



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



**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

## Datos Generales

**Nombre:** ALVARO LORENZO SALAS BRITO

**Máximo nivel de estudios:**

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

---

## Nombramientos

**Último:**

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

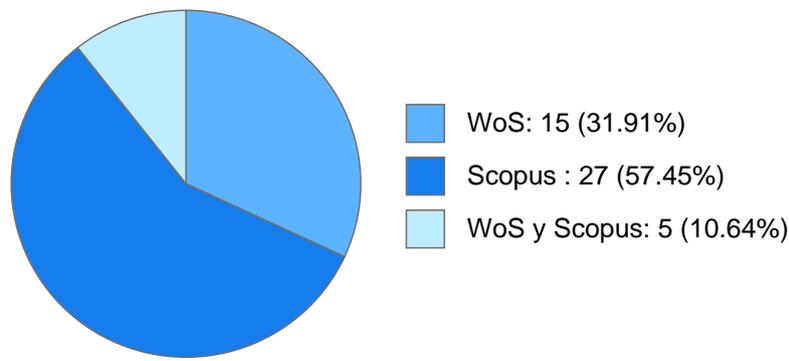
SNI II 2021 - 2023

SNI II 2010 - 2019

## ALVARO LORENZO SALAS BRITO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A geodesic approach for the harmonic oscillator	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Sánchez-Martínez R. Núñez-Yépez H.N.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2020
2	Comment on "calculations for the one-dimensional soft Coulomb problem and the hard Coulomb limit"	ALVARO LORENZO SALAS BRITO CarrilloBernal, M. A. NunezYepez, H. N. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2015
3	Erratum: Quantum solution for the one-dimensional Coulomb problem (Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics (2011) 83 (064101))	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núñez-Yépez H.N. Solis D.A.	PHYSICAL REVIEW A	2014
4	The ellipse in parabolic motion: An undergraduate experiment	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Carrillo-Bernal M.A. Mancera-Piña P.E. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2014
5	Poincaré, la mecánica clásica y el teorema de la recurrencia	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núñez-Yépez H.N.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2013
6	Comment on 'The one-dimensional Coulomb problem'	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Nunez-Yepez, H. N. Solis, Didier A.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2013

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

7	Comment on "The Bertrand theorem revisited," by Y. Zarmi [Am. J. Phys. 70, 446-449 (2002)]	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núñez-Yépez H.N.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2002
8	Chaos in a variable mass relaxation oscillator model for the leaky tap	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Sánchez-Ortiz G.I.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1995
9	Constant of motion for the hydrogen atom in an external field: A classical view	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Campuzano-Cardona O.J. Nunez-Yepez H.N. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1995
10	Conformal tensor and Petrov classification for the bounded part of the Lienard-Wiechert field	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Aquino N. Nunez-Yepez H.N. et al.	J PHYS A-MATH GEN	1995
11	Relativistic quantum mechanics of a Dirac oscillator	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO Nunez-Yepez H.N.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1995
12	Strange attractors in a relaxation oscillator model for the dripping water faucet	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Sánchez-Ortiz G.I.	PHYSICS LETTERS A	1995
13	Evidence of chaotic behaviour in Jordan-Brans-Dicke cosmology	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Carretero-González R. Núñez-Yépez H.N.	PHYSICS LETTERS A	1994
14	Regular and chaotic behaviour in an extensible pendulum	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Carretero-Gonzalez R. Nunez-Yepez H.N.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1994
15	The Hamilton vector as an extra constant of motion in the Kepler problem	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núñez-Yépez H.N.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1993
16	Closed orbits and constants of motion in classical mechanics	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO Nunez-Yepez H.N.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1992
17	Conformal invariance in a Dirac oscillator	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	1992
18	Exact Bianchi type-II cosmological vacuum solutions in Jordan Brans-Dicke theory	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Chauvet P. Núñez-Yépez H.N.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1991
19	Magnetohydrodynamical autocorrelation functions in extended irreversible thermodynamics	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1991

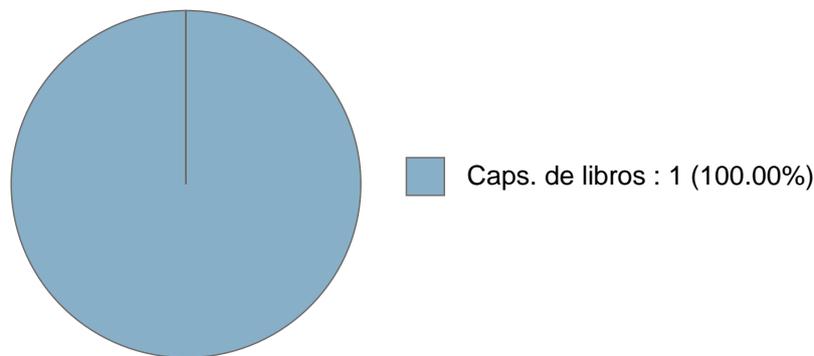
## ALVARO LORENZO SALAS BRITO

20	Erratum: Solution and hidden supersymmetry of a Dirac oscillator [Phys. Rev. Lett. 64, 1643 (1990)] (Physical Review Letters)	RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO ALVARO LORENZO SALAS BRITO Benítez J. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1990
21	Solution and hidden supersymmetry of a Dirac oscillator	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Bentez J. Martnez Y Romero R.P. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1990
22	Onset of chaos in an extensible pendulum	ALVARO LORENZO SALAS BRITO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA Núñez-Yépez H.N. et al.	PHYSICS LETTERS A	1990
23	Chaos in a dripping faucet	ALVARO LORENZO SALAS BRITO LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA Nunez Yopez H.N. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1989
24	Supersymmetric hydrogen atom in one dimension	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Martínez y Romero R. Núñez-Yépez H.N.	PHYSICS LETTERS A	1989
25	Comment on Hydrogen atom in one dimension	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núez Yépez H.N. Vargas C.A.	PHYSICAL REVIEW A	1989
26	Superselection rule in the one-dimensional hydrogen atom	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Nunez Yopez H.N. Vargas C.A.	J PHYS A-MATH GEN	1988
27	Nonexistence of the nondegenerate ground state of the one-dimensional hydrogen atom [2]	ALVARO LORENZO SALAS BRITO Núñez Yépez H.N.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1987

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	On sum rules and recurrence relations for matrix elements in relativistic quantum mechanics	ALVARO LORENZO SALAS BRITO RODOLFO PATRICIO MARTINEZ Y ROMERO Ilarraza-Lomelí A.C. et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781611220681



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



**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**



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



**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**



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



**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**



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



**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**PATENTES**

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

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**ALVARO LORENZO SALAS BRITO**

**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