



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



SIMON LOPEZ RAMIREZ

Datos Generales

Nombre: SIMON LOPEZ RAMIREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-05-2023

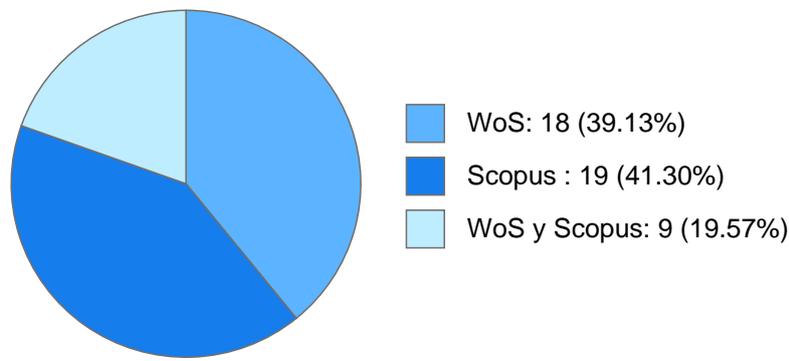
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - VIGENTE
PRIDE C 2023 - 2024
PRIDE B 2018 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

SIMON LOPEZ RAMIREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modeling of Chemical Tracers for Two-Phase Flow in Advective-Dominated Porous Media at Core Scale	LUIS ENRIQUE DIAZ PAULINO SIMON LOPEZ RAMIREZ RAMIRO GALVAN CASTRO et al.	SPE JOURNAL	2024
2	Modeling of Chemical Tracers for Two-Phase Flow in Advective-Dominated Porous Media at Core Scale	SIMON LOPEZ RAMIREZ RAMIRO GALVAN CASTRO Moises Velasco-Lozano et al.	SPE JOURNAL	2024
3	A Simple Mathematical Model to Predict the Pressure Drop for Transport of Deformable Particles in Homogeneous Porous Media	SIMON LOPEZ RAMIREZ Matías-Pérez V. Franco-Urresti E. et al.	Fluids	2024
4	An Early Study on the Synthesis of Lignin-Graft-(Net-Poly(acrylamide-co-N, N'methylenebisacrylamide)), Characterization of the Produced Copolymer, and Evaluation of Its Performance as Adsorbent for Lead Removal from Wastewater Purposes	ALBERTO ROSAS ABURTO MARTIN GUILLERMO HERNANDEZ LUNA SIMON LOPEZ RAMIREZ et al.	Processes	2023
5	Compositional Streamline-Based Modeling of Polymer Flooding Including Rheology, Retention, and Salinity Variation	SIMON LOPEZ RAMIREZ Francisco Javier Rosado-Vazquez Fernando Rodriguez-De la Garza	Acs Omega	2023

