CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2016 hasta 31-01-2017

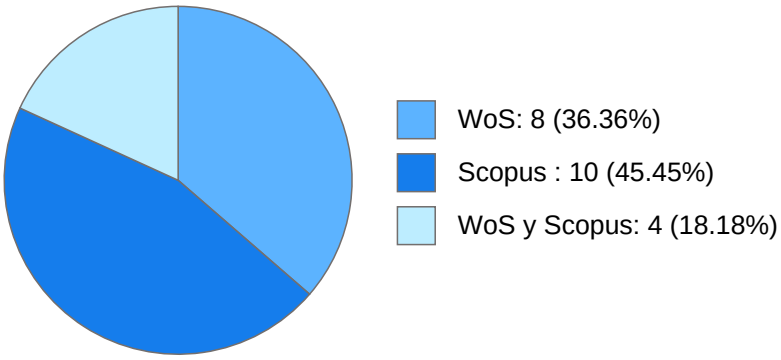
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2023

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Omnidirectional narrow optical filters for circularly polarized light in a nanocomposite structurally chiral medium	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA	APPLIED OPTICS	2018
2	Electrically tuned optical reflection band for an artificial helicoidal structure	JUAN ADRIAN REYES CERVANTES CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ M. Franco-Ortiz et al.	JOURNAL OF MODERN OPTICS	2018
3	Optical band gap in a nanocomposite structurally chiral medium	JONATAN MENDOZA GUTIERREZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ	PHYSICAL REVIEW A	2016
4	Electrically controlled optical bandgap in a twisted photonic liquid crystal	JUAN ADRIAN REYES CERVANTES CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ Molina, Ismael	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2011
5	Multiplet structure of the defect modes in 1D helical photonic crystals with twist defects	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ Ponti S. Oldano C. et al.	J PHYS A-MATH GEN	2005
6	Stark effect on an exciton or impurity in a finite width quantum wire with an electric field confined in a finite region	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ MARCELO DEL CASTILLO MUSSOT GERARDO JORGE VAZQUEZ FONSECA et al.	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	2005

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

7	Impedance spectroscopy of water solutions: The role of ions at the liquid-electrode interface	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ Becchi M. Strigazzi A. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2005
8	Spatial solitons in chiral media	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	PHYSICAL REVIEW E	2004
9	1D stark effect with an electric field confined in a finite region	CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ MARCELO DEL CASTILLO MUSSOT GERARDO JORGE VAZQUEZ FONSECA et al.	CHINESE JOURNAL OF PHYSICS	2004
10	Stark effect in a finite region for a 1D coulomb potential	GERARDO JORGE VAZQUEZ FONSECA CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ MARCELO DEL CASTILLO MUSSOT et al.	SURFACE REVIEW AND LETTERS	2002

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARLOS GABRIEL AVENDA?O LOPEZ

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CARLOS GABRIEL AVENDA?O LOPEZ

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

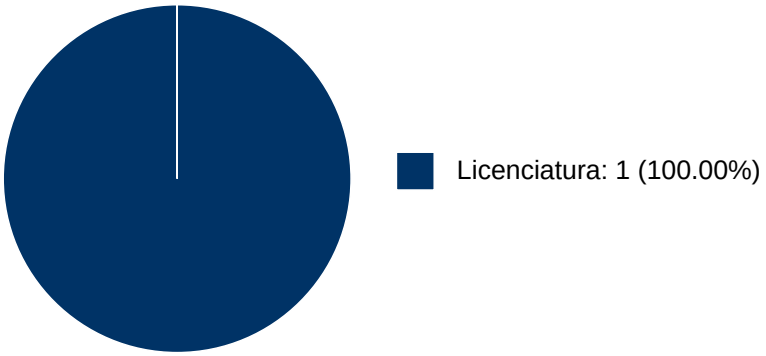
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CARLOS GABRIEL AVENDA?O LOPEZ

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	18	2017-1

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

PATENTES

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

CARLOS GABRIEL AVENDA?O LOPEZ

CARLOS GABRIEL AVENDAÑO LOPEZ

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