FERNANDO LEON CEDEÑO

Datos Generales

Nombre: FERNANDO LEON CEDEÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-12-2022

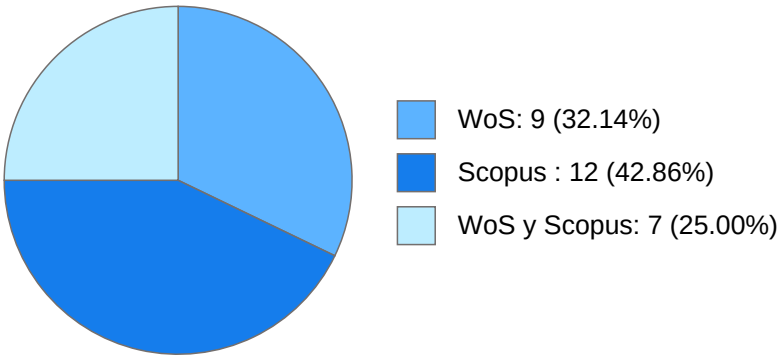
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2021 - 2024
PRIDE B 2016 - 2021
PRIDE C - 2016
PASPA Estudios de Postgrado 2010 - 2013

FERNANDO LEON CEDEÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Monosubstituted Coumarins Inhibit Epinephrine-induced Platelet Aggregation	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JOSE LUIS MEDINA FRANCO FERNANDO LEON CEDEÑO et al.	Cardiovascular and Hematological Agents in Medicinal Chemistry	2022
2	Experiencias docentes durante la pandemia = Curso experimental	FERNANDO LEON CEDEÑO CRISTINA DEL CARMEN JIMENEZ CURIEL	Educación Química	2022
3	Teaching experiences during the Coronavirus pandemic, semester 2020?2	FERNANDO LEON CEDEÑO	Educación Química	2020
4	INFLUENCE OF THE PHASE TRANSFER CATALYST IN THE SYNTHESIS OF HYDROXYMETHYLFURFURAL (HMF)	MARTHA MENES ARZATE FERNANDO LEON CEDEÑO Paola San Luis-Leon et al.	AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA	2019
5	SYNTHESIS OF 2,4,5-TRIPHENYLIMIDAZOLE USING SUSTAINABLE CHEMISTRY TECHNIQUES	PATRICIA ELIZALDE GALVAN MARTHA MENES ARZATE FERNANDO LEON CEDEÑO	AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA	2019
6	RAFT/MADIX miniemulsion polymerization of vinyl acetate: influence of oil soluble initiators, temperature, and type of chain transfer agent in nanodroplets	MARTHA MENES ARZATE FERNANDO LEON CEDEÑO Segura T. et al.	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	2018