SIMON LOPEZ RAMIREZ

6	SEMI-EMPIRICAL MODEL TO DETERMINE THE APPARENT VISCOSITY OF A FOAM FLOWING THROUGH A FRACTURE	VICTOR MATIAS PEREZ SIMON LOPEZ RAMIREZ Josue Perez-Esparza et al.	AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA	2022
7	Pressure behavior in deformable preformed particle gel during water flow: Modeling and experimental approach	SIMON LOPEZ RAMIREZ Matías-Pérez V. Argüelles-Vivas F.J.	Fuel	2022
8	Practical Mathematical Model for the Evaluation of Main Parameters in Polymer Flooding: Rheology, Adsorption, Permeability Reduction, and Effective Salinity	SIMON LOPEZ RAMIREZ Francisco Javier Rosado-Vazquez Jose Luis Bashbush-Bauza	Acs Omega	2022
9	Preparation and Evaluation of Mebendazole Microemulsion for Intranasal Delivery: an Alternative Approach for Glioblastoma Treatment	HELGI HELENE GISELA FRANZISKA JUNG COOK PATRICIA GARCIA LOPEZ FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	AAPS PHARMSCITECH	2020
10	Enhanced oil recovery by hydrophobins from Lecanicillium lecanii	MIGUEL GIMENO SECO JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE SIMON LOPEZ RAMIREZ et al.	Fuel	2018
11	Inverse emulsion free-radical polymerization of acrylamide terpolymer for enhanced oil recovery application in harsh reservoir conditions	GERARDO MARIANO PINEDA TORRES SIMON LOPEZ RAMIREZ JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2017
12	Experimental-Theoretical Approach to the Adsorption Mechanisms for Anionic, Cationic, and Zwitterionic Surfactants at the Calcite-Water Interface	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ OSCAR GONZALEZ ANTONIO MARGARITA ROMERO AVILA et al.	Langmuir	2016
13	Improving of Mixing Efficiency in a Stirred Reactor for Lead Recycling Using Computer Simulation	SIMON LOPEZ RAMIREZ Vite-Martinez P. Ramírez-López A. et al.	Inzynieria Mineralna	2015
14	Optimization of reagents injection in a stirred batch reactor by numerical simulation	SIMON LOPEZ RAMIREZ Vite-Martinez, P. Duran-Valencia, C. et al.	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	2014
15	Development of enhanced nanocomposite preformed particle gels for conformance control in high-temperature and high-salinity oil reservoirs	JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE SIMON LOPEZ RAMIREZ Duran-Valencia, Cecilia et al.	POLYMER JOURNAL	2014
16	A cellular automata model for simulating grain structures with straight and hyperbolic interfaces	SIMON LOPEZ RAMIREZ Ramirez-Lopez, A. Palomar-Pardave, M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	2012



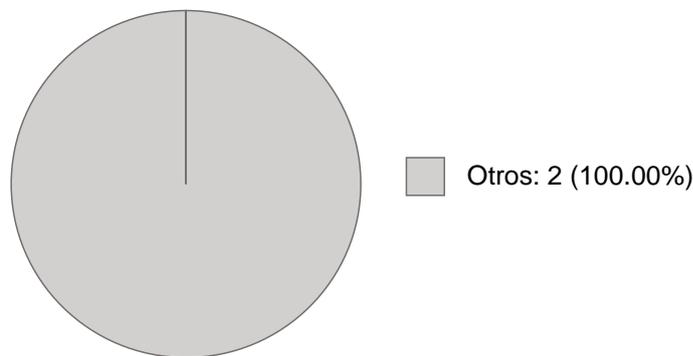
SIMON LOPEZ RAMIREZ

17	Algorithm for repairing the damaged images of grain structures obtained from the cellular automata and measurement of grain size	SIMON LOPEZ RAMIREZ Ramirez-Lopez, A. Romero-Romo, M. A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	2012
18	Analysis of the deoxidation process of copper using an electrochemical cell	SIMON LOPEZ RAMIREZ Monroy A.V. Serrano A.R. et al.	STEEL RESEARCH INTERNATIONAL	2006
19	Mathematical simulation of the influence of buoyancy forces on the molten steel flow in a continuous casting Tundish	SIMON LOPEZ RAMIREZ Morales R.D. Barreto J.D.J. et al.	MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	2000
20	Melt flow control in a multistrand tundish using a turbulence inhibitor	SIMON LOPEZ RAMIREZ Morales R.D. De Barreto J.J. et al.	METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS B-PROCESS METALLURGY AND MATERIALS PROCESSING SCIENCE	2000

