment at CERN LEP in a left-right symmetric model	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez-Rodríguez A. Hernández M.A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
33	Contribution of a neutrino anapole moment to the muon anomalous magnetic moment	ALFONSO ROSADO SANCHEZ	MODERN PHYSICS LETTERS A	1999
34	Energy and angular distributions of Z0-production at LEP/LHC energies	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez-Rodríguez A.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998
35	Heavy boson production via ep collisions at CERN LEP and LHC energies	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez A.	PHYSICAL REVIEW D	1998
36	Bounding the tau neutrino magnetic moment at CERN LEP in a left-right symmetric model	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez A. Hernández M.A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	1998
37	Heavy boson production via ep collisions at CERN LEP and LHC energies	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Gutiérrez A.	PHYSICAL REVIEW D	1998
38	A line-shape analysis for spin-1 NMR signals	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Dulya C. Adams D. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	1997



### Reporte individual

## ALFONSO ROSADO SANCHEZ

39	The spin-dependent structure function $g_1(x)$ of the deuteron from polarized deep-inelastic muon scattering: Spin Muon Collaboration (SMC)	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Adams D. Adeva B. et al.	PHYSICS LETTERS B	1997
40	Spin structure of the proton from polarized inclusive deep-inelastic muon-proton scattering	ALFONSO ROSADO SANCHEZ D Adams B Adeva et al.	PHYSICAL REVIEW D	1997
41	Three-body decays of Higgs bosons in the MSSM	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Barradas E. Diaz-Cruz J.L. et al.	PHYSICAL REVIEW D	1996
42	Polarisation of valence and non-strange sea quarks in the nucleon from semi-inclusive spin asymmetries	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Adeva B. Arik E. et al.	PHYSICS LETTERS B	1996
43	Large enhancement of deuteron polarization with frequency modulated microwaves	ALFONSO ROSADO SANCHEZ Adeva B. Arik E. et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETER S DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	1996



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

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

**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional**

**Reporte individual**



**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**

## PATENTES

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

**ALFONSO ROSADO SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**ALFONSO ROSADO 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