VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

Datos Generales

Nombre: VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2022

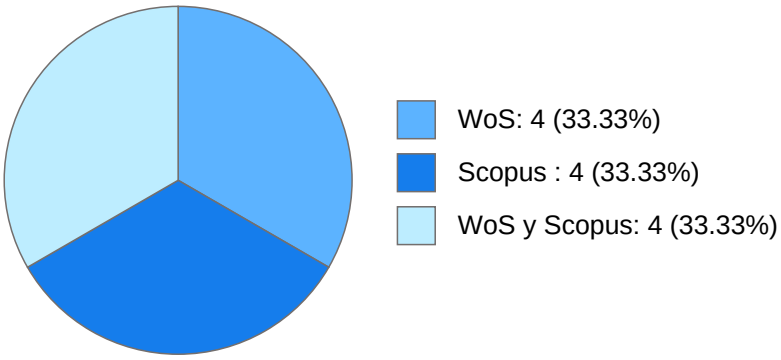
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos

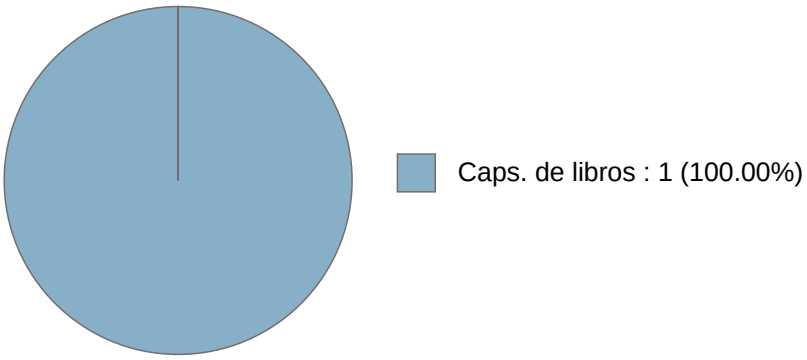


#	Título	Autores	Revista	Año
1	Nephroprotective activity of Eysenhardtia polystachya through antioxidant, H2S, and NO pathways	EMILIANO DE JESUS PARRA ESPEJEL VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS JOSUE ARTURO VELAZQUEZ MOYADO et al.	NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY	2025
2	Comparative study of the release profiles of ibuprofen from polymeric nanocapsules and nanospheres	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS DAVID QUINTANAR GUERRERO GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2019
3	Feasibility of obtaining in situ nanocapsules through modified self-microemulsifying drug delivery systems. A new manufacturing approach for oral route administration	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS NESTOR MENDOZA MUÑOZ DAVID QUINTANAR GUERRERO et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2017
4	Preparation and characterization of mucoadhesive nanoparticles of poly (methyl vinyl ether-co-maleic anhydride) containing glycyrrhizic acid intended for vaginal administration	IRENE AGUILAR ROSAS SERGIO ALCALA ALCALA VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	2015

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The emulsification-diffusion method to obtain polymeric nanoparticles: Two decades of research	ELIZABETH PIÑON SEGUNDO VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780128136294

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

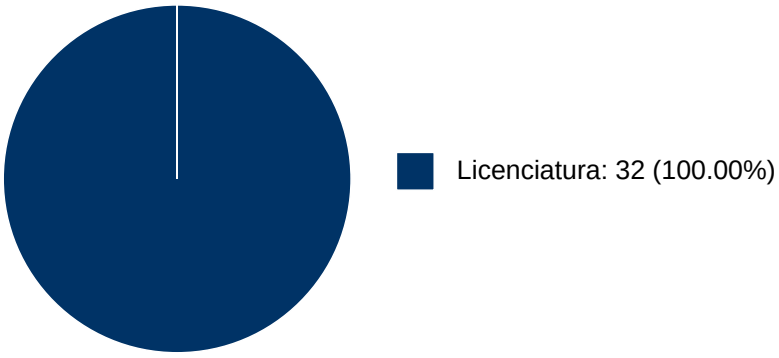
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sistemas implantables para el tratamiento de la diabetes mellitus	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Berrocal Téllez, Oscar,	Facultad de Química,	2025
2	Diseño y desarrollo de un sistema computarizado validable para la gestión de los procesos operativos de un almacén de depósito y distribución de insumos para la salud	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Rosas Méndez, Axel Alberto,	Facultad de Química,	2025
3	Avances y retos en el desarrollo de Bombas Osmóticas con Porosidad Controlada (CPOP)	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Gallardo Carrillo, Erick,	Facultad de Química,	2025
4	Análisis comparativo entre las vías de solicitud de prórroga de registro sanitario de dispositivos médicos tradicional y electrónica	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Martínez Cruz, Analí,	Facultad de Química,	2025

