



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



NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

Datos Generales

Nombre: NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-04-2021

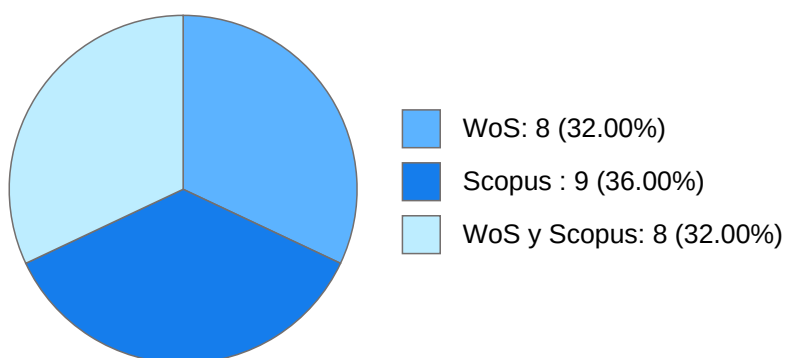
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI C 2017 - 2019
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Metformin, Chlorpropamide, and Glibenclamide: Interactions with Metal Ions and Cyclodextrins	ADRIAN RICARDO HIPOLITO NAJERA RODOLFO GOMEZ BALDERAS NORMA RODRIGUEZ LAGUNA et al.	MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY	2024
2	Effect of the pH on the thermodynamic stability of inclusion complexes of thymol and carvacrol in beta-cyclodextrin in water	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA ADRIAN RICARDO HIPOLITO NAJERA RODOLFO GOMEZ BALDERAS et al.	FOOD HYDROCOLLOIDS	2022
3	Stability constants and molecular modeling of Cu(II)/AcO and Cu(II)/diclofenac complexes in ethanol	MARIA DEL ROSARIO MOYA HERNANDEZ LUIS RAUL FLORES CORONEL NORMA RODRIGUEZ LAGUNA et al.	Polyhedron	2021
4	Thermodynamics of inclusion within cyclodextrins and structural evidence of Cu(indomethacin)(2) and Zn(indomethacin)(2) complexes in aqueous solutions	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA VIRGINIA GOMEZ VIDALES RODOLFO GOMEZ BALDERAS et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2020
5	Thermodynamic study of complexation of Zn(II)/L (L- = acetate, indomethacin and diclofenac anions) by isothermal titration calorimetry	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA LUIS IGNACIO REYES GARCIA RODOLFO GOMEZ BALDERAS et al.	Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry	2019

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

6	Stability constants of Cu(II)/indomethacin mononuclear complexes in solution	LUIS RAUL FLORES CORONEL LUIS IGNACIO REYES GARCIA NORMA RODRIGUEZ LAGUNA et al.	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2018
7	Chemical Speciation of the System Cu(II)-Indomethacin in Ethanol and Water by UV-Vis Spectrophotometry	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA LUIS IGNACIO REYES GARCIA MARIA DEL ROSARIO MOYA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2016
8	An exact method to determine the conductivity of aqueous solutions in acid-base titrations	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA Alberto Rojas Hernandez Ramírez-Silva M.T. et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2015
9	Study and behavior of the buffer capacity of mixtures of species of a same protons poly-donor system	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA Rojas-Hernández A. Ramírez-Silva M.T.	Educación Química	2014



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



NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

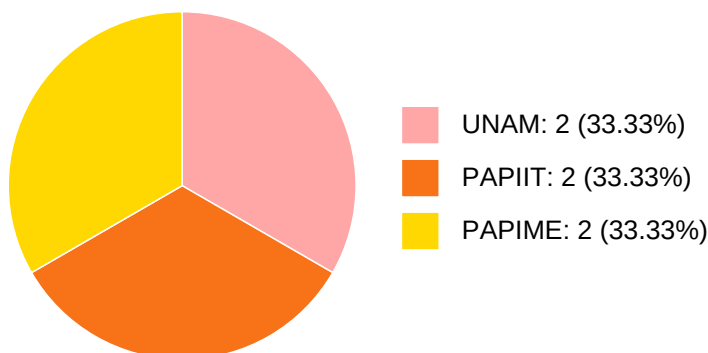
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Equilibrio multicomponente de complejos ternarios con aplicación potencial en diabetes mellitus 2.	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA MARIA DEL ROSARIO MOYA HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2021
2	Diseño de un modelo termodinámico general para la enseñanza del equilibrio químico.	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2021
3	Interacción multicomponente de fármacos hipoglucemiantes con iones metálicos y ciclodextrinas en disolución.	MARIA DEL ROSARIO MOYA HERNANDEZ NORMA RODRIGUEZ LAGUNA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
4	Equilibrio químico de algunos fármacos hipoglucemiantes con iones metálicos 3d y agentes acarreadores	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
5	DISEÑO Y ELABORACION DE MATERIAL MULTIMEDIA PARA EL CURSO EXPERIMENTAL DE LA ASIGNATURA DE QUIMICA ANALITICA I PARA LA LICENCIATURA DE QUIMICA INDUSTRIAL EN MODALIDAD HIBRIDA	ADRIAN RICARDO HIPOLITO NAJERA NORMA RODRIGUEZ LAGUNA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024



