



BLAS LOTINA HENNSEN

Datos Generales

Nombre: BLAS LOTINA HENNSEN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

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

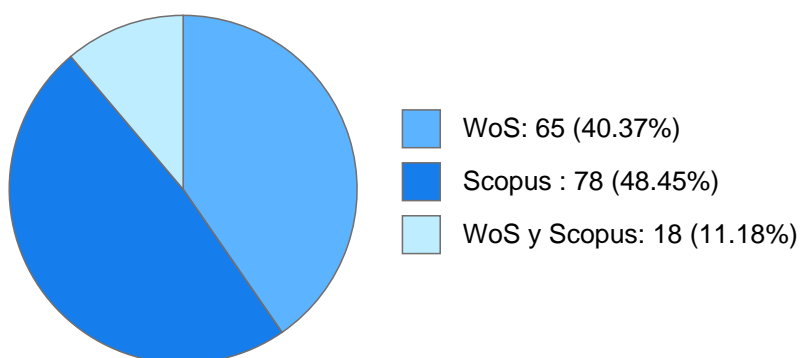
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2018
PRIDE C 2014 - 2015
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE D - 2013

BLAS LOTINA HENNSEN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effects of Acetogenins from <i>Annona coriacea</i> on the in Vitro Reactions of Photosynthesis	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Pasqualotto Severino V.G. et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2020
2	Natural products from <i>Pluchea sagittalis</i> act as inhibitors of photosynthesis in vitro	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Carvalho A.C. et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2019
3	Evaluation of alkaloids isolated from <i>Ruta graveolens</i> as photosynthesis inhibitors	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Sampaio O.M. et al.	Molecules	2018
4	Phytotoxic Potential of <i>Zanthoxylum affine</i> and Its Major Compound Linarin as a Possible Natural Herbicide	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Rios M.Y. et al.	Acs Omega	2018
5	Acridone Alkaloids from <i>Swinglea glutinosa</i> (Rutaceae) and Their Effects on Photosynthesis	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Arato Ferreira, Pedro H. et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2016
6	Evaluation of antidesmone alkaloid as a photosynthesis inhibitor	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Sampaio, Olivia Moreira et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2016

BLAS LOTINA HENNSEN

7	New rubrolide analogues as inhibitors of photosynthesis light reactions	Gabriela Alvarez Ramos BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2015
8	Flavonoids Affect the Light Reaction of Photosynthesis in Vitro and in Vivo as Well as the Growth of Plants	FELIX MORALES FLORES Karen Susana OlivaresPalomares MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2015
9	Mexican propolis flavonoids affect photosynthesis and seedling growth	BEATRIZ KING DIAZ JESSICA GRANADOS PINEDA JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2015
10	Cyclopent-4-ene-1,3-diones: A new class of herbicides acting as potent photosynthesis inhibitors	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Varejao, Jodieh O. S. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2014
11	Selected phytotoxins and organic extracts from endophytic fungus <i>Edenia gomezpompae</i> as light reaction of photosynthesis inhibitors	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA Maria Emma Ruiz Velasco Sobrino Claudio Melendez Gonzalez et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2014
12	Labdanes and flavonoids as photosynthesis light reaction inhibitors and herbicides	BLAS LOTINA HENNSEN MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS FELIX MORALES FLORES et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2014
13	Effects of Piperine on Photosynthetic Electron Transport and on Vegetal Growth	Aguilar, M, I BEATRIZ KING DIAZ ALEJANDRINA ACOSTA HUERTA et al.	PLANTA MEDICA	2013
14	Tricolorin A as a Natural Herbicide	BLAS LOTINA HENNSEN BEATRIZ KING DIAZ Pereda-Miranda, R"	Molecules	2013
15	Furoquinoline alkaloids isolated from <i>Balfourodendron riedelianum</i> as photosynthetic inhibitors in spinach chloroplasts	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Moura Veiga, Thiago Andre et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2013
16	Derivatives of diterpen labdane-8 α ,15-diol as photosynthetic inhibitors in spinach chloroplasts and growth plant inhibitors	FELIX MORALES FLORES Maria Isabel Aguilar BEATRIZ KING DIAZ et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2013