SIMON LOPEZ RAMIREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

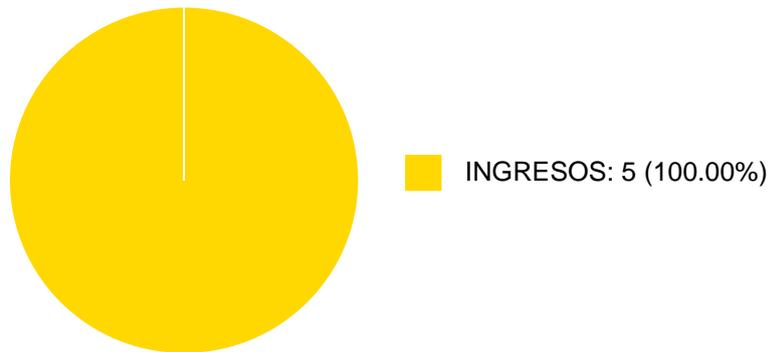


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Computational methods for the animation of heat transfer evolution and steel solidification	SIMON LOPEZ RAMIREZ Ramírez-López A. Muñoz D.F. et al.	Conferenc e Paper	2016	9789897581755
2	Impact of Fluid Flow on Free Radical Polymerization in a Batch Reactor	GERARDO MARIANO PINEDA TORRES JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE SIMON LOPEZ RAMIREZ et al.	Article	2016	9789535126096

SIMON LOPEZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

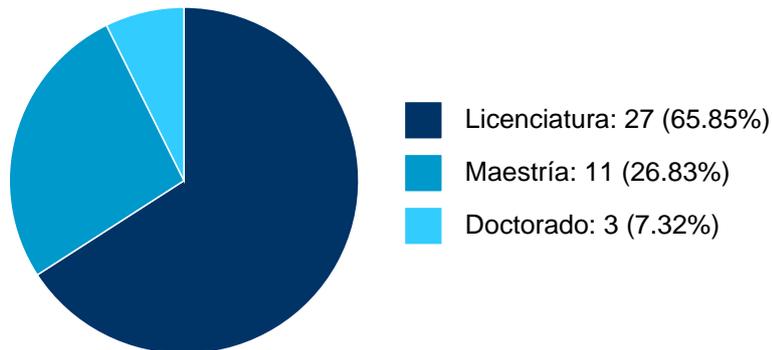


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de inyección de agua en el campo Tlamatini	SIMON LOPEZ RAMIREZ	Ingresos Propios	01-07-2023	31-03-2025
2	Estudio de inyección de agua en el campo Teca	SIMON LOPEZ RAMIREZ	Ingresos Propios	01-07-2023	31-03-2025
3	Evaluación del potencial de recuperación adicional de condensado por medio de la inyección de agua y gas seco, Campo Ixachi	SIMON LOPEZ RAMIREZ	Ingresos Propios	01-07-2023	30-06-2024
4	Soporte técnico- científico para el desarrollo de tecnologías asociadas a la perforación, producción y recuperación secundaria y mejorada de hidrocarburos	SIMON LOPEZ RAMIREZ	Ingresos Propios	15-07-2023	15-04-2025
5	Estudios de caracterización de roca y fluidos para campos de PEMEX exploración y producción.	SIMON LOPEZ RAMIREZ	Ingresos Propios	01-07-2024	30-06-2025

SIMON LOPEZ RAMIREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Mejoramiento de las propiedades mecánicas de geles de partículas preformadas para su transporte en medios porosos	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Garfias Salazar, Gabriella Stephanie,	Facultad de Química,	2023
2	Compositional streamline-based modeling of polymer flooding including rheology, retention and salinity variation	Tesis de Doctorado	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Rosado Vázquez, Francisco Javier,	Facultad de Química,	2023
3	Estudio experimental para el control de agua en yacimientos con canales preferenciales de flujo mediante la inyección de partículas preformadas de gel (PPG)	Tesis de Doctorado	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Matías Pérez, Víctor,	Facultad de Química,	2022
4	Caracterización del comportamiento de las curvas de permeabilidad relativa por inyección de agua inteligente	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Pérez Ovando, Eduardo Yozafat,	Facultad de Química,	2022

