



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

Datos Generales

Nombre: CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Nucleares
Desde 16-06-2020
Desde 16-06-2020 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2022

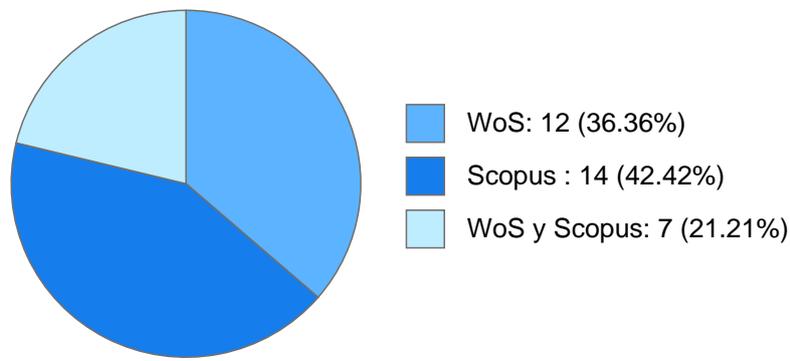
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2018 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Homemade open-source full-Stokes polarimeter based on division of amplitude	ALEJANDRA DEL RIO LIMA CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE FERNANDO BALLESTEROS FLORES et al.	APPLIED OPTICS	2024
2	Study of the velocity-selection satellites present in the $5P_{3/2} \rightarrow 6P_J$ ($J = 1/2, 3/2$) electric quadrupole transitions in atomic rubidium	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE LINA MARIETH HOYOS CAMPO et al.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2023
3	The $5P_{3/2} \rightarrow 6P_J$ ($J = 1/2, 3/2$) Electric Dipole Forbidden Transitions in Rubidium	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ et al.	Photonics	2023
4	Experimental Realization of a Wavelength-Sized Optical-Vortex Knot	ISABEL ALEJANDRO HERRERA HERNANDEZ CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE PEDRO ANTONIO QUINTO SU	PHYSICAL REVIEW APPLIED	2022

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

5	Electric-dipole forbidden transitions for probing atomic state preparation: the case of the Autler-Townes effect	FERNANDO RAMIREZ MARTINEZ FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2021
6	Morphologies of caustics and dislocation lines : some clues about their interrelation	FABIAN CAMAS AQUINO ROCIO JAUREGUI RENAUD CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE et al.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION	2021
7	Finite size cavity effect on nS rubidium Rydberg state lifetimes	CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE Magnani B. Marcassa L.G.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2020
8	Optical spectroscopy of the $5p(3/2) \rightarrow 6p(1/2)$ electric dipole-forbidden transition in atomic rubidium	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2019
9	One step beyond the electric dipole approximation: An experiment to observe the $5p \rightarrow 6p$ forbidden transition in atomic rubidium	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS	2018
10	Laser Spectroscopy of the $5P(3/2) \rightarrow 6P(j)$ ($j=1/2$ and $3/2$) Electric Dipole Forbidden Transitions in Atomic Rubidium.	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE et al.	AIP Conference Proceedings	2018
11	Control of electronic magnetic state population via light polarization in the $5p_{3/2} \rightarrow 6p_{3/2}$ electric quadrupole transition in atomic rubidium	CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ et al.	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2017
12	Polarization effects in the interaction between multi-level atoms and two optical fields	RICARDO COLIN RODRIGUEZ JESUS FLORES MIJANGOS SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ et al.	PHYSICA SCRIPTA	2015



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

13	Observation of the $5p_{3/2} \rightarrow 6p_{3/2}$ electric-dipole-forbidden transition in atomic rubidium using optical-optical double-resonance spectroscopy	FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ OSCAR LOPEZ HERNANDEZ et al.	PHYSICAL REVIEW A	2015
14	A laser spectroscopy system with combined absorption, polarization rotation and fluorescence detection to study two photon transitions in atomic rubidium	OSCAR LOPEZ HERNANDEZ Selene Hernandez Gomez FRANCISCO SEBASTIAN PONCIANO OJEDA et al.	Journal Of Applied Research And Technology	2015



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



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE



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



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE



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



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

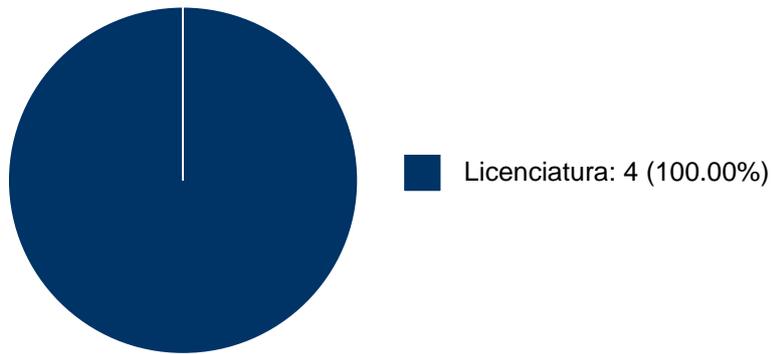
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	23	2024-2
2	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	27	2024-1
3	Licenciatura	OPTICA	Facultad de Ciencias	10	2023-2
4	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	23	2023-1



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



CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

PATENTES

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

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

CRISTIAN ADAN MOJICA CASIQUE

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