LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

Datos Generales

Nombre: LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-07-2015

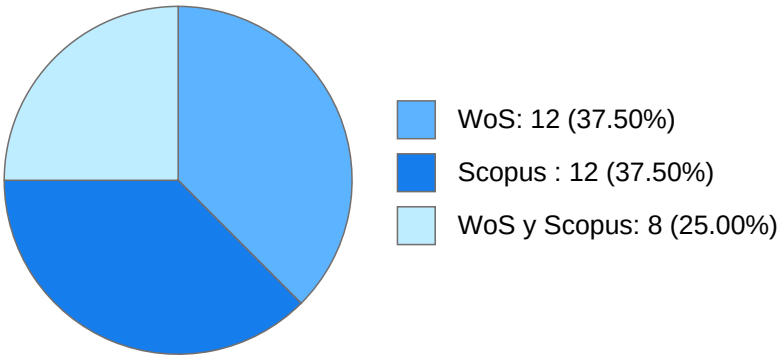
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2023
SNI III 2008
PRIDE B - 2015
PRIDE Fijo 2008

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Efficient synthesis in water of mixed carbonates of cyanohydrins from aromatic aldehydes	HECTOR MANUEL TORRES DOMINGUEZ LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL RONAN MARIE LE LAGADEC	TETRAHEDRON LETTERS	2020
2	An unexpected Pummerer rearrangement in the synthetic route to ethyl (2'-hydroxy-4',5'-methylenedioxyphenyl) acetate: An alternative approach to 2,3-dimethylthio benzofurans	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL MARIA ISABEL CHAVEZ URIBE SIMON HERNANDEZ ORTEGA et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2019
3	A synthetic approach to the actinophyllic acid molecular architecture	IVANN ZARAGOZA GALICIA LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	TETRAHEDRON LETTERS	2013
4	An Enantioselective Approach to Furanoeremophilanes: (+)-9-Oxoeuryopsin	ANA LUISA SILVA PORTILLO RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2013
5	A fused benzocyclooctene ring system via an aromatic cope rearrangement: Thermal reactions of trans-1-aryl-2-ethenylcyclobutanecarbonitriles	JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA ADRIAN VAZQUEZ SANCHEZ LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	HELVETICA CHIMICA ACTA	2013

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

6	Synthesis and antiprotozoal activity of nitazoxanide-N-methylbenzimidazole hybrids	Olivia Soria Arteche MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS PEDRO JOSUE TREJO SOTO et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2013
7	Synthesis of demethylated nidulol via an intramolecular Michael reaction	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL Jimenez, Rogelio Salgado-Zamora, Hector	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2010
8	A Wacker-Cook synthesis of isoflavones: formononetine	EVIN HAZAEL GRANADOS COVARRUBIAS LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	TETRAHEDRON LETTERS	2009
9	Protected Cyanohydrins in the Synthesis of Rotenoids: (+/-)-Munduserone and (+/-)-cis-12a-Hydroxymunduserone	EVIN HAZAEL GRANADOS COVARRUBIAS LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2009
10	Total synthesis of 5-(5-ethenyl-2-methoxyphenyl)-3-furancarboxaldehyde and related compounds	LETICIA LEON GALEANA LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2008
11	2-[3-furyl(hydroxy)methyl]-2,3-dimethyl cyclohexanone	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL SIMON HERNANDEZ ORTEGA García E.G. et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	2002
12	A proposal for a oxycyclobuta Cope aromatic rearrangement of cis-1-cyano-1(4-methyl-3-methoxyphenyl)-2-isopropenyl-cyclobutane. AM1 study	JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA GUILLERMO RAMIREZ GALICIA LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	2000

