SALVADOR LOPEZ MORALES

Datos Generales

Nombre: SALVADOR LOPEZ MORALES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 16-08-2015

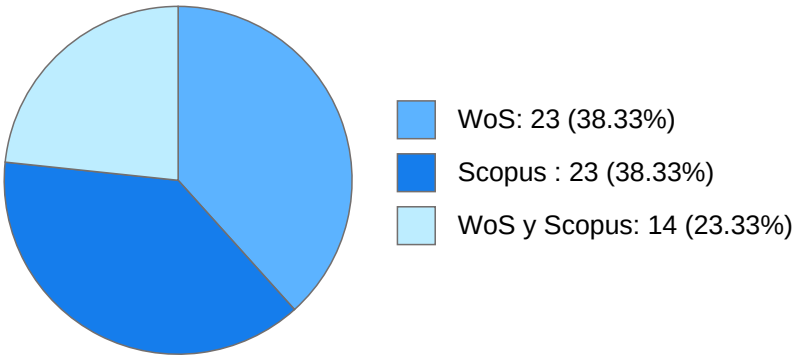
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2013 - 2024
PRIDE B 2010 - 2013

SALVADOR LOPEZ MORALES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Biological and mechanical properties of a self-curing acrylic resin enriched with AgNPs as a proposal for orthopedic aparatology	CHRISTIAN ANDREA LOPEZ AYUSO RENE GARCIA CONTRERAS RAVICHANDRAN MANISEKARAN et al.	Nanoscale Advances	2025
2	Synthesis and characterization of starch nanoparticles obtained through the micro-emulsion method	SALVADOR LOPEZ MORALES ERNESTO RIVERA GARCIA Marco Antonio Estrada-Ramos et al.	Mrs Advances	2023
3	Non-stoichiometric effect in the superacid-catalyzed polyhydroxyalkylation of biphenyl and 1-propyl isatin	JUAN ENRIQUE ROMERO HERNANDEZ SALVADOR LOPEZ MORALES GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.	HIGH PERFORMANCE POLYMERS	2023
4	Salvador L?pez-Morales	JUAN CARLOS OBESO JUREIDINI EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA HUGO ALBERTO LARA GARCIA et al.	Acs Applied Energy Materials	2022
5	Experimental and theoretical studies of pegylated-beta-cyclodextrin: A step forward to understand its tunable self-aggregation abilities	MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN JOSE LUIS LOPEZ CERVANTES ARTURO ANTONIO GARCIA FIGUEROA et al.	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2022

SALVADOR LOPEZ MORALES

6	Molecular weight development in the superacid-catalyzed polyhydroxyalkylation of 1-propylisatin and biphenyl at stoichiometric conditions	JUAN ENRIQUE ROMERO HERNANDEZ SALVADOR LOPEZ MORALES GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.	Polymer	2022
7	Capture and detection of SO2 using a chemically stable Mg(ii)-MOF	EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA HUGO ALBERTO LARA GARCIA SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2022
8	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
9	Methylene blue adsorption in DUT-5: Relatively strong host-guest interactions elucidated by FTIR, solid-state NMR, and XPS	EVA MARIA DE JESUS MARTINEZ AHUMADA EDUARDO GONZALEZ ZAMORA JORGE BALMASEDA ERA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2022
10	Synthesis and Gas Permeability of Chemically Cross-Linked Polynorbornene Dicarboximides Bearing Fluorinated Moieties	ARLETTE ARIZBE SANTIAGO DE LA CRUZ SALVADOR LOPEZ MORALES JOEL VARGAS ORTEGA et al.	MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS	2019
11	Living radical polymerization of hydrophobic monomers catalyzed by cyclometalated ruthenium(II) complexes: Improved control and formation of block co-polymers	CARLA DINORAH AGUILAR LUGO SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2018
12	Synthesis and comparative behavior of ruthena(II)cycles bearing benzene ligand in the radical polymerization of styrene and vinyl acetate	Vanessa Martinez Cornejo Jessica Olvera Mancilla SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2015
13	Thermal and microwave assisted polymerization of vinyl acetate catalyzed by cyclometalated ruthenium (II) complexes	Jessica Olvera Mancilla SALVADOR LOPEZ MORALES JOAQUIN PALACIOS ALQUISIRA et al.	Polymer	2014
14	Precision synthesis of narrow polydispersity, ultrahigh molecular weight linear aromatic polymers by A 2 + B 2 nonstoichiometric step-selective polymerization	Alfredo R. Cruz MARIA DEL CARMEN GUADALUPE HERNANDEZ VACA Maria T. Guzman Gutierrez et al.	Macromolecules	2012

