



BLAS FLORES PEREZ

Datos Generales

Nombre: BLAS FLORES PEREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-09-2019 hasta 15-01-2022

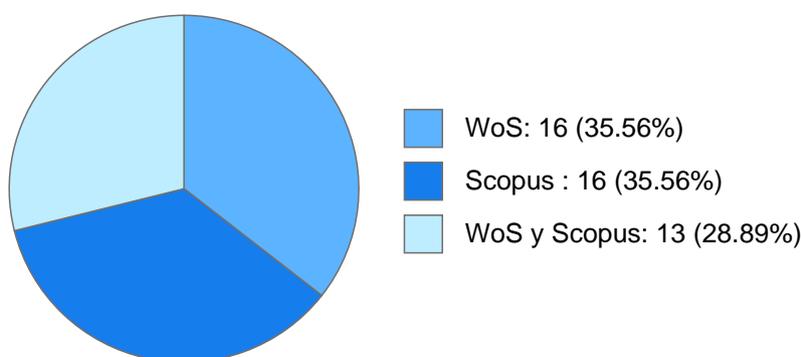
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2021
PRIDE B - 2011

BLAS FLORES PEREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Antibacterial Effect, ADMET Properties, and Molecular Docking of Morpholine Derivatives with Varying Alkyl Chain Length Against Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) Isolates	MARGARITA ROMERO AVILA CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ BLAS FLORES PEREZ et al.	Chemistryselec t	2024
2	Assessing Electronic Properties of Desymmetrized Heterocyclic Patterns: Towards Tuning Small Molecules for Photovoltaic Applications (vol 5, pg 3171, 2020)	OSCAR GONZALEZ ANTONIO BLAS FLORES PEREZ JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA et al.	Mrs Advances	2021
3	Synthesis, complete NMR assignment and structural study of a steroidal dimer of 17 α -ethynyl-5 α ,10 α -estran-17 β -ol with diethynylbenzene spacer	NANCY ALEJANDRA AGUILAR VALDEZ NURIA ESTURAU ESCOFET OSCAR GONZALEZ ANTONIO et al.	Steroids	2020
4	Assessing electronic properties of desymmetrized heterocyclic patterns: towards tuning small molecules for photovoltaic applications	OSCAR GONZALEZ ANTONIO BLAS FLORES PEREZ JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA et al.	Mrs Advances	2020

BLAS FLORES PEREZ

5	On the nucleophilic derivatization of 4,7-dibromo-[1,2,5]thiadiazolo[3,4-c]pyridine: Basis for biologically interesting species and building blocks for organic materials	OSCAR GONZALEZ ANTONIO BLAS FLORES PEREZ MARGARITA ROMERO AVILA et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2019
6	The role of weak interactions in self-assembly of supramolecular associations of benzothiazole derivatives and their coordination compounds	MARGARITA ROMERO AVILA BLAS FLORES PEREZ FRANCISCO MIGUEL DE JESUS CASTRO MARTINEZ et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2018
7	Synthesis of 1,3-and 1,2,3-functionalized pyrroles via Ir(I)-catalyzed vinylation of allyl alcohols	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ MARGARITA ROMERO AVILA JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET et al.	CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS	2017
8	On the Brassard's rule of regioselectivity in Diels-Alder reactions between haloquinones and polar dienes	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ OSCAR GONZALEZ ANTONIO MARGARITA ROMERO AVILA et al.	RSC ADVANCES	2016
9	The amide bridge in donor-acceptor systems: Delocalization depends on push-pull stress	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ RAFAEL OMAR ARCOS RAMOS MARGARITA ROMERO AVILA et al.	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2014
10	Design, synthesis, in vitro evaluation and preliminary SAR studies of N-(2-(heteroaryloxy)propyl)phenothiazines against <i>Rhipicephalus microplus</i> cattle tick	CARLOS MAURICIO MALDONADO DOMINGUEZ David Alavez Rosas Humberto Aguilar et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2014
11	Hypervalent-iodine induced quasi-Favorskii C-ring contraction of 12-oxosteroids: A shortcut to C-norsteroids	JACQUELINE SANCHEZ FLORES Vanessa G. Pelayo Gonzalez MARGARITA ROMERO AVILA et al.	Steroids	2013
12	Downregulation of SnoN oncoprotein induced by antibiotics anisomycin and puromycin positively regulates transforming growth factor- β signals	Jacqueline Hernandez Damian Angeles C. Tecalco Cruz Diana G. Rios Lopez et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2013
13	A new N-6 hexadentate ligand and a novel heptacoordinated N6O-type Fe(III) compounds: Synthesis, characterization and structure of $[\text{Fe}(\text{dimpyen})(\text{OH})](\text{A})_2$ (A = PF_6^- or ClO_4^-)	NORMA ANGELICA ORTEGA VILLAR VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR BLAS FLORES PEREZ et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2011