BLAS LOTINA HENNSEN

17	The Sesquiterpenes beta-Caryophyllene and Caryophyllene Oxide Isolated from Senecio salignus Act as Phytogrowth and Photosynthesis Inhibitors	B. Arturo Sanchez Munoz Maria Isabel Aguilar BEATRIZ KING DIAZ et al.	Molecules	2012
18	EVALUATION OF FUROCOUMARINS AS PHOTOSYNTHETIC INHIBITOR BY CHLOROPHYLL α FLUORESCENCE ASSAY	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Sampaio, Olivia Moreira et al.	QUIMICA NOVA	2012
19	The triterpenes 3β -Lup-20(29)-en-3-ol and 3β -Lup-20(29)-en-3-yl acetate and the carbohydrate 1,2,3,4,5,6-hexa-O-acetyl-dulcitol as photosynthesis light reactions inhibitors	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	Molecules	2011
20	Furanoditerpene ester and thiocarbonyldioxy derivatives inhibit photosynthesis	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Castelo-Branco, Pedro de Azevedo et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2010
21	EFFECTS OF <i>Corynespora cassiicola</i> ON <i>Lantana camara</i>	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Passos, J. L. et al.	PLANTA DANINHA	2010
22	Friedelane Triterpenes from <i>Celastrus vulcanicola</i> as Photosynthetic Inhibitors	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Torres-Romero, David et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2010
23	Allelochemicals targeting the phospholipid bilayer and the proteins of biological membranes	SALVADOR URIBE CARVAJAL SERGIO GUERRERO CASTILLO BEATRIZ KING DIAZ et al.	ALLELOPATHY JOURNAL	2008
24	Alkaloids isolated from <i>Hortia superba</i> (Rutaceae) interact with spinach thylakoids inhibiting the electron transport chain	R. Gonzalez Vazquez BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	ALLELOPATHY JOURNAL	2008
25	Inhibition and uncoupling of photosynthetic electron transport by diterpene lactone amide derivatives	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Castelo-Branco, Pedro A. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2008
26	Biflavonoids isolated from <i>Selaginella lepidophylla</i> inhibit photosynthesis in spinach chloroplasts	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS Maryosawa G. Romero MARIA ISABEL CHAVEZ URIBE et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2008
27	Sesquiterpenes from <i>Celastrus vulcanicola</i> as photosynthetic inhibitors	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Torres-Romero, David et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2008

BLAS LOTINA HENNSEN

28	Uncoupling and inhibition properties of 3,4-seco-friedelan-3-oic acid isolated from <i>Maytenus imbricata</i>	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Ribeiro de Souza e Silva S. et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2007
29	Natural diterpenes from <i>Croton ciliatoglanduliferus</i> as photosystem II and photosystem I inhibitors in spinach chloroplasts	FELIX MORALES FLORES MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS BEATRIZ KING DIAZ et al.	PHOTOSYNTHESIS RESEARCH	2007
30	Inhibition of photophosphorylation and electron transport chain in thylakoids by lasiodiplodin, a natural product from <i>Botryosphaeria rhodina</i>	BLAS LOTINA HENNSEN Veiga T.A.M. Silva S.C. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2007
31	Siderin from <i>Toona ciliata</i> (Meliaceae) as photosystem II inhibitor on spinach thylakoids	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Veiga T.A.M. et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2007
32	Density functional study of 2-[(R-phenyl)amine]-1,4-naphthalenediones	BLAS LOTINA HENNSEN BEATRIZ KING DIAZ NORMA ANGELICA MACIAS RUVALCABA et al.	JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION	2007
33	Pachypodol from <i>Croton ciliatoglanduliferus</i> Ort. as water-splitting enzyme inhibitor on thylakoids	BEATRIZ KING DIAZ MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS NELLY DIEGO PEREZ et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2006
34	Phytogrowth- and photosynthesis-inhibiting properties of nostoclide analogues	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Barbosa L.C.A. et al.	PEST MANAGEMENT SCIENCE	2006
35	2-[(R-phenyl)amine]-1,4-naphthalenediones as photosystem I electron acceptors. Structure-activity relationship of m- and p-PAN compounds with QSAR analysis	BEATRIZ KING DIAZ NORMA ANGELICA MACIAS RUVALCABA MARTHA AGUILAR MARTINEZ et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2006
36	A diterpene β -lactone derivative from <i>Pterodon polygalaeiflorus</i> Benth. as a photosystem II inhibitor and uncoupler of photosynthesis	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Dos Santos F.J.L. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2006
37	Natural diterpene β -lactone derivative as photosystem II inhibitor on spinach chloroplasts	BEATRIZ KING DIAZ SALVADOR URIBE CARVAJAL BLAS LOTINA HENNSEN et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2006

