



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



JORGE CHAVEZ CARLOS

Datos Generales

Nombre: JORGE CHAVEZ CARLOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2022

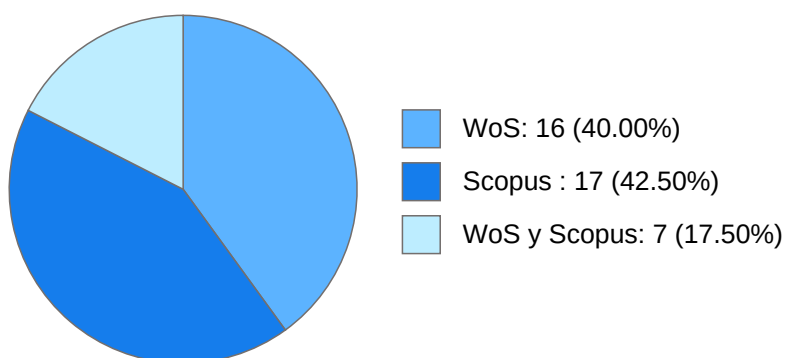
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE

JORGE CHAVEZ CARLOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Parameter space geometry of the quartic oscillator and the double-well potential: classical and quantum description	JORGE CHAVEZ CARLOS JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH JOSE DAVID VERGARA OLIVER et al.	PHYSICA SCRIPTA	2024
2	Quantum metric tensor of the Dicke model: Analytical and numerical study	DANIEL GUTIERREZ RUIZ JORGE CHAVEZ CARLOS JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH et al.	PHYSICAL REVIEW B	2022
3	Ti64/20Ag Porous Composites Fabricated by Powder Metallurgy for Biomedical Applications	JORGE CHAVEZ CARLOS OMAR JIMENEZ RAMOS DANTE ARTEAGA MARTINEZ et al.	Materials	2022
4	Processing and Characterization of Bilayer Materials by Solid State Sintering for Orthopedic Applications	JORGE CHAVEZ CARLOS DANTE ARTEAGA MARTINEZ Jorge Sergio Tellez-Martinez et al.	METALS	2021
5	A two-index generalization of conformable operators with potential applications in engineering and physics	JORGE CHAVEZ CARLOS E. Reyes-Luis G. Fernandez Anaya et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2021
6	Quantum geometric tensor and quantum phase transitions in the Lipkin-Meshkov-Glick model	DANIEL GUTIERREZ RUIZ JORGE CHAVEZ CARLOS JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH et al.	PHYSICAL REVIEW B	2021
7	Parallels between homeostatic regulation and control theory	JUAN URIEL LEGARIA PEÑA FELIX SANCHEZ MORALES JORGE CHAVEZ CARLOS et al.	AIP Conference Proceedings	2021

JORGE CHAVEZ CARLOS

8	Quantum-classical correspondence of a system of interacting bosons in a triple-well potential	JORGE CHAVEZ CARLOS JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH Castro E.R. et al.	Quantum	2021
9	Positive quantum Lyapunov exponents in experimental systems with a regular classical limit	JORGE CHAVEZ CARLOS MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ et al.	PHYSICAL REVIEW E	2020
10	Experimental realization of the classical Dicke model	JORGE CHAVEZ CARLOS JOSE LUIS ARAGON VERA JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH et al.	Physical Review Research	2020
11	Quantum and Classical Lyapunov Exponents in Atom-Field Interaction Systems	JORGE CHAVEZ CARLOS MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2019
12	Dynamics of Coherent States in Regular and Chaotic Regimes of the Non-Integrable Dicke Model	SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ JORGE CHAVEZ CARLOS MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI et al.	AIP Conference Proceedings	2018
13	Analytical description of the survival probability of coherent states in regular regimes	SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ JORGE CHAVEZ CARLOS MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI et al.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2018
14	Regularity and chaos in cavity QED	MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI JORGE CHAVEZ CARLOS SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ et al.	PHYSICA SCRIPTA	2017
15	Adiabatic invariants for the regular region of the Dicke model	MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI SERGIO ADRIAN LERMA HERNANDEZ JORGE CHAVEZ CARLOS et al.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2017
16	Delocalization and quantum chaos in atom-field systems	MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI JORGE CHAVEZ CARLOS JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH et al.	PHYSICAL REVIEW E	2016
17	Classical chaos in atom-field systems	JORGE CHAVEZ CARLOS MIGUEL ANGEL BASTARRACHEA MAGNANI JORGE GUSTAVO HIRSCH GANIEVICH et al.	PHYSICAL REVIEW E	2016