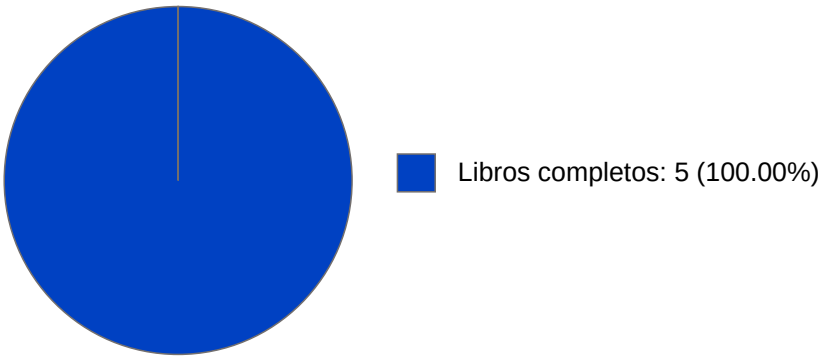
FERNANDO LEON CEDEÑO

7	Synthesis of narrow molecular weight distribution polyvinyl acetate by gamma-rays initiated RAFT/MADIX miniemulsion polymerization	MARTHA MENES ARZATE FERNANDO LEON CEDEÑO ALEJANDRA ORTEGA ARAMBURU et al.	Polymer	2016
8	A Paal-Knorr Approach to 3,4-Diaryl-Substituted Pyrroles: Facile Synthesis of Lamellarins O and Q	ARMANDO RAMIREZ RODRIGUEZ JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET CRISTINA DEL CARMEN JIMENEZ CURIEL et al.	Synthesis-Stuttgart	2012
9	Effect of gamma radiation on fluoropolymers	Angel Contreras Garcia EMILIO BUCIO CARRILLO FERNANDO LEON CEDEÑO et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2009
10	Effects of coumarin and 7OH-coumarin on bcl-2 and Bax expression in two human lung cancer cell lines in vitro	FERNANDO LEON CEDEÑO Elinos-Báez C.M. Santos E.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2005
11	Decrease of cyclin D1 in the human lung adenocarcinoma cell line A-427 by 7-hydroxycoumarin	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	LUNG CANCER	2001
12	Cytostatic activity of coumarin metabolites and derivatives in the B16-F10 murine melanoma cell line	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS NICANDRO MENDOZA PATIÑO et al.	MELANOMA RESEARCH	1999
13	Cytostatic effect of coumarin and 7-hydroxicoumarin on three human lung adenocarcinoma cell lines [Efecto citostatico de la cumarina y la 7-hidroxicumarina en tres lineas celulares de adenocarcinoma pulmonar humano]	FERNANDO LEON CEDEÑO Lopez-Gonzalez J.S. Garcia Herrera V. et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998
14	A new synthesis of monosubstituted succinaldehydes and 3-substituted pyrroles from acetonitriles. Formal synthesis of 2,3-dihydro-7-methyl-2H-pyrrolizidin-1-one (Danaidone), a semiochemical of Danaid butterflies	JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET FERNANDO LEON CEDEÑO JOSE ALFREDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	TETRAHEDRON LETTERS	1996

FERNANDO LEON CEDEÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

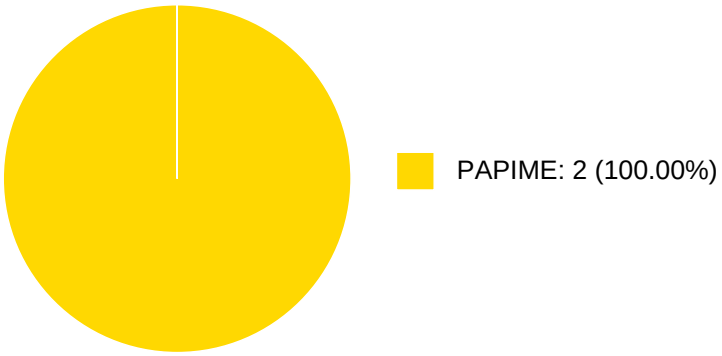


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Temas selectos de Química Orgánica	GLORIA PEREZ CENDEJAS FERNANDO LEON CEDEÑO	Libro Completo	2020	9786073037846
2	Síntesis de Compuestos Heterocíclicos	FERNANDO LEON CEDEÑO MARTHA MENES ARZATE CRISTINA DEL CARMEN JIMENEZ CURIEL	Libro Completo	2019	9786073019934
3	Temas selectos de Química Orgánica. Problemas	GLORIA PEREZ CENDEJAS FERNANDO LEON CEDEÑO	Libro Completo	2015	9786070269110
4	Temas selectos de Química Orgánica. Problemas	GLORIA PEREZ CENDEJAS FERNANDO LEON CEDEÑO	Libro Completo	2015	9786070269165
5	Manual de Prácticas. Síntesis de Compuestos Orgánicos mediante Energía de Microondas	GUILLERMINA SALAZAR VELA CONSUELO GARCIA MANRIQUE FERNANDO LEON CEDEÑO et al.	Libro Completo	2013	9786070248078