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



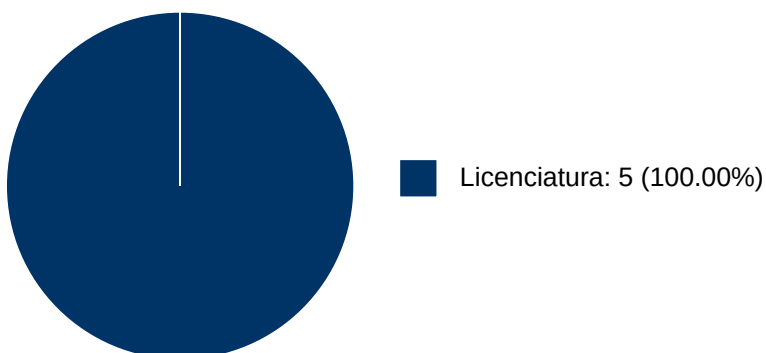
NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

6	Estudio de la interacción de iones metálicos de interés biológico con fármacos hipoglucemiantes en disolución	MARIA DEL ROSARIO MOYA HERNANDEZ NORMA RODRIGUEZ LAGUNA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025
---	---	---	--	------------	------------

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Termodinámica de la complejación de metformina con iones metálicos en solución	Tesis de Licenciatura	RODOLFO GOMEZ BALDERAS,	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA, Manrique Buendía, Yaotonalli Tlahuicoatzi n,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2024
2	Estudio experimental del fenómeno de inclusión del diflunisal en algunas ciclodextrinas	Tesis de Licenciatura	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA,	RODOLFO GOMEZ BALDERAS, Nevares Negrete, César Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
3	Estudio de la interacción de los sistemas Cu ²⁺ /Benzoato y Cu ²⁺ /Ibuprofeno en solución por UV-Vis	Tesis de Licenciatura	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA,	LUIS IGNACIO REYES GARCIA, Hernández Méndez, Adrián, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023

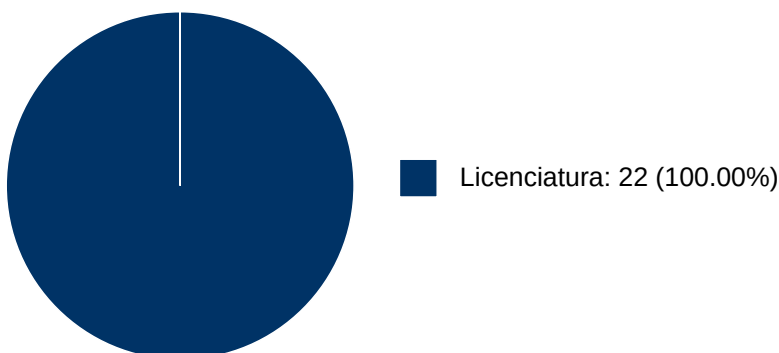
NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

4	Termodinámica de la inclusión de ibuprofeno en ciclodextrinas en disolución acuosa	Tesis de Licenciatura	RODOLFO GOMEZ BALDERAS,	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA, Juárez Islas, Michel Alexia,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
5	Termodinámica de la formación de complejos de inclusión de naproxeno con ciclodextrinas en disolución acuosa	Tesis de Licenciatura	RODOLFO GOMEZ BALDERAS,	NORMA RODRIGUEZ LAGUNA, Cárdenas Lira, Kenny Janice,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2024-2
3	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2024-2
4	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2024-1
5	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2024-1
6	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2024-1
7	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2023-2
8	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2023-2
9	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2023-2
10	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2023-1
11	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2023-1
12	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2023-1

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

13	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2022-2
14	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2022-2
15	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2022-2
16	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2022-1
17	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2022-1
18	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2022-1
19	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2021-2
20	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2021-2
21	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2021-1
22	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2021-1



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



NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

PATENTES

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

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

NORMA RODRIGUEZ LAGUNA

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