



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-10-2023

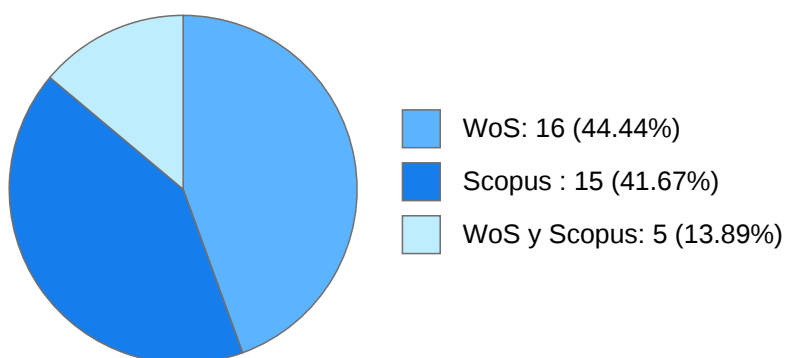
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A snapshot review on optical properties of pyrene-containing polythiophenes	EDGAR ALBERTO AGUILAR ORTIZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ et al.	Mrs Advances	2025
2	A review of porphyrin dendrimers as light-harvesting versatile platforms	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ ALDO SALVADOR ESTRADA MONTAÑO et al.	DYES AND PIGMENTS	2024
3	Comparing water solubility of β -cyclodextrin derivatives with dendrimers modified with β -cyclodextrin units, how significant is the change in water solubility?	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ERNESTO RIVERA GARCIA ISRAEL GONZALEZ MENDEZ et al.	Mrs Advances	2024
4	Using Poly(amidoamine) PAMAM- β CD Dendrimer for Controlled and Prolonged Delivery of Doxorubicin as Alternative System for Cancer Treatment	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ RAUL VILLAMIL RAMOS et al.	Pharmaceutics	2024
5	Exploring the Influence of Spacers in EDTA- β -Cyclodextrin Dendrimers: Physicochemical Properties and In Vitro Biological Behavior	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

6	Azobenzene dyads containing fullerene, porphyrin and pyrene chromophores: Molecular design and optical properties	ALDO SALVADOR ESTRADA MONTAÑO ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ et al.	DYES AND PIGMENTS	2022
7	Novel porphyrin-containing hydrogels obtained by frontal polymerization: Synthesis, characterization and optical properties	RICARDO DANIEL MARTINEZ SERRANO KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	Polymer	2022
8	Dendronized Porphyrins: Molecular Design and Synthesis	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	2022
9	Pyrene-bodipy dyads: Optical properties and applications	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ALDO SALVADOR ESTRADA MONTAÑO et al.	DYES AND PIGMENTS	2022
10	Synthesis of beta-Cyclodextrin-Decorated Dendritic Compounds Based on EDTA Core: A New Class of PAMAM Dendrimer Analogs	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	Pharmaceutics	2022
11	Design of flexible dendritic systems bearing donor-acceptor groups (pyrene-porphyrin) for FRET applications	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ DAVID MORALES MORALES ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	DYES AND PIGMENTS	2021
12	Photoisomerizable azobenzene dyes incorporated into polymers and dendrimers. Influence of the molecular aggregation on the nonlinear optical properties	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ Cuétara-Guadarrama F. et al.	DYES AND PIGMENTS	2021
13	Guest-mediated reversal of the tumbling process in phosphorus-dendritic compounds containing β -cyclodextrin units: An nmr study	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ JAVIER ILLESCAS PEREZ et al.	Pharmaceutica ls	2021
14	Conformational analysis by NMR and molecular dynamics of adamantane-doxorubicin prodrugs and their assemblies with β -cyclodextrin: A focus on the design of platforms for controlled drug delivery	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ RODRIGO AGUAYO ORTIZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2020
15	Efficient modification of PAMAM G1 dendrimer surface with beta-cyclodextrin units by CuAAC: impact on the water solubility and cytotoxicity	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ JOSE DOLORES SOLANO BECERRA et al.	RSC ADVANCES	2020



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

16	First class of phosphorus dendritic compounds containing β -cyclodextrin units in the periphery prepared by CuAAC	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	Molecules	2020
----	---	--	-----------	------

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Nanomedicine's delivery using microneedles	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ ERNESTO RIVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2024	9780443138812
2	Types of microneedles for drug delivery	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ERNESTO RIVERA GARCIA	Capítulo de un Libro	2024	9780443138812
3	An overview of theranostic nanomedicine	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	Capítulo de un Libro	2024	9780443220449
4	Drug delivery aspects of carbon nanotubes	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323851992
5	Carbon nanotubes for anticancer therapy: new trends and innovations	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ Ruia A. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323851992



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

6	Design and properties of dendrimers for pharmaceutical applications	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ ISRAEL GONZALEZ MENDEZ ERNESTO RIVERA GARCIA et al.	Capítulo de un Libro	2021	9780128212509
---	---	--	-------------------------	------	---------------



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

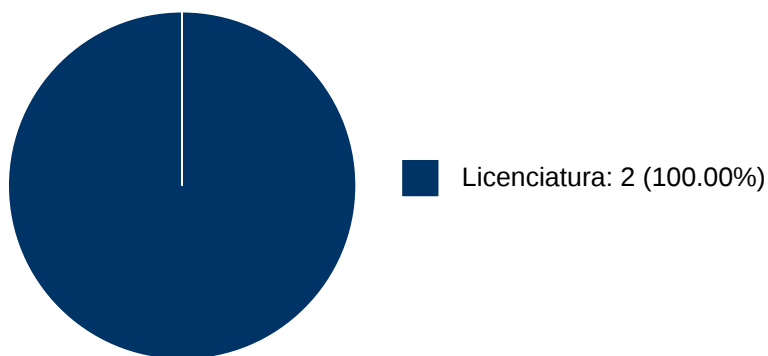
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	59	2024-2
2	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	Facultad de Química	31	2024-1



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



KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DISEÑO Y SÍNTESIS DE UN DENDRÍMERO PAMAM G1 CON β -CICLODEXTRINA EN LA PERIFERIA PARA ACARREAR FÁRMACOS.	ERNESTO RIVERA GARCIA, ISRAEL GONZALEZ MENDEZ, KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2023

KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ

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