BLAS LOTINA HENNSEN

38	Phytotoxic constituents from <i>Nimbya alternantherae</i>	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Demuner A.J. et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2006
39	Selective herbicide activity of 2,5-Di(benzylamine)-p-benzoquinone against the monocot weed <i>echinocloa crusgalli</i> . An in vivo analysis of photosynthesis and growth	JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA SALVADOR URIBE CARVAJAL BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2005
40	Cobalt(II) coordination compounds of ethyl 4-methyl-5-imidazolecarboxylate: Chemical and biochemical characterization on photosynthesis and seed germination	BEATRIZ KING DIAZ JOSEFINA MONTES AYALA SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	BIOINORGANIC CHEMISTRY AND APPLICATIONS	2005
41	Phytogrowth-inhibitory lactones derivatives of glaucolide B	BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN Barbosa L.C.D.A. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2004
42	Interference of ruthenium red analogues at photosystem II of spinach thylakoids	ARIADNA GARZA ORTIZ BEATRIZ KING DIAZ MARTHA ELENA SOSA TORRES et al.	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	2004
43	Inhibition of photosystem II in spinach chloroplasts by trachyloban-19-oic acid	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2003
44	Photosynthetic electron transport interaction of xanthorrhizol isolated from <i>lostephane heterophylla</i> and its derivatives	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2003
45	Interference of methyl trachyloban-19-oate ester with CF0 of spinach chloroplast H ⁺ -ATPase	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2003
46	Annonaceous acetogenins: Naturally occurring inhibitors of ATP synthesis and photosystem II in spinach chloroplasts	DANIEL CHAVEZ VELASCO RACHEL MATA ESSAYAG ROBERTO IGLESIAS PRIETO et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2001
47	Inhibition of photophosphorylation and electron transport by flavonoids and biflavonoids from endemic <i>Tephrosia</i> spp. of Mexico	BLAS LOTINA HENNSEN JOSE SERAFIN CALDERON PARDO JUAN RODRIGO SALAZAR et al.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	2001

