



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



JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

Datos Generales

Nombre: JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2022 hasta 31-12-2022

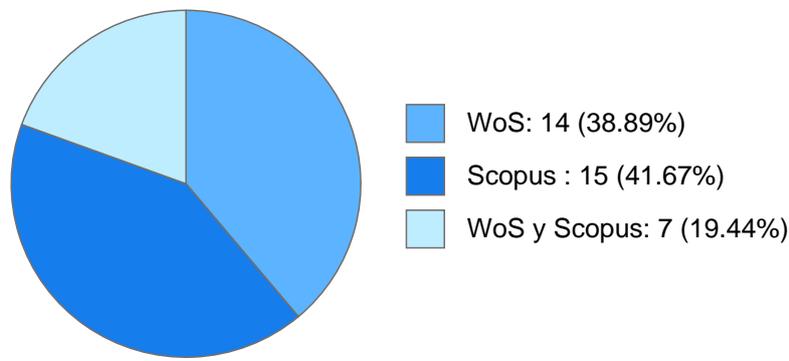
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2018 - 2021

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential formalism and the thermodynamic description of multimode Gaussian equilibrium states	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2023
2	Bosonic Representation of Matrices and Angular Momentum Probabilistic Representation of Cyclic States	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR Olga V. Man'ko Margarita A. Man'ko et al.	ENTROPY	2023
3	Symplectic tomographic probability distribution of crystallized Schrodinger cat states	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR Man'ko M.A. Man'ko V.I.	PHYSICS LETTERS A	2022
4	Nonlinear differential dynamics of Gaussian States	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR Man'Ko M.A. Man'Ko V.I.	AIP Conference Proceedings	2021
5	Measurement of the Temperature Using the Tomographic Representation of Thermal States for Quadratic Hamiltonians	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR Man'ko M.A. Man'ko V.I.	ENTROPY	2021
6	General superposition states associated to the rotational and inversion symmetries in the phase space	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR	PHYSICA SCRIPTA	2020

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

7	Differential Parametric Formalism for the Evolution of Gaussian States: Nonunitary Evolution and Invariant States	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR Margarita A. Man'ko I Man'ko	ENTROPY	2020
8	Qubit representation of qudit states: correlations and state reconstruction	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA Man'ko M.A. et al.	QUANTUM INFORMATION PROCESSING	2019
9	A new mechanism of open system evolution and its entropy using unitary transformations in noncomposite qudit systems	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA Man'ko M.A. et al.	ENTROPY	2019
10	New entropic inequalities for qubit and unimodal Gaussian states	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA M. A. Man'ko et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2018
11	Entropic bounds between two thermal equilibrium states	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA Man'Ko M.A. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2018
12	Geometry and entanglement of two-qubit states in the quantum probabilistic representation	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA EDUARDO NAHMAD ACHAR et al.	ENTROPY	2018
13	Discretization of the Density Matrix as a Nonlinear Positive Map and Entanglement	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR ARMANDO FIGUEROA ORTIZ OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA et al.	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH	2016
14	Evolution and Entanglement of Gaussian States in the Parametric Amplifier	JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR ARMANDO FIGUEROA ORTIZ OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA et al.	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH	2016
15	Dynamics of Schrödinger cat states	OCTAVIO HECTOR CASTAÑOS GARZA JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012



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



JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR



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



JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR



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



JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

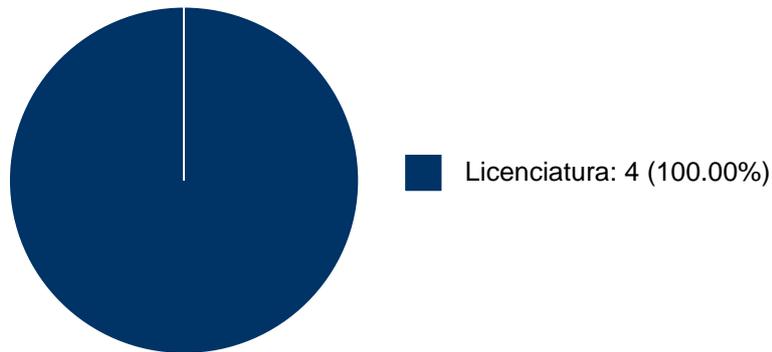
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	10	2022-2
2	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	7	2021-1
3	Licenciatura	COMPUTACION	Facultad de Ciencias	26	2020-1
4	Licenciatura	FENOMENOS COLECTIVOS	Facultad de Ciencias	5	2015-1



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



JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

PATENTES

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

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

JULIO ALBERTO LOPEZ SALDIVAR

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