FERNANDO LEON CEDEÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

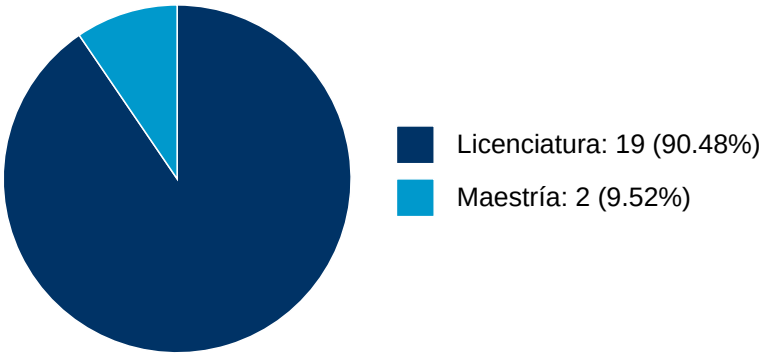


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Manual de experimentos para el curso de química orgánica III (1628) carrera química de alimentos	FERNANDO LEON CEDEÑO	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2018
2	EJEMPLOS DE LA REACCION DE MAILLARD EN UN CURSO DE QUIMICA ORGANICA HETEROCICLICA EN QUIMICA DE ALIMENTOS (QUIMICA ORGANICA III CLAVE 1828)	FERNANDO LEON CEDEÑO	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2024

FERNANDO LEON CEDEÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de bis-derivados de estradiol para determinar su posible actividad farmacológica como agentes hipocolesteremiantes, antiangiógenicos e inmunoestimulantes	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	González Luna, Ricardo,	Facultad de Química,	2019
2	Síntesis de o-aril dímeros estrogénicos mediante un acoplamiento tipo Ullmann para su caracterización biológica como metahormonas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Valle Peralta, Andrés de Jesús del,	Facultad de Química,	2017
3	Síntesis de derivados de tiocarbamatos como posibles agentes de transferencia de cadena para la polimerización RAFT	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Oros Sánchez, Stephania Guadalupe,	Facultad de Química,	2017
4	Síntesis de derivados de la guanidina que posiblemente presenten actividad ixodicida	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Hernández Benitez, Roberto Israel,	Facultad de Química,	2010

FERNANDO LEON CEDEÑO

5	Estudio para la síntesis de poliacrilatos con cationes monovalentes : determinación de la influencia del catión en sus propiedades de absorber moléculas de agua, dada la importancia de estos compuestos en agricultura	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Nieto Rueda, Olivia,	Facultad de Química,	2010
6	Estudios para la síntesis de derivados del ácido 3,5-difenil-5-oxopentanoíco	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	González Luciano, Efraín,	Facultad de Química,	2009
7	Síntesis de un intermediario para la obtención de bencimidazoles	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Díaz de León Luna, Pedro,	Facultad de Química,	2009
8	Estudio sobre la síntesis de derivados del 2-etoxicarbonil-3,5-difenil - 5-oxopentanoato de etilo	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Mendoza Urrutia, Laura,	Facultad de Química,	2008
9	Estudios para la sintesis de derivados del dietilestilbestrol, haciendo uso de la reaccion de Heck	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Rios Quiroz, Hector Jacobo,		2007
10	Estudio regioselectivo sobre la sintesis de la 6-hidroxi-7-metoxicumarina y la 7-hidroxi-6-metoxicumarina	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	MARTHA MENES ARZATE, Segura Moctezuma, Tania,		2006
11	Sintesis de derivados del 3-fenilpropenoato de etilo y de la cumarina para su evaluacion como posibles agentes inmunoactivadores	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Hernandez Ramirez, Claudia,		2003
12	Sintesis del 17-etilenacetal-7-hidroxi-3-metileter de la estrona	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Rincon Arguelles, Luzselene,		2003

FERNANDO LEON CEDEÑO

13	Aplicaciones de la reaccion de Houben-Hoesch y su aplicacion en sintesis de intermediarios para productos farmaceuticos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Vazquez López, Eduardo Arturo, Martinez Mendoza, Juan Manuel,	2000
14	Sintesis formal de la feromona 2,3-dihidro-7-metil-1H-pirrolizidin-1-ONA	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Gonzalez Huerta, Arturo Alejandro,	2000
15	Estudio sobre la sintesis de la 3-metoxi-17A-oxaestra-1,3, 5(10)-trien 11, 17-diona	Tesis de Maestría	FERNANDO LEON CEDEÑO,	JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET, Menes Arzate, Martha,	2000
16	Sintesis de pirroles 3,4-Difenilsustituidos	Tesis de Maestría	FERNANDO LEON CEDEÑO,	JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET, Villalva Servin, Nidia Paulina,	1999
17	Estudio sobre la sintesis del (D,L)-fenilglicinato de metilo : materia prima para ob tener penicilinas modificadas	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Gonzalez Perez, Jorge Sergio,	1999
18	Estudios sobre la sintesis de la verrucarina E	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	García Temoltzi, José Fidel,	1998
19	Sintesis de pirroles 3-sustituidos y 1, 3-disustituidos 3-disustituidos y aplicacion de los mismos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Gutierrez Maldonado, Venancio Antonio,	1997