SALVADOR LOPEZ MORALES

15	Light-Driven Living/Controlled Radical Polymerization of Hydrophobic Monomers Catalyzed by Ruthenium(II) Metalacycles	Nelson Vargas Alfredo Noel Espinosa Jalapa SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	Macromolecules	2012
16	Dramatic Enhancement of Superacid-Catalyzed Polyhydroxyalkylation Reactions	Maria T. Guzman Gutierrez Daniel R. Nieto SERGUEI FOMINE et al.	Macromolecules	2011
17	Homogeneous Radical Polymerization of 2-Hydroxyethyl Methacrylate Mediated by Cyclometalated Cationic Ruthenium(II) Complexes with PF6- and Cl- in Protic Media	Maria Ortencia Gonzalez Diaz SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2011
18	Novel, Metal-Free, Superacid-Catalyzed "Click" Reactions of Isatins with Linear, Nonactivated, Multiring Aromatic Hydrocarbons	MARIA DEL CARMEN GUADALUPE HERNANDEZ VACA MIKHAIL ZOLOTUKHIN SERGUEI FOMINE et al.	Macromolecules	2010
19	"Living" Radical Polymerization of Styrene Catalyzed by Cyclometalated Ruthenium(II) Complexes Bearing Nonlabile Ligands	C. Aguilar Lugo RONAN MARIE LE LAGADEC GERARDO CEDILLO VALVERDE et al.	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2009
20	Use of 4-piperidones in one-pot syntheses of novel, high-molecular-weight linear and virtually 100%-hyperbranched polymers	Alfredo R. Cruz MIKHAIL ZOLOTUKHIN SALVADOR LOPEZ MORALES et al.	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2009
21	Novel Aromatic Polymers with Pentafluorophenyl Pendent Groups	VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA MIKHAIL ZOLOTUKHIN Maria Teresa Guzman Gutierrez et al.	Macromolecules	2008
22	Application and modification of cyclometalated ruthenium(II) complex [Ru(o-C 6H 4-2-C 5H 4N)-(MeCN) 4]PF 6 for atom transfer radical polymerization	FRANCISCO DIAZ CAMACHO SALVADOR LOPEZ MORALES RONAN MARIE LE LAGADEC et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	2006
23	Effect of regime of addition of initiator on TEMPO-mediated polymerization of styrene	FRANCISCO DIAZ CAMACHO SALVADOR LOPEZ MORALES EDUARDO VIVALDO LIMA et al.	JOURNAL FOR THE STUDY OF EDUCATION AND DEVELOPMENT	2004

SALVADOR LOPEZ MORALES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

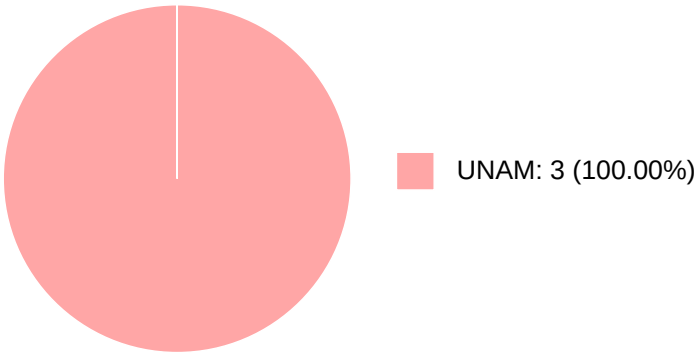
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SALVADOR LOPEZ MORALES