Reporte individual

SIMON LOPEZ RAMIREZ

5	Evaluación de la factibilidad del uso de trazadores químicos reactivos comerciales en yacimientos carbonatados de alta salinidad y temperatura	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Díaz Paulino, Luis Enrique,	Facultad de Química,	2022
6	Evaluación experimental de las partículas preformadas del gel (PPG) como una alternativa para la recuperación de petróleo en yacimientos carbonatados naturalmente fracturados	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Gómez Sandoval, Ángel Emmanuel,	Facultad de Química,	2021
7	Desarrollo e implementación a nivel de laboratorio de una metodología de evaluación del mecanismo óptimo de producción en procesos de inyección de químicos en yacimientos carbonatados	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Pérez Aguilar, Luciano Daniel,	Facultad de Química,	2020
8	Evaluación del flujo bifásico de fluidos en un medio poroso altamente conductivo en presencia de gel de partículas preformadas (PPG)	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Beristain León, Jesús,	Facultad de Química,	2020
9	Desarrollo de geles base poliacrilamida de bajo impacto ambiental para el control de agua de yacimientos petroleros naturalmente fracturados	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Hernández Vargas, Raúl Francisco,	Facultad de Química,	2019
10	Desarrollo de una metodología para la síntesis de polímeros asociativos vía emulsión inversa	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Silverio Santos, Fernando,	Facultad de Química,	2019

SIMON LOPEZ RAMIREZ

11	Restauración, medición y alteración de la mojabilidad de la roca para evaluar tecnologías de recuperación mejorada	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Arana Morales, Elliot, Flores Martínez, Geovani Santiago,	Facultad de Química,	2019
12	Desplazamiento de gel in-situ en roca carbonatada para mejorar la eficiencia de barrido en procesos de recuperación mejorada por inyección de químicos	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Huitrón Vargas, María Fernanda,	Facultad de Química,	2019
13	Diseño preliminar de una planta piloto para la producción de terpolímeros vía emulsión inversa	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	López del Aguila, Héctor Alejandro,	Facultad de Química,	2019
14	Estudio exploratorio para la selección de un proceso de EOR para un yacimiento de aceite pesado	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Martínez Vertiz, Leydi Judith,	Facultad de Química,	2019
15	Selección de un sistema ácido para incrementar la inyektividad en rocas carbonatadas, como acondicionamiento previo a la implementación de procesos de EOR	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Ponce Cortés, Tiffany Abril,	Facultad de Química,	2019
16	Aspectos técnico-económicos para la selección de un proceso de recuperación secundaria y/o mejorada para un yacimiento carbonatado de alta temperatura y alta salinidad	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Serrano Campos, Carlos Manuel,	Facultad de Química,	2019

SIMON LOPEZ RAMIREZ

17	Aspectos fundamentales del proceso de recuperación mejorada de hidrocarburos por inyección de agua inteligente	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Muñiz Cedillo, Luis Alberto,	Facultad de Química,	2019
18	Modificación de la mojabilidad en yacimientos carbonatados en México para la recuperación mejorada de petróleo por medio de surfactantes y/o mezcla de surfactantes	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Castro Hernández, Zaira Ariadna,	Facultad de Química,	2019
19	Uso de aditivos en formulaciones de tensoactivos anfótero-aniónico con ultra bajos valores de tensión interfacial, para mejorar su solubilidad en salmueras de alta salinidad	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Cruces Lira, Luis Rubén,	Facultad de Química,	2018
20	Diseño, construcción y validación de un reómetro capilar a condiciones de alta presión y temperatura	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Dorantes Palomares, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2018
21	Aspectos microscópicos del comportamiento de trazadores para la determinación de la Sor a través de la simulación matemática	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Castañeda Nazario, Héctor Iván,	Facultad de Química,	2018
22	Implementación de un método experimental en condiciones de alta temperatura y alta presión para evaluar ángulo de contacto	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Vargas Rojas, Moisés,	Facultad de Química,	2017

