



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



SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

Datos Generales

Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-05-2017 hasta 15-12-2017

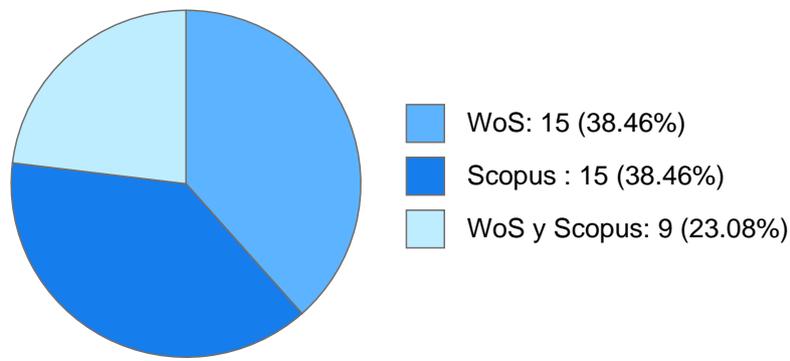
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The 5P _{3/2} 6P _{1/2} (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
2	Autonomous Dissipative Maxwell's Demon in a Diamond Spin Qutrit	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Gherardini S. Staudenmaier N. et al.	Prx Quantum	2022
3	Quantum Control for Nanoscale Spectroscopy With Diamond Nitrogen-Vacancy Centers: A Short Review	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Fabbri N.	Frontiers In Physics	2021
4	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
5	Experimental test of exchange fluctuation relations in an open quantum system	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Gherardini S. Poggiali F. et al.	Physical Review Research	2020

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

6	Environment spectroscopy with an NV center in diamond	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Poggiali F. Fabbri N. et al.	Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi"	2020
7	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
8	Quantum control-enhanced sensing and spectroscopy with NV qubits in diamond	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Poggiali F. Cappellaro P. et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	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	Noise spectroscopy of a quantum-classical environment with a diamond qubit	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Poggiali F. Cappellaro P. et al.	PHYSICAL REVIEW B	2018
12	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
13	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
14	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



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



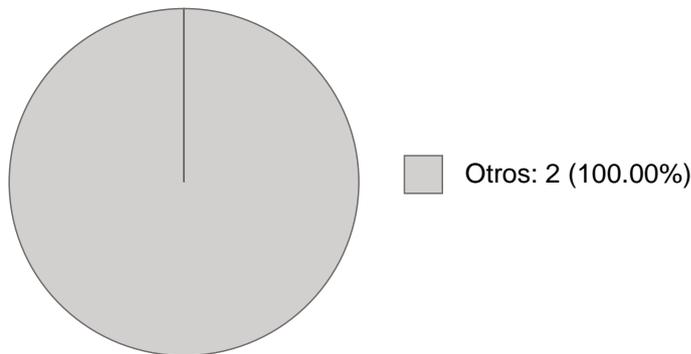
SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

- | | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 15 | Orchiopexy-Laparoscopy or Traditional Surgical Technique in Patients with an Undescended Palpable Testicle | SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ
Escarcega-Fujigaki, Pastor
Hernandez-Peredo Rezk, Guillermo
et al. | JOURNAL OF
LAPAROENDOSC
OPIC &
ADVANCED
SURGICAL
TECHNIQUES | 2011 |
|----|--|--|--|------|

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Optimal quantum control of a spin qubit in diamond for biosensing	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Balducci F. Cappellaro P. et al.	Conferenc e Paper	2022	9781665410939
2	Optimal control of diamond spin qubits for quantum sensing in noisy environments	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ Poggiali F. Cappellaro P. et al.	Conferenc e Paper	2019	9781943580569



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



SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

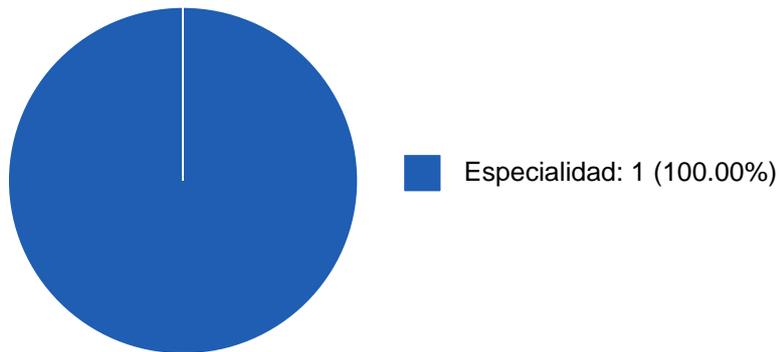
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Esquemas de manejo en el paciente asmático, pre-escolar y escolar en urgencias y hospitalización de la C.H.G.Z. y M.F. No.11 Xalapa, Ver.	Tesis de Especialidad	SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ,	Ortiz Viveros, Pedro Rafael,		1997



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



SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ



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



SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

PATENTES

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

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

SANTIAGO HERNANDEZ GOMEZ

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