



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



JOSE MANUEL BURELO TORRES

Datos Generales

Nombre: JOSE MANUEL BURELO TORRES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Química

Desde 16-03-2022 hasta 31-08-2022

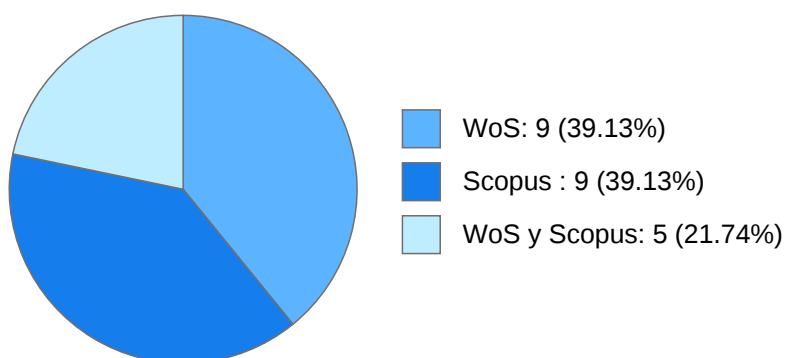
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023

JOSE MANUEL BURELO TORRES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genetic basis for the biodegradation of a polyether-polyurethane-acrylic copolymer by a landfill microbial community inferred by metagenomic deconvolution analysis	JOSE MANUEL BURELO TORRES MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MODESTO JAVIER CRUZ GOMEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
2	Synthetic Polyisoprene Rubber as a Mimic of Natural Rubber: Recent Advances on Synthesis, Nanocomposites, and Applications	Jorge A. Cruz Morales DANIEL ZARATE SALDAÑA JOSE MANUEL BURELO TORRES et al.	POLYMERS	2023
3	Synthesis, characterization and biodegradation studies of polyurethanes: Effect of unsaturation on biodegradability	JOSE MANUEL BURELO TORRES HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA DANIEL ZARATE SALDAÑA et al.	Chemosphere	2022
4	Synthesis of Biobased Hydroxyl-Terminated Oligomers by Metathesis Degradation of Industrial Rubbers SBS and PB: Tailor-Made Unsaturated Diols and Polyols	JOSE MANUEL BURELO TORRES SELENA GUTIERREZ FLORES ARACELI MARTINEZ PONCE et al.	POLYMERS	2022

JOSE MANUEL BURELO TORRES

5	Current status on the biodegradability of acrylic polymers: microorganisms, enzymes and metabolic pathways involved	JOSE MANUEL BURELO TORRES HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA Gaytán I.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2021
6	Application of the fractal model to estimate the diffusion and solubility of gases in non-porous membranes based on aromatic polynorbornene dicarboximides	JOEL VARGAS ORTEGA ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ JOSE MANUEL BURELO TORRES et al.	JOURNAL OF POLYMER RESEARCH	2021
7	Degradation of Recalcitrant Polyurethane and Xenobiotic Additives by a Selected Landfill Microbial Community and Its Biodegradative Potential Revealed by Proximity Ligation-Based Metagenomic Analysis	JOSE MANUEL BURELO TORRES MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MODESTO JAVIER CRUZ GOMEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
8	Metathesis reaction from bio-based resources: Synthesis of diols and macrodiols using fatty alcohols, β -citronellol and natural rubber	JOSE MANUEL BURELO TORRES MOUKHAMED TLENKOPATCHEV SELENA GUTIERREZ FLORES et al.	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	2019
9	Synthesis of Unsaturated Esters by Cross-Metathesis of Terpenes and Natural Rubber Using Ru-Alkylidene Catalysts	ARACELI MARTINEZ PONCE MOUKHAMED TLENKOPATCHEV SELENA GUTIERREZ FLORES et al.	CURRENT ORGANIC CHEMISTRY	2019



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



JOSE MANUEL BURELO TORRES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE MANUEL BURELO TORRES



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



JOSE MANUEL BURELO TORRES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE MANUEL BURELO TORRES

JOSE MANUEL BURELO TORRES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Poliuretanos sintéticos y biobasados : síntesis, producción, reciclaje y métodos de degradación"	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL BURELO TORRES,	Hernández Zea, Nallely,		2023
2	"Contaminantes generados por los procesos metalúrgicos a la atmósfera, agua y suelo : un estudio para reducir el impacto ambiental"	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL BURELO TORRES,	Cruz Ponce de León, Fabio,		2023
3	Síntesis y caracterización de poliuretanos biodegradables	Tesis de Licenciatura	JOSE MANUEL BURELO TORRES,	Olivares Jiménez, Adileily,	Facultad de Química,	2019



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



JOSE MANUEL BURELO TORRES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE MANUEL BURELO TORRES



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



JOSE MANUEL BURELO TORRES

PATENTES

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

JOSE MANUEL BURELO TORRES

JOSE MANUEL BURELO TORRES

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