SIMON LOPEZ RAMIREZ

23	Diseño y construcción de un reactor tubular para la síntesis vía radicales libres de un copolímero de acrilamida y 2-acrilamido-2-metilpropano sulfonato de sodio (AAM-AMPSNa)	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	GERARDO MARIANO PINEDA TORRES, Montaño San Agustín, Daniela,	Facultad de Química,	2017
24	Estudio teórico experimental del efecto sinérgico de una mezcla de tensoactivos aniónico y catiónico sobre la interfase líquido-gas	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Castillo Domínguez, Damían,	Facultad de Química,	2016
25	Desarrollo y evaluación a escala de laboratorio de un trazador químico para determinar la heterogeneidad en yacimientos carbonatados	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Díaz Paulino, Luis Enrique, Solano Velázquez, Alan Valentín,	Facultad de Química,	2016
26	Bases técnicas para la implementación en campo de un proceso de recuperación mejorada por inyección de álcali-tensoactivo-polímero	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Martínez Hernández, Karen,	Facultad de Química,	2016
27	Implementación en stars y validación a escala de laboratorio de la inyección de un trazador químico no reactivo para la determinación de la heterogeneidad de medios porosos	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Angulo Pérez, Luis Alberto,	Facultad de Química,	2016

SIMON LOPEZ RAMIREZ

28	Funcionalidad de las diferentes familias de tensoactivos en procesos de recuperación mejorada para yacimientos carbonatados a condiciones de alta temperatura y alta salinidad	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Cervantes Montejano, Luis Antonio,	Facultad de Química,	2016
29	Estudio experimental de las permeabilidades efectivas del agua y el aceite que presenta el gel de partículas preformadas (PPG) para el control de agua	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Gómez Sandoval, Ángel Emmanuel,	Facultad de Química,	2016
30	Análisis del comportamiento termodinámico del proceso miscible a múltiple contacto	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Maldonado Cruz, Eduardo,	Facultad de Química,	2016
31	Análisis de principales procesos de recuperación mejorada : selección del método aplicable al campo Poza Rica	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Avilés Gómez, Hugo,	Facultad de Química,	2016
32	Desarrollo de un modelo de simulación (agua-aceite) para la inyección de tensoactivos	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Galván Castro, Ramiro,	Facultad de Química,	2016
33	Análisis de potencial zeta para cambio de mojabilidad en carbonatos mediante la inyección de agua inteligente (smart water)	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Santos Ríos, Humberto,	Facultad de Química,	2016
34	Captura y almacenaje de CO2 y su viabilidad como proceso de recuperación mejorada de petróleo	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Hernández Vargas, Iván,	Facultad de Química,	2016

SIMON LOPEZ RAMIREZ

35	Estudio de la calidad de mezclado en un reactor por lotes para la síntesis de un copolímero aa-naamps	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Pineda Torres, Gerardo Mariano,	Facultad de Química,	2015
36	Caracterización y obtención de propiedades termodinámicas de petróleos pesados mexicanos	Tesis de Doctorado	ENRIQUE RODOLFO BAZUA RUEDA,	SIMON LOPEZ RAMIREZ, Hinojosa Gomez, Humberto,	Facultad de Química,	2013
37	Desarrollo de un modelo matemático para caracterizar e identificar el tipo de daño a la formación causado por depositación de asfaltenos	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	Matías Pérez, Víctor,	Facultad de Química,	2013
38	Determinación del comportamiento reológico de los aceites extrapesados a condiciones de yacimiento	Tesis de Licenciatura	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Cruz Barrera, Ana Belén,	Facultad de Ingeniería,	2012
39	Recuperación mejorada por inyección de álcali, surfactante y polímero (ASP)	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	FERNANDO SAMANIEGO VERDUZCO, Sánchez Medina, Eustaquio,	Facultad de Ingeniería,	2010
40	Metodología experimental PVT para evaluar la formación de hidratos en sistemas metano-salmueras binarias a condiciones de operación en aguas profundas	Tesis de Maestría	SIMON LOPEZ RAMIREZ,	JAIME ORTIZ RAMIREZ, Rosales Limon, Emiliano,		2007



