JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

Datos Generales

Nombre: JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 9 meses, 16 días

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-06-2016 hasta 15-01-2017

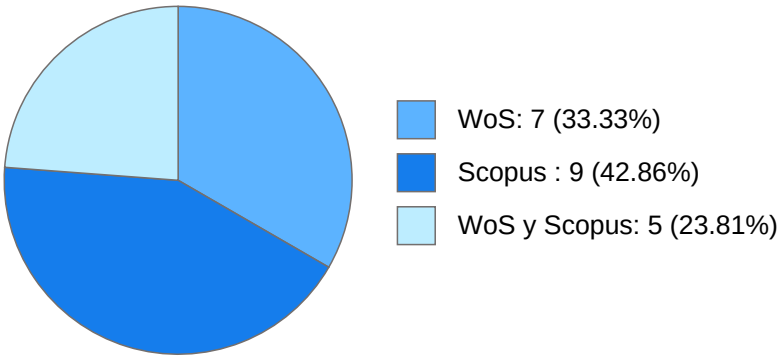
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Catalytic evaluation of microwave-assisted copper cobaltite oxide (CuCo₂O₄) for propane oxidation	NIDIA GUADALUPE GARCIA PEÑA JUAN IVAN GOMEZ PERALTA Rocio Redon et al.	DALTON TRANSACTIONS	2025
2	Insights from the reciprocal space revealed by a convolutional neural network and transfer learning	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA Bokhimi X. Quintana-Owen P.	SCRIPTA MATERIALIA	2025
3	Convolutional Neural Networks to Assist the Assessment of Lattice Parameters from X-ray Powder Diffraction	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA Xim Bokhimi Patricia Quintana	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2023
4	Band-gap assessment from X-ray powder diffraction using artificial intelligence	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA J. GUADALUPE PEREZ RAMIREZ NIDIA GUADALUPE GARCIA PEÑA et al.	JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY	2022
5	Ternary halide perovskites for possible optoelectronic applications revealed by Artificial Intelligence and DFT calculations	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA Bokhimi X.	MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2021
6	Crystal-Site-Based Artificial Neural Networks for Material Classification	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA NIDIA GUADALUPE GARCIA PEÑA Bokhimi X.	Crystals	2021

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

7	Discovering new perovskites with artificial intelligence	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA Bokhimi X.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2020
8	The relevance of molybdenum in biological systems and its role in the mononuclear enzymes with the Moco cofactor [Importancia del molibdeno en los sistemas biológicos y su papel en enzimas mononucleares como parte del cofactor Moco]	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA ARIADNA GARZA ORTIZ NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	Educación Química	2012
9	The relevance of molybdenum in biological systems and its role in the mononuclear enzymes with the Moco cofactor	JUAN IVAN GOMEZ PERALTA NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS Pérez-González A. et al.	Educación Química	2012

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

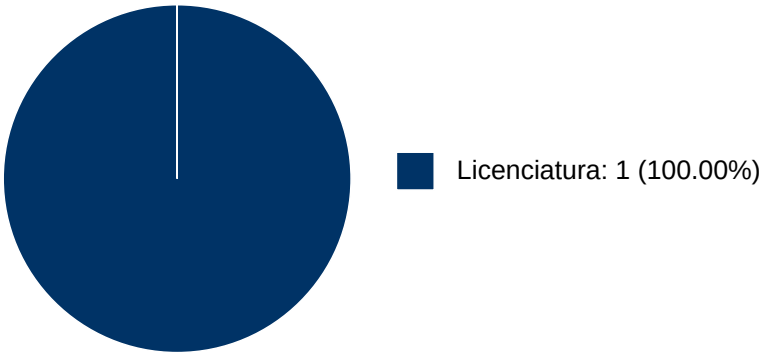
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESPECTROSCOPIA	Facultad de Química	44	2017-1

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

PATENTES

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

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

JUAN IVAN GOMEZ PERALTA

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