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

5	Análisis comparativo de la normatividad aplicable a las buenas prácticas de fabricación de dispositivos médicos en México, Nom-241-SSA1-2012 vs. Nom-241-SSA1-2021	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Robles Hernández, Jesús Felipe,	Facultad de Química,	2024
6	Generalidades de los nanomedicamentos e importancia de la calidad por diseño en el desarrollo de nanomedicamentos	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Guzmán Tello, Karla Giselle,	Facultad de Química,	2024
7	"Nanoencapsulación de péptidos antienvejecimiento para su aplicación en la industria cosmética"	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Rocha González, Guadalupe Brenda,	Facultad de Química,	2024
8	Eficacia y seguridad de erdosteína en EPOC : revisión sistemática y meta-análisis	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Bojórquez Covarrubias, Brandon Jesús,	Facultad de Química,	2024
9	Diseño de un sistema automicroemulsificable sólido sobresaturado de glibenclamida	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Castillo Campos, Rembranth Axel,	Facultad de Química,	2024
10	Instalación de un equipo para el acondicionamiento de medicamentos dentro de una planta farmacéutica para optimizar su proceso	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Ocon Martínez, Néstor Adrián,	Facultad de Química,	2023
11	La nanotecnología como el futuro para el tratamiento de la diabetes mellitus	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Hernández Aragón, Marcos Tonatiuh,	Facultad de Química,	2023
12	Química en la coloración capilar	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Chávez de la Cruz, Nancy Jazmín,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

13	"Retos en el desarrollo y evaluación de las microagujas como forma farmacéutica de liberación modificada"	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Rosales Medina, Winston Gabriel,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022
14	Sistemas inteligentes de liberación de insulina sensibles a glucosa	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Ruiz Cabañas Gabriel, María,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022
15	Herramientas de análisis de riesgos en la industria farmacéutica : Norma Oficial Mexicana NOM-059-SSA1-2015, buenas prácticas de fabricación de medicamentos e ISO 9001	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Astudillo Medina, Gladys,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022
16	Propuesta de protocolo experimental para el laboratorio de Tecnología Farmacéutica II : evaluación de los frentes en matrices hidrofílicas	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Aguirre Ramírez, Brenda Regina,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2021
17	Microemulsiones para vía oftálmica, una alternativa para el desarrollo de medicamentos aplicados en el aparato ocular	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Nicolás Solis, Anahí,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2021
18	Manejo de medicamentos caducos, técnicas de disposión y normatividad mexicana	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Correa Aspera, Paola Janet,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2021
19	Estudio exploratorio como primera etapa de la calificación del químico analista de control de calidad	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Prieto Herrera, Antonio,	Facultad de Química,	2019

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

20	Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de progesterona en fluidos de bovinos para el monitoreo de la liberación de un gel de formación in-situ	Tesis de Licenciatura	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD,	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS, Castillo Domínguez, Brenda,	Facultad de Química,	2019
21	Desarrollo y evaluación de un gel de formación in-situ para la administración de progesterona para el control de fertilidad en rumiantes	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, Tiburcio González, Diana,	Facultad de Química,	2018
22	Propuesta de protocolo experimental para el laboratorio de tecnología farmacéutica II : fabricación y caracterización de micropartículas lipídicas sólidas para la obtención de tabletas matriciales	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Fonte López, Dulce Ameyalli,	Facultad de Química,	2018
23	Desarrollo de sistemas farmacéuticos osmóticos : nuevas tendencias en tecnología farmacéutica	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Mora Toledo, Daniel,	Facultad de Química,	2018
24	Matrices hidrofílicas bioadhesivas de vitamina c como tratamiento coadyuvante en el trastorno de ansiedad	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Gómez Segura, Estela Junued,	Facultad de Química,	2018
25	Protocolo experimental para el laboratorio de tecnología farmacéutica II : fabricación y caracterización de matrices bioadhesivas	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	González Vega, Rubí Denisse,	Facultad de Química,	2018