SALVADOR LOPEZ MORALES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

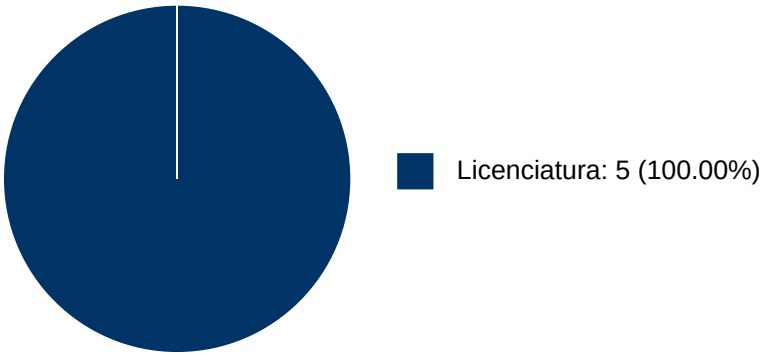


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis y caracterización de materiales por cromatografía y espectrometría	SALVADOR LOPEZ MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	01-04-2019
2	Análisis y caracterización de materiales por cromatografía y espectrometría.	SALVADOR LOPEZ MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
3	Análisis y caracterización de materiales por cromatografía y espectrometría.	SALVADOR LOPEZ MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2025

SALVADOR LOPEZ MORALES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de hidroxietil almidon (HEA) utilizado en suero fisiológico, para tratamiento médico hospitalario como expansor de volumen	Tesis de Licenciatura	SALVADOR LOPEZ MORALES,	Tenorio Hernández, Adriana,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
2	Evaluación y aplicaciones del estrés ultrasónico como una alternativa de reciclaje para residuos de poliestireno	Tesis de Licenciatura	GERARDO CEDILLO VALVERDE,	SALVADOR LOPEZ MORALES, López Pérez, Arturo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2018
3	Efecto del ciclo de sinterización en las propiedades físico-mecánicas de restauraciones a base de dióxido de zirconio	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANDRES ALVAREZ GAYOSSO,	SALVADOR LOPEZ MORALES, ROGELIO DANOVAN VENEGAS LANCON, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato, Facultad de Odontología, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2017

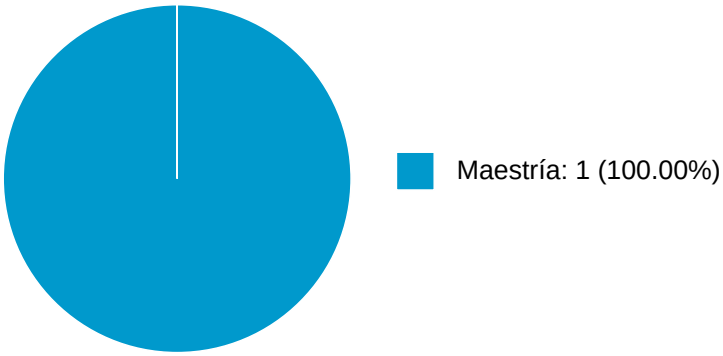
SALVADOR LOPEZ MORALES

4	Evaluación del grado de conversión, microfiltración y dureza de dos sistemas de restauración indirecta	Tesis de Licenciatura	CARLOS ANDRES ALVAREZ GAYOSSO,	SALVADOR LOPEZ MORALES, ROGELIO DANOVAN VENEGAS LANCON, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato, Facultad de Odontología, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2016
5	Determinación de monómero residual de polimetilmetacrilato en tres diferentes marcas comerciales para base de dentaduras por cromatografía de gases (CG)	Tesis de Licenciatura	SALVADOR LOPEZ MORALES,	VICTOR MORENO MALDONADO , Solórzano Lemus, Fernando,	Facultad de Odontología,	2008

SALVADOR LOPEZ MORALES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2023-2

SALVADOR LOPEZ MORALES

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPUESTOS DE PORFIRINA-PIRENO CON ALTA TRANSFERENCIA DE ENERGIA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, ERNESTO RIVERA GARCIA, GERARDO ZARAGOZA GALAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2018
2	PORFIRINAS DENDRONIZADAS CON ALTA TRANSFERENCIA DE ENERGIA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, ERNESTO RIVERA GARCIA, GERARDO ZARAGOZA GALAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2022

SALVADOR LOPEZ MORALES

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