BLAS LOTINA HENNSEN

48	Plant-growth inhibitory activity of cedrelanolide from <i>Cedrela salvadorensis</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO BLAS LOTINA HENNSEN JUAN RODRIGO SALAZAR et al.	JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY	2001
49	Effect of lichen metabolites on thylakoid electron transport and photophosphorylation in isolated spinach chloroplasts	BLAS LOTINA HENNSEN RACHEL MATA ESSAYAG Rojas I.S.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2000
50	Photosynthetic inhibitory activity of dihydro- β -agarofurans sesquiterpenes from <i>Maytenus disticha</i> and <i>Maytenus boaria</i> (Celastraceae)	BLAS LOTINA HENNSEN Céspedes C. Achnine L. et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2000
51	Phytotoxic and photosynthetic activities of maduramicin and maduramicin methyl ester	BLAS LOTINA HENNSEN AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRÉS GONZALEZ SARABIA SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1999
52	Allelopathic activity of photogedunins from <i>cedrela ciliolata</i> (meliaceae)	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO JUAN RODRIGO SALAZAR BEATRIZ KING DIAZ et al.	Boletín De La Sociedad Chilena De Química	1999
53	Phytogrowth properties of limonoids isolated from <i>Cedrela ciliolata</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY	1999
54	Tricolorin A, a potent natural uncoupler and inhibitor of photosystem II acceptor side of spinach chloroplasts	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA ROBERTO IGLESIAS PRIETO BLAS LOTINA HENNSEN et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1999
55	Interference of the natural product 7-oxo-7-deacetoxygedunin with CF ₀ of H ⁺ -ATPase of spinach chloroplasts	RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN Achnine L.	PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	1999
56	Two inhibition targets by [Cr(2gb) ₃] ³⁺ and [Co(2gb) ₃] ³⁺ on redox enzymes of spinach thylakoids	AGUEDA ELENA CENICEROS GOMEZ BEATRIZ KING DIAZ NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1999
57	Effect of selected coumarins on spinach chloroplast photosynthesis	MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1999

BLAS LOTINA HENNSEN

58	An experimental and theoretical study of the substituent effects on the redox properties of 2-[(R-phenyl)-amine]-1,4-naphthalenediones in acetonitrile	MARTHA AGUILAR MARTINEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1999
59	2,5-Diamino-p-benzoquinone Derivatives as Photosystem I Electron Acceptors: Synthesis and Electrochemical and Physicochemical Properties	BLAS LOTINA HENNSEN JOSE NORBERTO FARFAN GARCIA MARTHA AGUILAR MARTINEZ et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1998
60	Phytochemical and Biochemical Characterization of Epimeric Photogedunin Derivatives. Their Different Sites of Interaction on the Redox Electron Transport Carrier of Spinacea oleracea L. Chloroplasts	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO BEATRIZ KING DIAZ BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1998
61	Impairment of Photosystem II Donor Side by the Natural Product OdoratoI	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERTO IGLESIAS PRIETO BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1998
62	Effect of encocalin, euparin and demethylencocalin on thylakoid electron transport and photophosphorylation in isolated spinach chloroplasts	PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	1998
63	Interference of 1,2,3,4-tetramethoxy-5-(2-propenyl)benzene with photosynthetic electron transport	RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN ANA LUISA ANAYA LANG et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1998
64	Interference by nickel(II) salts and their 5-methylimidazole-4-carboxylate coordination compounds on the chloroplast redox chain	BEATRIZ KING DIAZ NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS JOSEFINA MONTES AYALA et al.	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	1998
65	Phytotoxic compounds from Esenbeckia yaxhoob	RACHEL MATA ESSAYAG MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA BLAS LOTINA HENNSEN et al.	Phytochemistry	1998
66	Uncoupling Behavior of the 4-Phenylcoumarins in Spinach Chloroplasts: Structure-Activity Relationships	RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN ANA LUISA ANAYA LANG et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1996

