



PRAKHAR SENGAR

Datos Generales

Nombre: PRAKHAR SENGAR

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM
Desde 01-09-2023

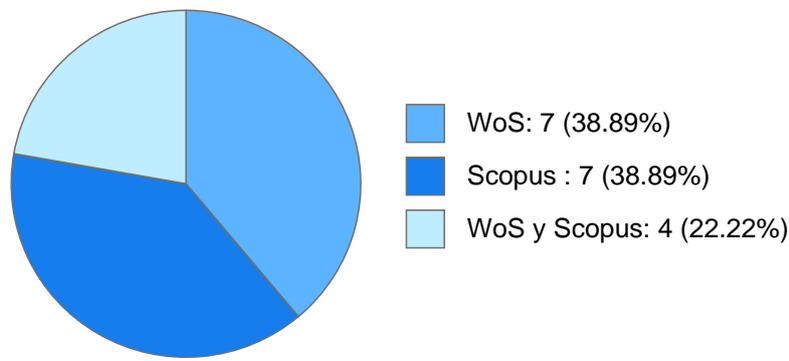
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE

PRAKHAR SENGAR

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Synthesis and optimization of photothermal properties of NIR emitting LiGa ₅ O ₈ : Cr ³⁺ and gold nanorods as hybrid materials for theranostic applications	PRAKHAR SENGAR GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES MARCELA LIZANO SOBERON et al.	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2023
3	Synthesis and optimization of Nd ³⁺ -doped hydroxyapatite as NIR-to-NIR nanothermometers	PRAKHAR SENGAR GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES Rojas-Baldivia K. et al.	Materials Today Communications	2023
4	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
5	Progress on carbon dots and hydroxyapatite based biocompatible luminescent nanomaterials for cancer theranostics	PRAKHAR SENGAR KANCHAN CHAUHAN GUSTAVO ALONSO HIRATA FLORES	TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2022



PRAKHAR SENGAR

6	Luminescence properties and cell uptake analysis of Y2O3:Eu, Bi nanophosphors for bio-imaging applications	DALIA HOLANDA CHAVEZ GARCIA PRAKHAR SENGAR KARLA OYUKY JUAREZ MORENO et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T	2021
7	Luminescence properties and cell uptake analysis of Y2O3: Eu, Bi nanophosphors for bio-imaging applications (vol 10, pg 797, 2021)	DALIA HOLANDA CHAVEZ GARCIA PRAKHAR SENGAR KARLA OYUKY JUAREZ MORENO et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T	2021



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



PRAKHAR SENGAR

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

PRAKHAR SENGAR



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



PRAKHAR SENGAR

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PRAKHAR SENGAR



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



PRAKHAR SENGAR

PARTICIPACIÓN EN TESIS

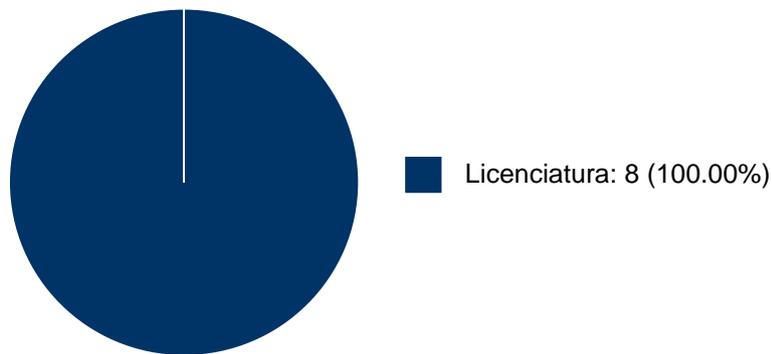
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

PRAKHAR SENGAR

PRAKHAR SENGAR

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NANOMATERIALES II: CARACTERIZACION	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2024-2
2	Licenciatura	NANOMATERIALES I: SINTESIS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2024-1
3	Licenciatura	NANOMATERIALES II: CARACTERIZACION	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	7	2023-2
4	Licenciatura	NANOMATERIALES I: SINTESIS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	8	2023-1
5	Licenciatura	NANOMATERIALES II: CARACTERIZACION	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2022-2
6	Licenciatura	NANOMATERIALES I: SINTESIS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2022-1
7	Licenciatura	NANOMATERIALES II: CARACTERIZACION	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2021-2
8	Licenciatura	NANOMATERIALES I: SINTESIS	Centro de Nanociencias y Nanotecnología en la UNAM	6	2021-1



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



PRAKHAR SENGAR

PATENTES

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

PRAKHAR SENGAR

PRAKHAR SENGAR

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