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

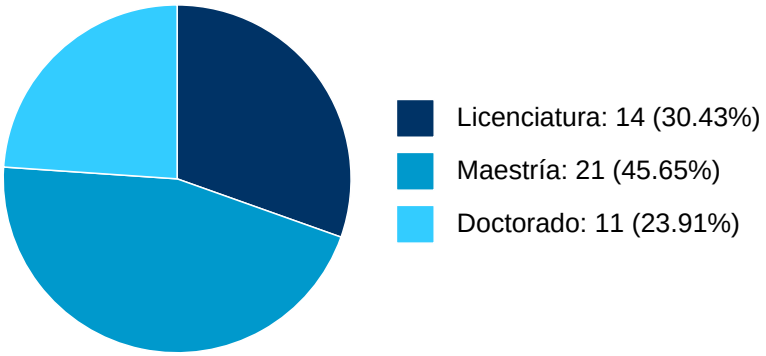
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Exploración de rutas sintéticas al ácido actinofílico	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Zaragoza Galicia, Ivann,	Instituto de Química,	2014
2	Desarrollo de una síntesis total enantioselectiva para la (+)-9-oxoeuryopsina	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Silva Portillo, Ana Luisa,	Instituto de Química,	2013
3	Reacciones de desoxigenación de O-nitroanilidas	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Andraca Gómez, Martha,	Instituto de Química,	2010
4	Síntesis de furanos 2,4-disustituidos naturales a través de y,y´-dihidroxienonas acíclicas	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	León Galeana, Leticia,	Instituto de Química,	2010
5	Desarrollo de un método alternativo para la preparación de ftálidas y ftalimidinas	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Jiménez Juárez, Rogelio,	Instituto de Química,	2010
6	Síntesis de isoflavonoides	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Granados Covarrubias, Evín Hazael,	Instituto de Química,	2009
7	Nuevas aplicaciones del glutaraldehido como sinton nucleofilico y electrofilico.	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Laredo Sanchez, Georgina Cecilia,		2002

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

8	Síntesis de terpenos policíclicos	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Ávila Zarraga, José Gustavo,	2000
9	Sintesis totales de algunos 3-furanoterpénos naturales	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Silva Portillo, Ana Luisa,	2000
10	Obtencion de pirroles 24-disustituidos y 2,3, 4-trisustituidos : aplicaciones a las sintesis de productos naturales	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Cortés Guzmán, Fernando,	1999
11	Sintesis formal de fisoestigmina via doble ciclizacion consecutiva	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Gómez Vidales, Virginia,	1999
12	Exploración de una nueva ruta sintética a la mesembrina	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Quiroz García, Beatriz,	1996
13	Investigacion sobre el uso de aniones [alfa]-ciano-n-metil carbamatos de alquilo en sintesis organica	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Falcon Sanchez, Blanca Ceila,	1996
14	Sintesis de la nor-[alfa]-cuparenona	Tesis de Licenciatura	JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA,	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL, Sanchez Guzman, Erika,	1996
15	Estudio de las reacciones de los aniones derivados de [alfa]-cianocarbamatos aromaticos	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Romero Ávila, Margarita,	1995
16	Investigacion sobre un nuevo metodo para la sintesis de pirroles 3,4 disubstituidos	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Cortés Guzmán, Fernando,	1995

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

17	Investigacion sobre el uso de aniones alfa-ciano-N-metil carbomatos de alquilo en sintesis organica : compuestos aromaticos	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Perez Vazquez, Maria de los Angeles,	1995
18	Una sintesis tipo biogenetico de furanos 2,4-disubstituidos	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Díaz Cortés Flores, Reyna Alicia,	1994
19	Sintesis total de la (+) parvifolina	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Covarrubias Zuñiga, Adrian,	1992
20	Una nueva sintesis total de la withasomnina	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Guzman Perez, Angel,	1990
21	Sintesis total formal de la Lagopodina A	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Zugazagoitia Herranz, Rosa,	1989
22	Sintesis de 1,4 dicetonas a partir de acido levulinico	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Uriarte Navarro, Eloisa,	1987
23	Nuevas aplicaciones de la reduccion de Birch-dialquilacion in situ de anillos aromaticos	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Zetina Rocha, Carlos Bernardo,	1987
24	Efecto de los reactantes en la reduccion de Birch alquimilacion in situ de acidos carboxilicos aromaticos sintesis total del furoventaleno	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Castanedo Saint Martin, Ricardo,	1985
25	Efecto de los reactantes en la reducción de birchalquilación In situ de ácidos carboxílicos aromáticos : síntesis total del foroventaleno	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Castanedo Saint Martín, Ricardo,	1985
26	Síntesis formal de algunos Furano-Terpenos	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Guevara Soto, Gustavo,	1984