Reporte individual

BLAS FLORES PEREZ

14	Synthesis and solid state characterization of molecular rotors with steroidal stators: ethisterone and norethisterone	ARTURO POZOS HERNANDEZ Ricardo Cruz MARGARITA ROMERO AVILA et al.	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2010
15	Revisiting 23-iodospirostanes. New facts and full characterization	Karen M. Ruiz Perez MARGARITA ROMERO AVILA BLAS FLORES PEREZ et al.	Steroids	2009
16	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



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



BLAS FLORES PEREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

BLAS FLORES PEREZ



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



BLAS FLORES PEREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

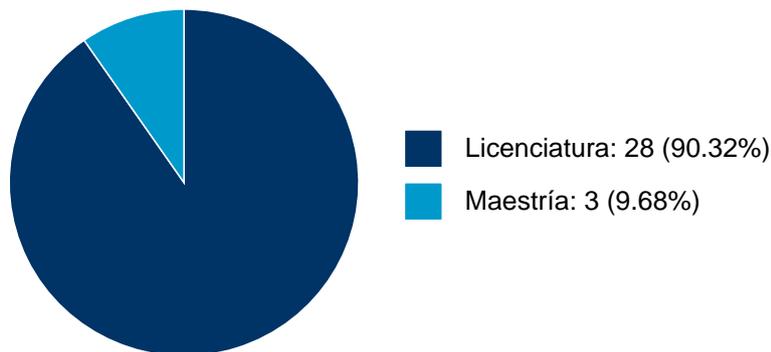
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BLAS FLORES PEREZ

BLAS FLORES PEREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Obtención de furocumarinas	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Martínez Fernández, Francisco Javier,	Facultad de Química,	2019
2	Estudio sintético de ostol y desoximerazina	Tesis de Maestría	BLAS FLORES PEREZ,	Vázquez Alvarado, María Magdalena,	Facultad de Química,	2018
3	Síntesis de moléculas con propiedades potenciales para su aplicación en celdas solares orgánicas	Tesis de Maestría	BLAS FLORES PEREZ,	Castro Herrera, Geraldine Lizbeth,	Facultad de Química,	2018
4	Síntesis de compuestos heterocíclicos : estudio de la reacción de Maillard	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Contreras Gaytán, Rodrigo,	Facultad de Química,	2018
5	Obtención de derivados pirrólicos a partir de la reacción entre derivados aminados y 2,5-dimetoxitetrahidrofuro	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Amezcua Velázquez, Jesica,	Facultad de Química,	2018

Reporte individual

BLAS FLORES PEREZ

6	Estudio de la reactividad de haloquinonas frente azidas aromáticas	Tesis de Maestría	BLAS FLORES PEREZ,	Velazco Medel, Marlene Alejandra,	Facultad de Química,	2017
7	Síntesis de furocumarinas	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Castro Herrera, Geraldyn Lizbeth,	Facultad de Química,	2016
8	Obtención de derivados de furocumarinas con posible actividad antioxidante	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Vázquez Alvarado, María Magdalena,	Facultad de Química,	2016
9	Síntesis de imidazolilquinolinas con probable actividad biológica	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Pelayo González, Vanessa Georgina,	Facultad de Química,	2015
10	Obtención de fosfatos orgánicos	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Loeza Díaz, Luis Alberto,	Facultad de Química,	2015
11	Síntesis y caracterización de nuevos ligantes polidentados	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	García Hernández, Hugo,	Facultad de Química,	2014
12	Obtención de cromenos como antioxidantes	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Vargas de la Torre, José Luis,	Facultad de Química,	2014
13	Síntesis de derivados de ácido 4h-cromeno carboxílico	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Cruz Juárez, José Alberto,	Facultad de Química,	2014
14	Derivados de cumarinas como antioxidantes	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Martínez Uceda, Itzel Yanitzin,	Facultad de Química,	2013

