



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



VIOLETA ALVAREZ VENICIO

Datos Generales

Nombre: VIOLETA ALVAREZ VENICIO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: OTROS CÁTEDRA CONACYT CÁTEDRA CONACYT TC
No Definitivo
Instituto de Ciencias Nucleares
Desde 01-10-2017 hasta 15-10-2019

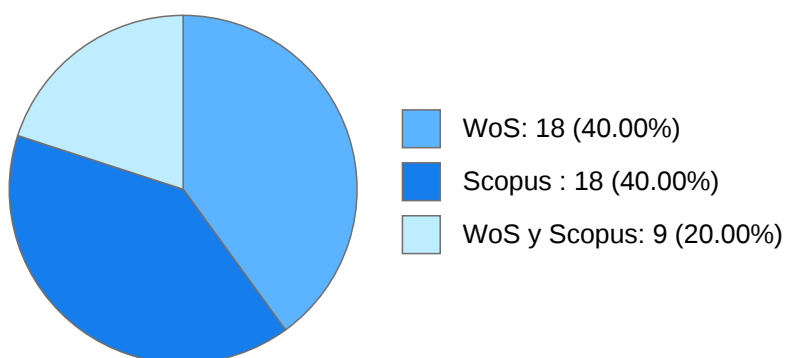
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023
SNI C 2014 - 2018

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Reshaping the aggregation landscape of benzothiadiazole employing steroidal scaffolds and conformationally free alkyne tethers	VIOLETA ALVAREZ VENICIO MARGARITA ROMERO AVILA MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2025
2	Synthesis and characterization of a new semiconducting indacenodithiophene-carbazole derivative with interesting optical and electronic properties	VIOLETA ALVAREZ VENICIO JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
3	Porphyrin films as discrete elements for nucleoside identification: Experimental and DFT study	JESUS MIGUEL RIVERA CRUZ DIANA ELENA TAHUILAN ANGUIANO VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHthalOCYANI NES	2024
4	Red fluorescent benzothiadiazole derivative loaded in different nanoformulations: Optical properties and their use in bio-imaging	VIOLETA ALVAREZ VENICIO R. Castro-Beltran G. Ramos-Ortiz et al.	SPECTROCHIMI CA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2023

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

5	Thin films of cyclotriphosphazenes containing 1,3,4-oxadiazoles as fluorophores	VIOLETA ALVAREZ VENICIO MARGARITA RIVERA HERNANDEZ MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH	2022
6	Experimental Study of the Validity of Entangled Two-Photon Absorption Measurements in Organic Compounds	SAMUEL CORONA AQUINO HECTOR CRUZ RAMIREZ VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2022
7	Radiochemical transformation of mucilage extracted from Opuntia ficus-indica using gamma radiation	VIOLETA ALVAREZ VENICIO MIRIAM ARENAS SAENZ BENJAMIN LEAL ACEVEDO et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2022
8	Graphenic substrates as modifiers of the emission and vibrational responses of interacting molecules: The case of BODIPY dyes	VIOLETA ALVAREZ VENICIO SELENE RUBI ISLAS SANCHEZ MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2021
9	Photophysical and morphological properties of Langmuir-Blodgett films of benzothiadiazole derivatives	VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO et al.	Chemical Papers	2021
10	Engineering coumarin-BODIPY thin-films and molecular crystals: Tailoring supramolecular self-assembly for organic electronic applications	JAVIER ORDOÑEZ HERNANDEZ RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2021
11	Engineering of films of disperse red 19 based polyurethanes containing poly(ethylene glycol) or polydimethylsiloxane segments with controlled morphology	VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS MARGARITA RIVERA HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER ANALYSIS AND CHARACTERIZATION	2021
12	Fabrication and characterization of an organic light-emitting diode based on Langmuir-Blodgett films using oligo(phenylenevinylene) derivatives	VIOLETA ALVAREZ VENICIO JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO VICTOR MANUEL VELAZQUEZ AGUILAR et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	2020
13	Preparation and Characterization of a Novel Organic Semiconductor Indacenedithiophene Derivative and the Corresponding Langmuir-Blodgett Thin Films	VIOLETA ALVAREZ VENICIO RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS JAIME OCTAVIO GUERRA PULIDO et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2019