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



JORGE CHAVEZ CARLOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JORGE CHAVEZ CARLOS



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



JORGE CHAVEZ CARLOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

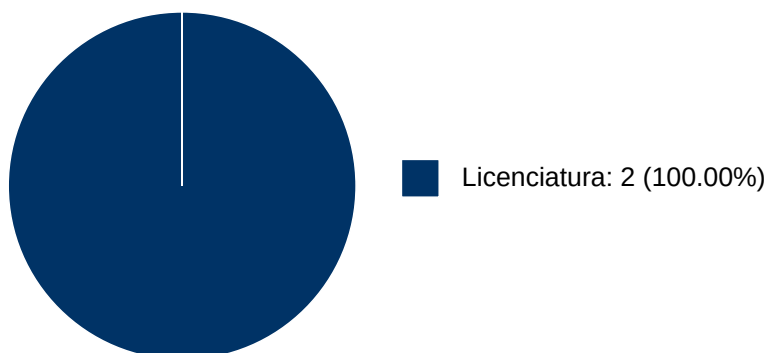
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE CHAVEZ CARLOS

JORGE CHAVEZ CARLOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

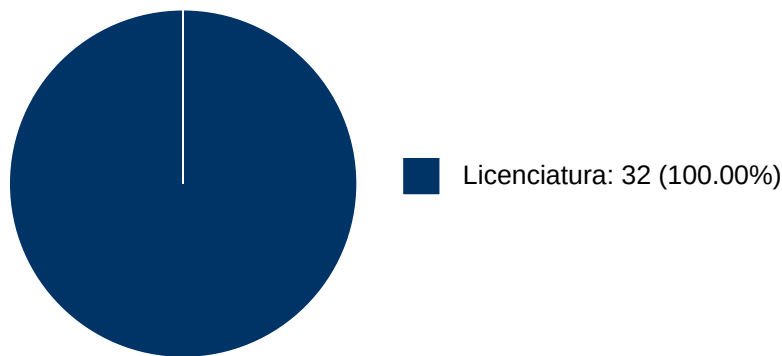


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Inestabilidad y pronóstico en el costo del oro para el mercado de Nueva York	Tesis de Licenciatura	JORGE CHAVEZ CARLOS,	Acevedo Espinosa, Violeta,	Facultad de Ciencias,	2020
2	Un modelo resorte-péndulo : caos y regularidad	Tesis de Licenciatura	JORGE CHAVEZ CARLOS,	Farrera Morales, Emmanuel,	Facultad de Ciencias,	2018

JORGE CHAVEZ CARLOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	81	2024-2
2	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	46	2024-1
4	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	11	2023-2
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	61	2023-2
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	2	2023-1
7	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	53	2023-1
8	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	3	2022-2
9	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	34	2022-2
10	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	1	2022-1
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	55	2022-1
12	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	77	2021-2
13	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	13	2021-2
14	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	6	2021-1
15	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	62	2021-1
16	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	19	2020-2
17	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	79	2020-2
18	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	43	2020-1
19	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	26	2019-2
20	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	82	2019-2
21	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Ciencias	19	2019-1
22	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	104	2018-2
23	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	24	2018-2
24	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Ciencias	13	2018-1



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



JORGE CHAVEZ CARLOS

25	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	107	2017-2
26	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	5	2017-2
27	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2017-1
28	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	55	2017-1
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Ciencias	42	2016-2
30	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Ciencias	31	2015-2
31	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	84	2015-1
32	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Ciencias	32	2014-2



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



JORGE CHAVEZ CARLOS

PATENTES

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

JORGE CHAVEZ CARLOS

JORGE CHAVEZ CARLOS

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