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



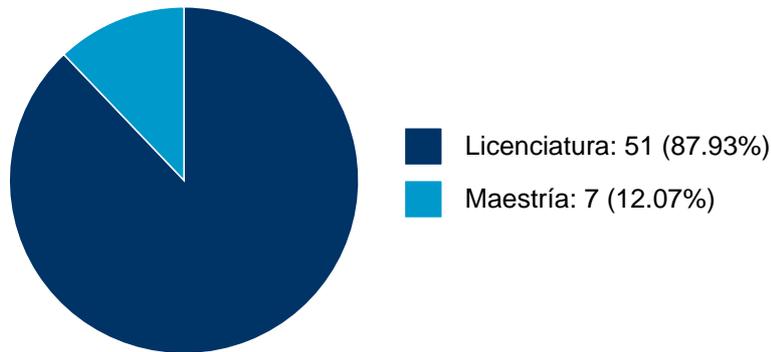
SIMON LOPEZ RAMIREZ

41	Rediseño de una herramienta para optimizar el desplazamiento de fluidos en medios porosos utilizando la técnica de dinámica de fluidos computacionales	Tesis de Maestría	MARCELO LOPEZ PARRA,	SIMON LOPEZ RAMIREZ, Alvarez Calderon de la Barca, Gabriel,	2004
----	--	-------------------	----------------------	---	------

SIMON LOPEZ RAMIREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	55	2024-2
2	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	48	2024-2
3	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	21	2024-1
4	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	52	2024-1
5	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	18	2023-2
6	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	46	2023-2
7	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	37	2023-1
8	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	49	2023-1
9	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	7	2022-2
10	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	18	2022-2
11	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	15	2022-1
12	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	51	2022-1
13	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	59	2021-2
14	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	54	2021-2
15	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	18	2021-1
16	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	21	2021-1
17	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	36	2020-2
18	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	19	2020-2
19	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	16	2020-1
20	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	13	2020-1
21	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	16	2019-2
22	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	42	2019-2
23	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	22	2019-1

SIMON LOPEZ RAMIREZ

24	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA Y MEJORADA	Facultad de Ingeniería	42	2019-1
25	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	16	2019-1
26	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	Facultad de Ingeniería	34	2018-2
27	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	46	2018-2
28	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	44	2018-2
29	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	25	2018-1
30	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	34	2018-1
31	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	52	2017-2
32	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	49	2017-2
33	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	14	2017-1
34	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	Facultad de Ingeniería	27	2017-1
35	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	47	2017-1
36	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	35	2016-2
37	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	38	2016-2
38	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	Facultad de Ingeniería	46	2016-2
39	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	Facultad de Ingeniería	29	2016-1
40	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	25	2016-1
41	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	40	2016-1
42	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	67	2015-2
43	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	56	2015-2
44	Licenciatura	RECUPERACION SECUNDARIA MEJORADA	Facultad de Ingeniería	36	2015-2
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE YACIMIENTOS	Facultad de Ingeniería	12	2015-2
46	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	56	2015-1
47	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	30	2015-1
48	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	39	2014-2
49	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	69	2014-2
50	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Química	2	2014-2
51	Maestría	SESION DE TUTORIA III	Facultad de Química	2	2014-1
52	Maestría	SESION DE TUTORIA IV	Facultad de Química	2	2014-1
53	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2014-1
55	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	40	2014-1
56	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MOMENTUM	Facultad de Química	77	2014-1
57	Licenciatura	TRANSFERENCIA DE MASA	Facultad de Química	40	2013-2
58	Maestría	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA DE PROCESOS	Facultad de Química	2	2013-2



SIMON LOPEZ RAMIREZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO DE SÍNTESIS PARA LA OBTENCIÓN DE SALES CATIÓNICAS CUATERNARIAS UTILES COMO TRAZADORES QUIMICOS EN YACIMIENTOS CARBONATADOS, Y PRODUCTOS OBTENIDOS CON EL MISMO.	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ, JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE, MARCO ANTONIO ALMARAZ GIRON, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2022
2	PROCESO DE RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO UTILIZANDO HIDROFOBINAS.	JOSE FERNANDO BARRAGAN AROCHE, MIGUEL GIMENO SECO, SIMON LOPEZ RAMIREZ,	CHEMISTRY; METALLURGY FIXED CONSTRUCTIONS PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2024

SIMON LOPEZ RAMIREZ

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