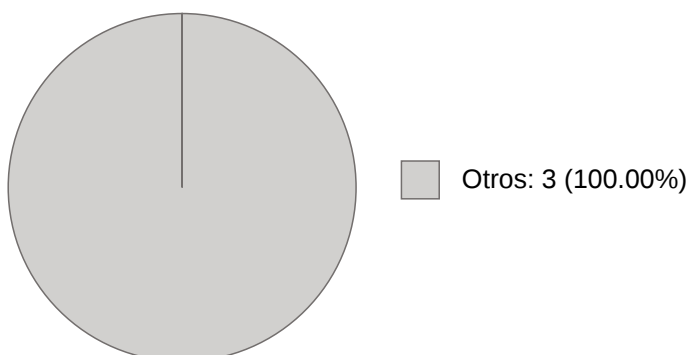
VIOLETA ALVAREZ VENICIO

14	meso-Substituted BODIPYs as supramolecular building blocks of ordered Langmuir-Blodgett films: structural and morphological characterization	PAMELA CRUZ DEL VALLE ROSALBA MONTSERRAT MIRANDA OLVERA VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	MONATSHFTE FUR CHEMIE	2019
15	Two-photon absorption properties of four new pentacoordinated diorganotin complexes derived from Schiff bases with fluorene	ALEJANDRO ENRIQUEZ CABRERA VIOLETA ALVAREZ VENICIO MARGARITA ROMERO AVILA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2018
16	Nanostructured LB films developed from ferrocenylthioamide and ferrocenylselenoamide compounds	MARIA DEL CARMEN VIRGINIA ORTEGA ALFARO JOSE GUADALUPE LOPEZ CORTES JOSE ALVARO CHAVEZ CARVAYAR et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2014
17	Synthesis, X-ray diffraction analysis and nonlinear optical properties of hexacoordinated organotin compounds derived from Schiff bases	JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA VIOLETA ALVAREZ VENICIO OMAR GUILLERMO MORALES SAAVEDRA et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALL IC CHEMISTRY	2014
18	Incorporation in Langmuir-Blodgett films of an amphiphilic derivative of fullerene C-60 and oligo-para-phenylenevinylene	VIOLETA ALVAREZ VENICIO MANUEL GUTIERREZ NAVA O. Amelines Sarria et al.	Thin Solid Films	2012
19	Synthesis and incorporation in Langmuir films of oligophenylenevinylene dendrimers bearing a polar head group and different dendritic poly(benzyl ether) branches	VIOLETA ALVAREZ VENICIO BALDEMAR JIMENEZ NAVA MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	Polymer	2008

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experimental study of the validity of entangled two-photon absorption measurements in organic compounds	SAMUEL CORONA AQUINO HECTOR CRUZ RAMIREZ VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	Conferenc e Paper	2022	9781557528209
2	Experimental study of the validity of entangled two-photon absorption measurements in organic compounds	SAMUEL CORONA AQUINO HECTOR CRUZ RAMIREZ VIOLETA ALVAREZ VENICIO et al.	Conferenc e Paper	2022	9781957171050
3	Nanostructure LB films of novel OPV compounds	BALDEMAR JIMENEZ NAVA VIOLETA ALVAREZ VENICIO MANUEL GUTIERREZ NAVA et al.	Conferenc e Paper	2008	9781420085037



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



VIOLETA ALVAREZ VENICIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

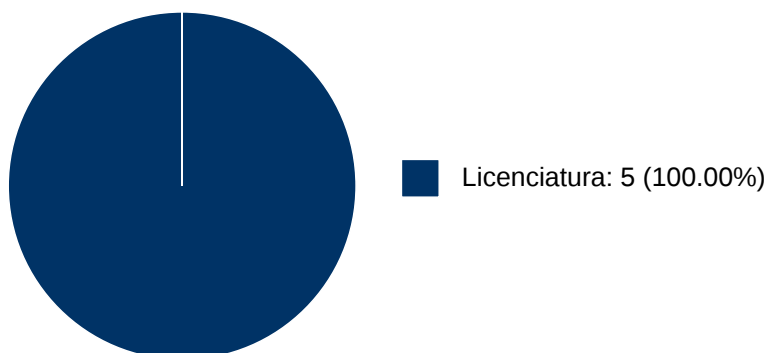
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de compuestos semiconductores orgánicos con aplicaciones optoelectrónicas	Tesis de Licenciatura	VIOLETA ALVAREZ VENICIO,	MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO, Gómez Márquez, Beatriz,	Instituto de Ciencias Nucleares,	2022
2	Estudio fotofísico de una base de Schiff y su derivado de Sn (IV) para su posible aplicación en optoelectrónica	Tesis de Licenciatura	VIOLETA ALVAREZ VENICIO,	MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO, Moreno Hernández, Karla Anahí,	Instituto de Ciencias Nucleares,	2021
3	Incorporación y caracterización de películas delgadas de nuevos derivados de benzotiadiazol (BTD)	Tesis de Licenciatura	VIOLETA ALVAREZ VENICIO,	MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO, Flores Romero, Luz María Janine,	Instituto de Ciencias Nucleares,	2019

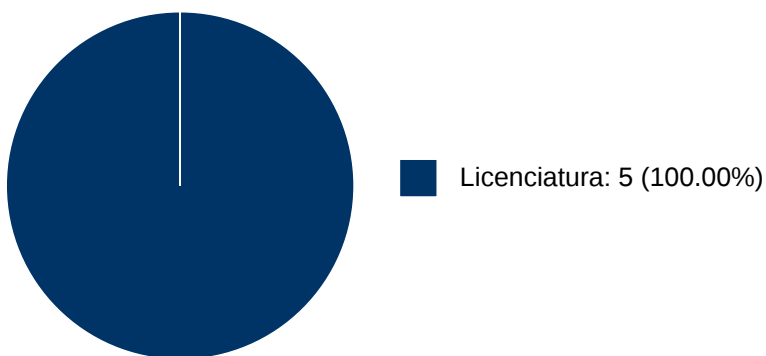
VIOLETA ALVAREZ VENICIO

4	Estudio de las propiedades morfológicas de películas delgadas tipo Langmuir-Blodgett de derivados de benzotiadiazol	Tesis de Licenciatura	VIOLETA ALVAREZ VENICIO,	Medina Flores, Rafael Antonio,	Instituto de Ciencias Nucleares,	2019
5	Formación y caracterización de películas delgadas de tipo Langmuir-Blodgett de un derivado de indaceno	Tesis de Licenciatura	VIOLETA ALVAREZ VENICIO,	Hernández Rojas, José Alfonso,	Instituto de Ciencias Nucleares,	2018

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES	Facultad de Ingeniería	54	2013-1
2	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	38	2013-1
3	Licenciatura	QUIMICA GENERAL	Facultad de Ingeniería	27	2012-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ingeniería	51	2012-1
5	Licenciatura	QUIMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	Facultad de Ingeniería	51	2011-1



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



VIOLETA ALVAREZ VENICIO

PATENTES

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

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

VIOLETA ALVAREZ VENICIO

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