



PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

Datos Generales

Nombre: PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2019 hasta 31-07-2021

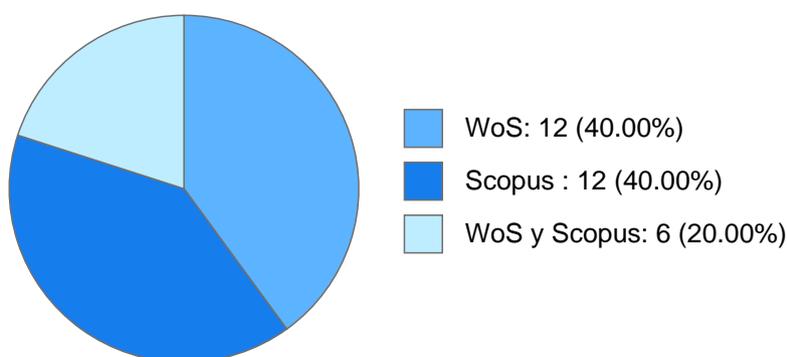
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modelling of polymerization kinetics and molar mass development in the nitroxide-mediated polymerization (NMP) of styrene in supercritical carbon dioxide using the PC-SAFT equation of state	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	2023
2	Kinetic Modeling of Ring Opening Polymerization of Lactones under Microwave Irradiation	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Carranco-Hernández N.M.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2022
3	Modeling of RAFT polymerization of MMA in supercritical carbon dioxide using the PC-SAFT equation of state	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING	2020
4	Modeling of Reversible Deactivation Radical Polymerization of Vinyl Monomers Promoted by Redox Initiation Using NHPI and Xanthone	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Clemente-Montes D.A.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2020
5	The Role of Nitroxide Degradation on the Efficiency of the Controller in Nitroxide-Mediated Radical Polymerization (NMP) of Styrene	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2020

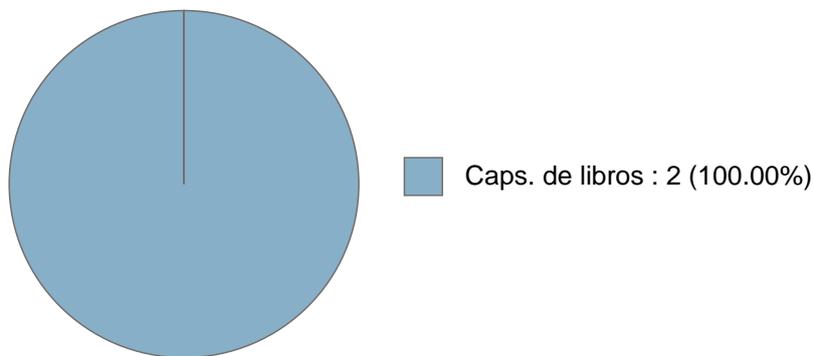
PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

6	Modeling of RAFT Copolymerization with Crosslinking of Styrene/Divinylbenzene in Supercritical Carbon Dioxide	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Hernández-Ortiz J.C.	MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	2018
7	Kinetic modeling of vinyl acetate telomerization catalyzed by metal transition complexes under thermal and microwave heating	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA LARISSA ALEXANDROVA et al.	JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY	2018
8	Model Discrimination between RAFT Polymerization Models Using Sequential Bayesian Methodology	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Samira Masoumi et al.	MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS	2018
9	A Modeling Study on the RAFT Polymerization of Vinyl Monomers in Supercritical Carbon Dioxide	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Gabriel Jaramillo-Soto	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2018
10	Modeling of the production of hydrogels from hydroxyethyl methacrylate and (Di)ethylene glycol dimethacrylate in the presence of RAFT agents	Lizeth Espinosa Perez Julio Cesar Hernandez Ortiz PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2014
11	Modeling the Kinetics of Monolith Formation by RAFT Copolymerization of Styrene and Divinylbenzene	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ Julio Cesar Hernandez Ortiz EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2014
12	Analysis of the microwave activated atom transfer radical polymerization of methyl methacrylate and styrene using modeling tools	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2013

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	RAFT Crosslinking Polymerization	PATRICIA PEREZ SALINAS PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ ALBERTO ROSAS ABURTO et al.	Capítulo de un Libro	2021	9783527821358
2	Mathematical Modelling of RAFT Polymerization	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO VIVALDO LIMA Zapata-González I. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9783527821358



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



PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

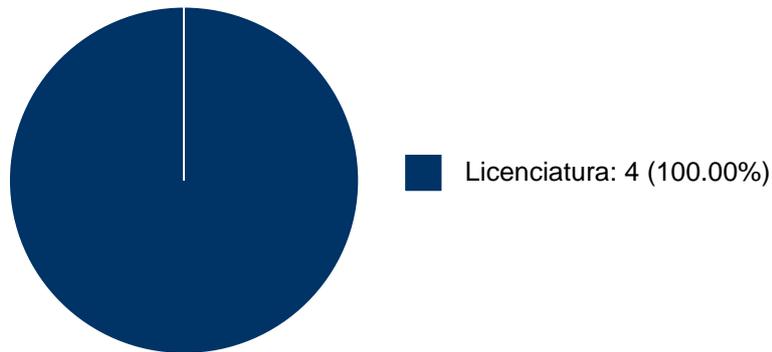


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelación de polimerización raft de MMA en dióxido de carbono supercrítico usando la ecuación de estado PC-SAFT	Tesis de Licenciatura	PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ,	Rivera Peláez, Jesús Eduardo,		2022

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	2	2021-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	10	2021-1
3	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	10	2020-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	5	2020-1



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



PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

PATENTES

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

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

PORFIRIO LOPEZ DOMINGUEZ

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