



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



KANCHAN CHAUHAN

Datos Generales

Nombre: KANCHAN CHAUHAN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM
Desde 16-10-2024

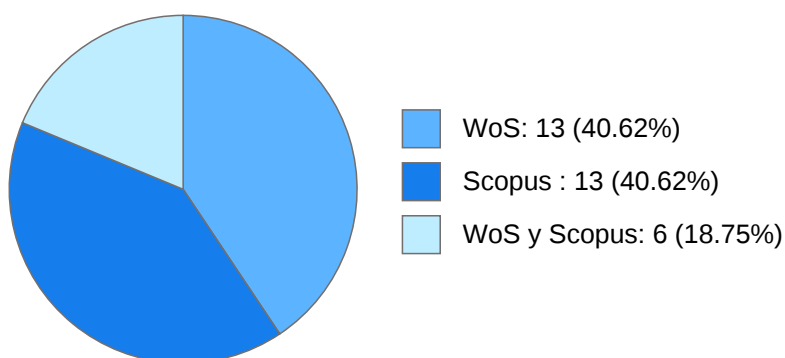
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
PRIDE B 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2023

KANCHAN CHAUHAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of Surface Properties of Chitosan-Based Nanoparticles in the Skin-Diffusion Rate	KANCHAN CHAUHAN RAFAEL VAZQUEZ DUHALT Luciana Ramirez et al.	Biopolymers	2025
2	Virus-based enzymatic nanoreactors with acid alpha-glucosidase for the potential treatment of Pompe disease	PEDRO ANTONIO GAMA LOPEZ KANCHAN CHAUHAN ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	Materials Advances	2025
3	Colony Stimulating Factor-1 Receptor: An emerging target for neuroinflammation PET imaging and AD therapy	KANCHAN CHAUHAN Adhikari A. Adhikari M. et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2024
4	Discovering the potential of biomaterial-based mesoporous and magneto-luminescent nanohybrid (Nd-doped Hydroxyapatite/Fe ₃ O ₄) for cancer theragnosis	PRAKHAR SENGAR KANCHAN CHAUHAN WENCEL JOSE DE LA CRUZ HERNANDEZ et al.	Materials Today Communications	2024
5	Virus-like nanoparticles as enzyme carriers for Enzyme Replacement Therapy (ERT)	OSCAR GONZALEZ DAVIS PEDRO ANTONIO GAMA LOPEZ KANCHAN CHAUHAN et al.	Virology	2023
6	Enhanced Laccase Activity and Stability as Crosslinked Enzyme Aggregates on Magnetic Copper Ferrite Nanoparticles for Biotechnological Processes	PRAKHAR SENGAR RAFAEL VAZQUEZ DUHALT KANCHAN CHAUHAN et al.	Chemcatchem	2023

KANCHAN CHAUHAN

7	Bio-Evaluation of ^{99m} Tc-Labeled Homodimeric Chalcone Derivative as Amyloid- β -Targeting Probe	KANCHAN CHAUHAN Mann G. Kumar V. et al.	Frontiers In Medicine	2022
8	Progress on carbon dots and hydroxyapatite based biocompatible luminescent nanomaterials for cancer theranostics	PRAKHAR SENGAR KANCHAN CHAUHAN GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2022
9	Targeted Enzymatic VLP-Nanoreactors with beta-Glucocerebrosidase Activity as Potential Enzyme Replacement Therapy for Gaucher's Disease	KANCHAN CHAUHAN KARLA OYUKY JUAREZ MORENO RUBEN DARIO CADENA NAVA et al.	Chemmedche m	2022
10	Enzymatic synthesis of indigo-derivative industrial dyes	KANCHAN CHAUHAN RAFAEL VAZQUEZ DUHALT Mendoza-Avila J.	DYES AND PIGMENTS	2020
11	Camouflaged, activatable and therapeutic tandem bionanoreactors for breast cancer theranosis	KANCHAN CHAUHAN KARLA OYUKY JUAREZ MORENO GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2020
12	⁶⁸ Ga-Labeled bismacrocylic methylene phosphonate as potential bone seeking PET radiopharmaceutical	KANCHAN CHAUHAN Mann G. Jaswal A.P. et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2020
13	Design and synthesis of calcium responsive magnetic resonance imaging agent: Its relaxation and luminescence studies	KANCHAN CHAUHAN Tanwar J. Datta A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2014