Reporte individual

BLAS FLORES PEREZ

15	Reactividad de derivados de 4H-cromenos	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Serrano Mora, Luis Eduardo,	Facultad de Química,	2013
16	Obtención de intermediarios para la síntesis de angelinas	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	MARGARITA ROMERO AVILA, Mejía Rodríguez, Nelly Paola,	Facultad de Química,	2012
17	Una aproximación sintética a la nicotina	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Zárate Saldaña, Daniel,	Facultad de Química,	2011
18	Síntesis de compuestos géminis	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Guerrero Briseño, Tomás,	Facultad de Química,	2010
19	Síntesis de derivados de fosforo y estaño con posible actividad ixodidica	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Soto Gómez, José Antonio,	Facultad de Química,	2009
20	Síntesis de piridinas 2,6-disustituidas con probable actividad ixodidica	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Maldonado Domínguez, Carlos Mauricio,	Facultad de Química,	2009
21	Síntesis de derivados del bencimidazol con probable actividad ixodidica	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Herrera Brito, Francisco Javier,	Facultad de Química,	2009
22	Síntesis de intermediarios clave para la obtención de furocumarinas	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Mariano García, Nidia Maribel,	Facultad de Química,	2008
23	Síntesis de tetrabenzoxazinas via reaccion de Mannich	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Fajardo Guerrero, Alejandro,		2004
24	Uso del acido 1,3-dimetilbarbiturico en la síntesis de enamionitrilos via reaccion tipo domino	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Oropeza Corona, Evaristo Rafael,		2004
25	Síntesis de analogos del fosfoenolpiruvato (PEP)	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Arellano Camacho, Ivette,		2003
26	Síntesis de enamionitrilos ciclicos	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Ruiz Rubio, Laura,		2002

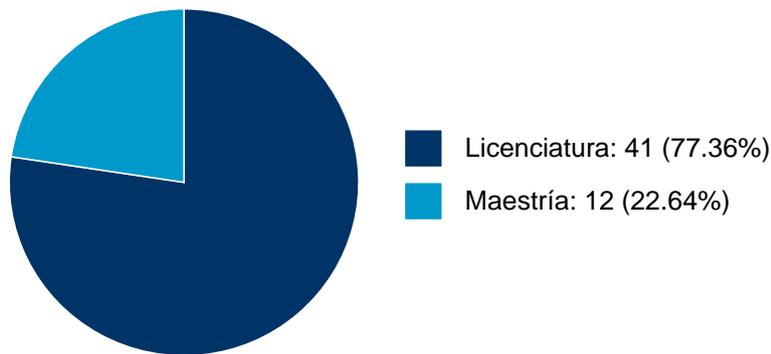
BLAS FLORES PEREZ

27	Funcionalización de la 7-hidroxycumarina	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Martinez Michel, Lorelei,	2002
28	Clasificación y pretratamiento de residuos peligrosos generados en investigación de química orgánica	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Rivas Martinez, Alfredo,	2001
29	Estudio de la síntesis de 4H-piranos	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Tellez Morales, Rocio,	2001
30	Estudio de la síntesis de la s-metoxi-3-carboxicumarina	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Neri Basurto, Carlos Bonifacio,	1996
31	Síntesis de derivados de cumarinas	Tesis de Licenciatura	BLAS FLORES PEREZ,	Lejarazo Gómez, Eva Florencia,	1994

BLAS FLORES PEREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	61	2021-2
2	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	10	2021-2
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	51	2021-1
4	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	18	2021-1
5	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	8	2020-2
6	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	22	2020-1
7	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	13	2020-1
8	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	27	2019-2
9	Licenciatura	SEMINARIO II	Facultad de Química	6	2019-2
10	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	34	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
12	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	8	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
16	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	9	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
20	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	12	2017-2
21	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	30	2017-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395482	Facultad de Química	1	2017-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395508	Facultad de Química	1	2017-1

Reporte individual

BLAS FLORES PEREZ

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395561	Facultad de Química	1	2017-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
26	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	9	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
28	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA V	Facultad de Química	14	2016-1
29	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	11	2015-2
30	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	43	2015-1
31	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	14	2015-1
32	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	16	2014-2
33	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	37	2014-1
34	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	6	2014-1
35	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	7	2013-2
36	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	21	2013-1
37	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	47	2012-2
38	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	45	2012-1
39	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	43	2012-1
40	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	49	2011-2
41	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	1	2011-2
42	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	1	2011-1
43	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	50	2011-1
44	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	42	2010-2
45	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	1	2010-2
46	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	2	2010-1
47	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	31	2010-1
48	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	46	2009-2
49	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	35	2009-1
50	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2009-1
51	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	2	2008-2
52	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA III	Facultad de Química	22	2008-2
53	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	44	2008-1



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



BLAS FLORES PEREZ

PATENTES

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

BLAS FLORES PEREZ

BLAS FLORES PEREZ

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