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

27	El mecanismo de la reducción de Birch-alquilación in situ de ácidos carboxílicos aromáticos : estudios sintéticos dirigidos a la preparación de la vernolepina	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Guzmán Barriga, José Agustín,	1984
28	Síntesis total formal no estereocontrolada de (+-) ivangulina	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Pérez Medrano, Arturo,	1984
29	Sintesis formal de pirenoforina	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Perez de Alba, Maria del Consuelo,	1983
30	Sintesis total de la B-elemenona (formal) y de la 1,12-bisabaladien-3-ona	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Soria Arteche, Olivia,	1983
31	Sintesis de un intermediario para el estudio de la transposicion de Swaninathan	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Zetina Rocha, Carlos Bernardo,	1983
32	Experimentos en la síntesis de terpenos	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Manjarrez Alvarez, Norberto,	1981
33	Algunos usos de acidos dihidro benzoicos en sintesis	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Casares Campos, Ada Maria,	1980
34	Un metodo nuevo para la sintesis de furanos sustituidos. Sintesis de (+-) Bilobanona	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Escalona García, Hector Javier,	1980
35	Sintesis de precursores para 2-oxa-10 alquil-cis-decalinas	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Cardoso Martinez, Judith Ma. de Lourdes,	1977
36	Sintesis de 13-oxi-prostanoides	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Manjarrez Alvarez, Norberto,	1977
37	Aplicaciones sinteticas de los gamma cetal nitro compuestos	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Pérez Casas, Silvia del Socorro,	1977

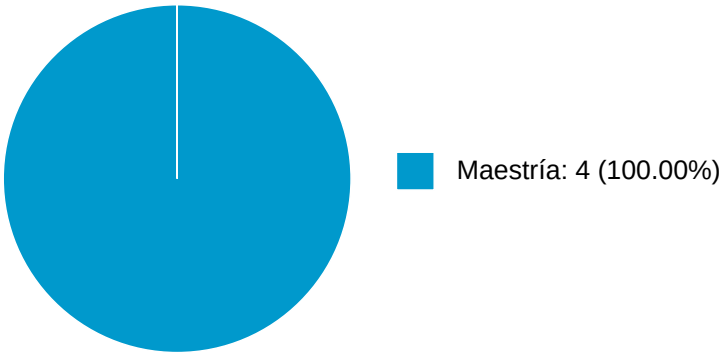
LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

38	Contribuciones a la sintesis del acido sidowico	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Soria Arteche, Olivia,	1977
39	Nuevas aplicaciones del método del enolato científico para la síntesis de terpenoides	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Ferrino Elias, Sergio Arturo,	1977
40	Síntesis totales de ar-turmerona ?-bisabololona y ?-trans atlantona	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Malanco Covarrubias, Fernando Luis,	1975
41	Síntesis total de algunos sesquiterpenoides	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Park Oee, Sook,	1975
42	Una síntesis total de la ß-cuparenona	Tesis de Maestría	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Casares Campos, Ada María,	1974
43	Nuevas reacciones de cianhidrinas protegidas con olefinas electrofilicas	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Ferrino Elias, Sergio Arturo,	1974
44	Estudio de la reaccion de la dimedona con los acetatos de enol de algunas acetonas	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Escalona y García, Héctor Javier,	1973
45	Taliscanina, estudios sinteticos	Tesis de Licenciatura	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Mendoza Luna, José Antonio,	1970
46	Un método sintético directo para la construcción del esqueleto prostanoide	Tesis de Doctorado	LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL,	Noguez Amaya, José Antonio Porfirio,	1967

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2014-2

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

PATENTES

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

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

LUIS ANGEL MALDONADO GRANIEL

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