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



KANCHAN CHAUHAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

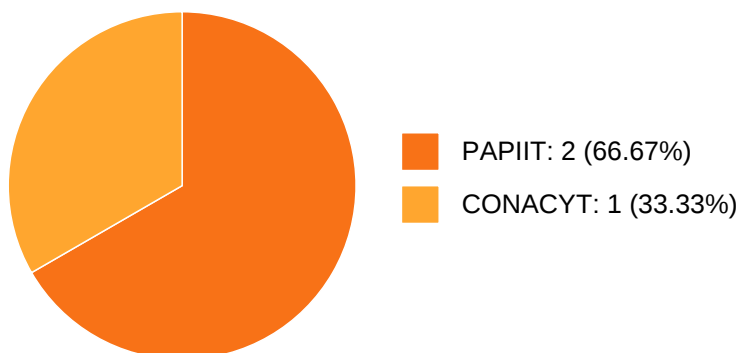
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

KANCHAN CHAUHAN

KANCHAN CHAUHAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

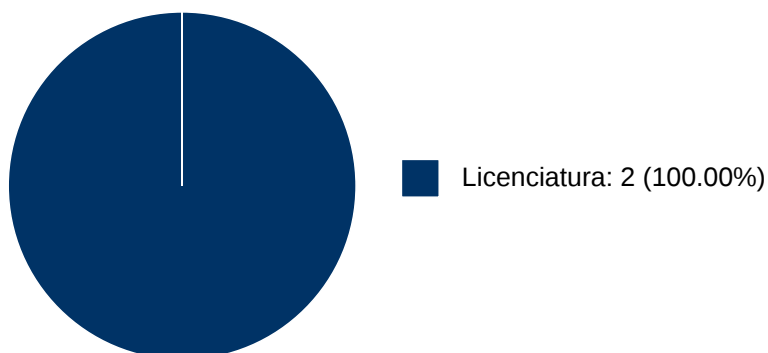


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Smart bi-enzymatic nanoreactors for breast cancer therapy.	KANCHAN CHAUHAN	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Cápsides virales como nanofactorías terapéuticos para el cáncer de mama.	KANCHAN CHAUHAN	Recursos CONACYT	21-10-2020	24-07-2023
3	Development of mitochondria-targeted nanomedicine (MitoNANO) for enhanced breast cancer therapy	KANCHAN CHAUHAN	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

KANCHAN CHAUHAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

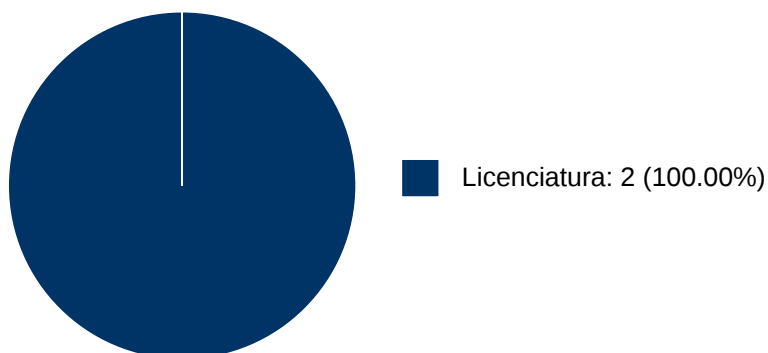


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Design and characterization of multimodality P22 bacteriophage for combinatory therapy of breast cancer	Tesis de Licenciatura	KANCHAN CHAUHAN,	Pliego Sosa, Daniel de Jesús,	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2020
2	Síntesis enzimática de colorantes industriales derivados del índigo	Tesis de Licenciatura	KANCHAN CHAUHAN,	ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ, RAFAEL VAZQUEZ DUHALT, et al.	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM,	2019

KANCHAN CHAUHAN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA DE COMPUESTOS ORGANICOS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	12	2024-2
2	Licenciatura	QUIMICA DE COMPUESTOS ORGANICOS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	11	2024-2



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



KANCHAN CHAUHAN

PATENTES

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

KANCHAN CHAUHAN

KANCHAN CHAUHAN

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