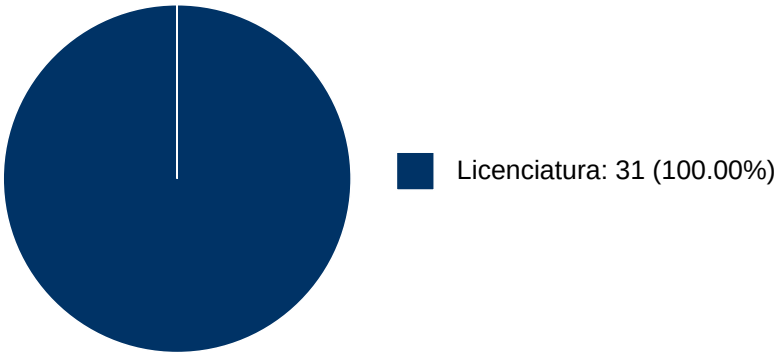
VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

26	Desarrollo y fabricación de nanopartículas lipídicas sólidas cargadas de fenitoína : evaluación de variables de la fabricación	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	DAVID QUINTANAR GUERRERO, Gómez Romero, Betsabe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Química,	2017
27	Fundamentos e innovación de sistemas liposomales aplicados a la liberación modificada de fármacos	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Rivero Treviño, María José,	Facultad de Química,	2017
28	Microcápsulas : componentes, fabricación, caracterización y aplicaciones	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Toscuento Flores, Arturo,	Facultad de Química,	2015
29	Evaluación de los perfiles de liberación de nanocápsulas y nanoesferas a partir de microemulsiones autoemulsificables	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	López Membrillo, Adriana,	Facultad de Química,	2015
30	Desarrollo y evaluación de nanocápsulas cargadas de ketoconazol con sistemas automicroemulsificables	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Contreras Ortiz, Diana Irene,	Facultad de Química,	2015
31	Estudio comparativo del perfil de liberación de ibuprofeno a partir de nanocápsulas y nanoesferas obtenidas por el método de emulsión-difusión	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Hernández Salgado, Mauricio,	Facultad de Química,	2015
32	Propuesta de protocolo experimental para el Laboratorio de Tecnología Farmacéutica II : evaluación de la capa de gel en matrices hinchables	Tesis de Licenciatura	VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS,	Pérez Moreno, Sheila,	Facultad de Química,	2014

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DESARROLLO FARMACEUTICO	Facultad de Química	56	2026-2
2	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	65	2026-2
3	Licenciatura	DESARROLLO FARMACEUTICO	Facultad de Química	68	2026-1
4	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	68	2026-1
5	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	67	2025-2
6	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	64	2025-1
7	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	67	2025-1
8	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	65	2024-2
9	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	61	2024-1
10	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	63	2023-2
11	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	31	2023-2
12	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	58	2023-1
13	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	28	2023-1
14	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	66	2022-2
15	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	59	2022-1
16	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	9	2022-1
17	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	51	2021-2
18	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	47	2021-2
19	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	37	2021-1
20	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	50	2020-2
21	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	56	2020-1
22	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	43	2019-2
23	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	53	2019-1
24	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	50	2018-2

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

25	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	48	2018-1
26	Curso de Bachillerato	Los principios activos de los productos naturales como medicamentos	Facultad de Química	0	
27	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	51	2017-2
28	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	47	2017-1
29	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	43	2016-1
30	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	47	2015-2
31	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Facultad de Química	50	2015-1
32	Licenciatura	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	Facultad de Química	27	2014-2

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

PATENTES

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

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

VIRIDIANA GISELA LLERA ROJAS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026