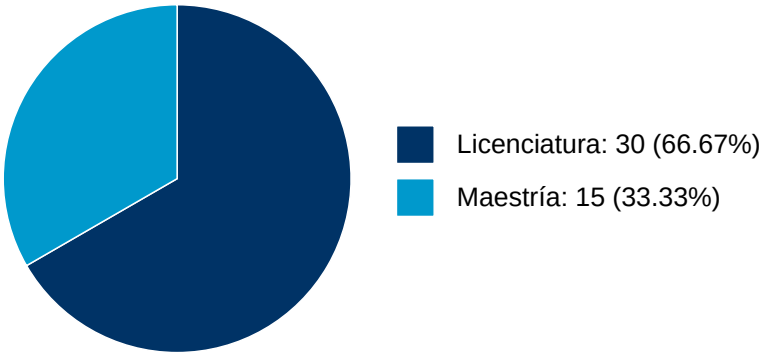
FERNANDO LEON CEDEÑO

20	Sintesis de diferentes derivados del benzo[d]imidazol, empleando la sintesis de Phillips, y determinacion de relaciones estructura-reactividad	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	Arellano Salazar, Guillermina Yazmin,	1997
21	Estudio sobre la sintesis de eteres derivados de hidroxicumarinas y el acido cloroacetico, a traves de la sintesis de Williamson	Tesis de Licenciatura	FERNANDO LEON CEDEÑO,	López Martinez, Martin,	1996

FERNANDO LEON CEDEÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	41	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	5	2024-2
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	36	2024-1
4	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGÁNICA HETEROCÍCLICA.	Facultad de Química	7	2024-1
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	37	2023-2
6	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	10	2023-2
7	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	9	2022-2
8	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	36	2022-1
9	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	4	2022-1
10	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	30	2021-2
11	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	7	2021-2
12	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGÁNICA HETEROCÍCLICA.	Facultad de Química	3	2021-1
13	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	13	2021-1
14	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	33	2020-2
15	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	6	2020-2
16	Maestría	TEMA SELECTO QUIMICA ORGANICA HETEROCICLICA.	Facultad de Química	12	2020-1
17	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	46	2020-1
18	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	5	2019-2
19	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	17	2019-2

FERNANDO LEON CEDEÑO

20	Maestría	TEMA SELECTO QUIMICA ORGANICA HETEROCICLICA.	Facultad de Química	2	2019-1
21	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	25	2019-1
22	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	49	2018-2
23	Maestría	TEMA SELECTO,SINTESIS ORGANICA	Facultad de Química	5	2018-2
24	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	46	2018-1
25	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	33	2017-2
26	Maestría	TEMA SELECTO SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	4	2017-2
27	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	44	2017-1
28	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	31	2016-2
29	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	11	2016-2
30	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	50	2016-1
31	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	11	2015-2
32	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	7	2015-2
33	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	54	2015-1
34	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	31	2014-2
35	Curso de Bachillerato	Una introducción a la química sustentable: síntesis de compuestos orgánicos a nivel microescala y/o usando energía de microondas	Facultad de Química	0	
36	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	15	2010-2
37	Licenciatura	COMPUESTOS ORG.HETEROCICLIC.	Facultad de Química	1	2010-2
38	Licenciatura	COMPUESTOS CARBONILICOS	Facultad de Química	2	2010-1
39	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	29	2010-1
40	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	24	2009-2
41	Licenciatura	COMPUESTOS CON C.H.O.N.Y S.	Facultad de Química	1	2009-2
42	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-2
43	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	27	2009-1
44	Curso de Bachillerato	Temas selectos de química orgánica y experiencias de cátedra	Facultad de Química	0	
45	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	10	2008-2
46	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-2
47	Licenciatura	COMPUESTOS CARBONILICOS	Facultad de Química	27	2008-1

FERNANDO LEON CEDEÑO

PATENTES

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

FERNANDO LEON CEDE?O

FERNANDO LEON CEDEÑO

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