



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



JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

Datos Generales

Nombre: JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 01-11-2021 hasta 30-11-2021

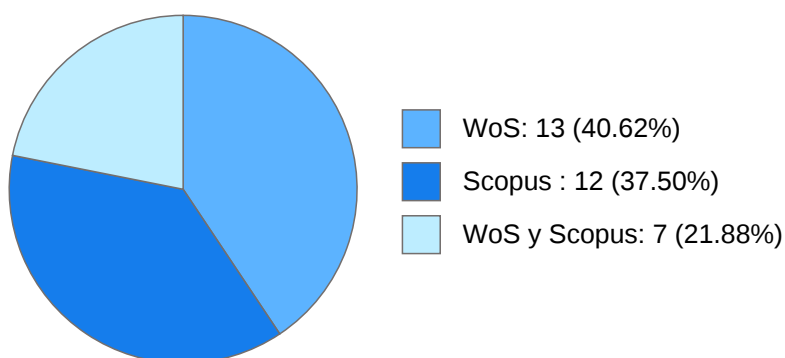
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Single-Active-Electron Approximation with Angular-Momentum-Dependent Potentials: Application to the Helium Atom	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES Klaus Bartschat	Atoms	2025
2	Radial power-like potentials: From the Bohr-Sommerfeld S -state energies to the exact ones	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	International Journal Of Modern Physics A	2023
3	Ultra-compact accurate wave functions for He-like and Li-like iso-electronic sequences and variational calculus: III. Spin-quartet state (1s2s3s) of the lithium sequence	DANIEL JULIAN NADER JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES JUAN CARLOS LOPEZ VIEYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2022
4	Erratum: Two-body neutral Coulomb system in a magnetic field at rest: From hydrogen atom to positronium (Physical Review A (2021) 103 (032820) DOI: 10.1103/PhysRevA.103.032820)	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM ADRIAN MAURICIO ESCOBAR RUIZ	PHYSICAL REVIEW A	2022

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

5	Ultra-compact accurate wave functions for He-like and Li-like iso-electronic sequences and variational calculus: I. Ground state	ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM JUAN CARLOS LOPEZ VIEYRA JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2021
6	Two-body neutral Coulomb system in a magnetic field at rest: From hydrogen atom to positronium	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES Ruiz A.M.E. ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	PHYSICAL REVIEW A	2021
7	Anharmonic oscillator: a solution	ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2021
8	Comment on: Uncommonly accurate energies for the general quartic oscillator	ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2021
9	Power-like potentials: From the Bohr-Sommerfeld energies to exact ones	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	International Journal Of Modern Physics A	2021
10	Radial anharmonic oscillator: Perturbation theory, new semiclassical expansion, approximating eigenfunctions. II. Quartic and sextic anharmonicity cases	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	International Journal Of Modern Physics A	2020
11	Radial anharmonic oscillator: Perturbation theory, new semiclassical expansion, approximating eigenfunctions. I. Generalities, cubic anharmonicity case	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM	International Journal Of Modern Physics A	2019
12	Toward the theory of the Yukawa potential	JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES DANIEL JULIAN NADER	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2018
13	On the existence of two states in liquid water: Impact on biological and nanoscopic systems	ENRIQUE CAMARILLO GARCIA JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES Maestro, L. M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY	2016

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Quantum Anharmonic Oscillator	ALEXANDER TURBINER ROSENBAUM JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES	Libro Completo	2023	9789811270468



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



JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES



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



JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

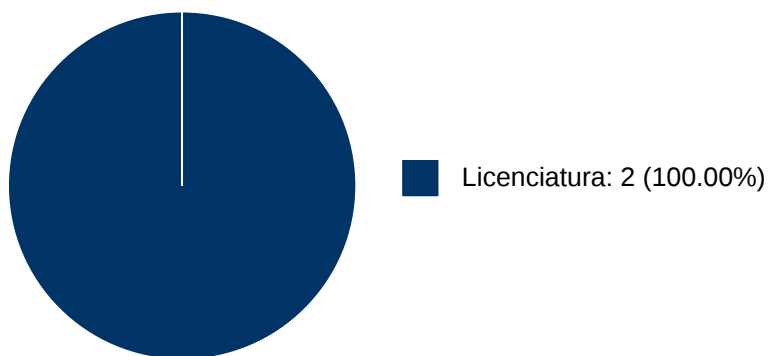
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	7	2020-2
2	Licenciatura	FISICA ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	1	2018-2



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



JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

PATENTES

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

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

JUAN CARLOS DEL VALLE ROSALES

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