BLAS LOTINA HENNSEN

67	Transformation of Terpene Piquerol A to Hydroquinone and Phenolic Derivatives. Effect of These Compounds on Weeds	MANUEL JIMENEZ ESTRADA ANA LUISA ANAYA LANG BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1996
68	Phytogrowth-inhibitory and antifungal constituents of Helianthella quinquenervis	PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSEN et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1996
69	Electrochemical Properties of the Herbicide Cacalol and Its Derivatives in Protic and Aprotic Solvents by Using Cyclic Voltammetry. Correlation with Hill's Reaction Activities	MARTHA AGUILAR MARTINEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA NORMA ANGELICA MACIAS RUVALCABA et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1996
70	DBHBM (3,5-Dibromo-4-hydroxy-benzylidenema lonitrile) is a novel inhibitor of electron transfer through the Q(N) center of the mitochondrial bc ₁ complex	BLAS LOTINA HENNSEN DIEGO GONZALEZ HALPHEN SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1995
71	Biochemically active sesquiterpene lactones from Ratibida mexicana	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA ANA LUISA ANAYA LANG et al.	Phytochemistry	1995
72	5-O-β-d-galactopyranosyl-7-methoxy-3',4'-dihydroxy-4-phenylcoumarin, an inhibitor of photophosphorylation in spinach chloroplasts	RACHEL MATA ESSAYAG ANA LUISA ANAYA LANG BLAS LOTINA HENNSEN et al.	PHOTOSYNTHESIS RESEARCH	1995
73	Inhibition of oxygen evolution by ivalin	MARCELA ESPERANZA AGUILAR MORALES BLAS LOTINA HENNSEN Bernal-Morales E. et al.	CAN J BOT	1994
74	Piquerol A and diacetyl piquerol act as energy transfer inhibitors of photosynthesis	BLAS LOTINA HENNSEN Mendoza J.L. MANUEL JIMENEZ ESTRADA	PESTIC SCI	1994
75	Coordination compounds quinic acid as decouplers on photosynthesis	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS MARTHA ELENA CARRASCO FUENTES SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	BIOPHYSICAL CHEMISTRY	1993
76	Inhibition of oxygen evolution by zaluzanin C	BLAS LOTINA HENNSEN ANA LIDIA PEREZ CASTORENA MARTHA AGUILAR MARTINEZ et al.	JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY	1992
77	Inhibition of photophosphorylation and electron transport by N,N-dimethylformamide	BLAS LOTINA HENNSEN Pe~na-Valdivia C.B. Rodriguez-Flores L. et al.	BIOPHYSICAL CHEMISTRY	1991



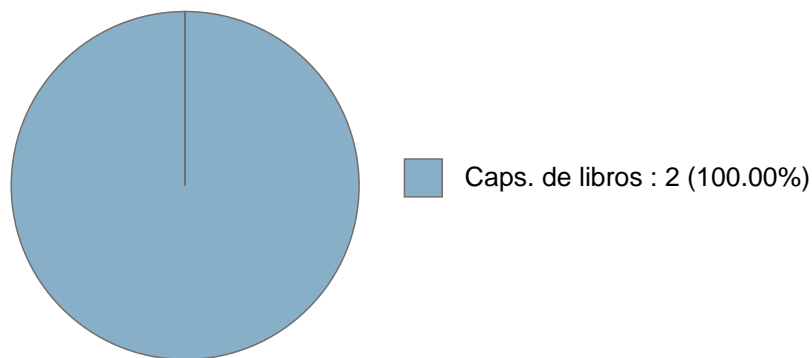
BLAS LOTINA HENNSEN

78	Inhibition of Oxygen Evolution by Cacalol and Its Derivatives	BLAS LOTINA HENNSEN Roque-Resendiz J.L. MANUEL JIMENEZ ESTRADA	ZEITSCHRIFT FUR 1991 NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES
79	The biogenesis of chloroplasts in tissue cultures of a C3 and a C4 plant	BLAS LOTINA HENNSEN Solís C. De Jiménez E.S. et al.	PLANT AND CELL 1989 PHYSIOLOGY
80	Benzofuroxan as electron acceptor at photosystem I	BLAS LOTINA HENNSEN MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO Garcia A. et al.	ZEITSCHRIFT FUR 1987 NATURFORSCHU NG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES

BLAS LOTINA HENNSEN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Weeds and their mechanisms of resistance to Herbicides	FELIX MORALES FLORES BEATRIZ KING DIAZ MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781629480541
2	Plant secondary metabolites.Targets and mechanisms of allelopathy	BLAS LOTINA HENNSEN BEATRIZ KING DIAZ MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS et al.	Capítulo de un Libro	2006	9781402042805



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



BLAS LOTINA HENNSEN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

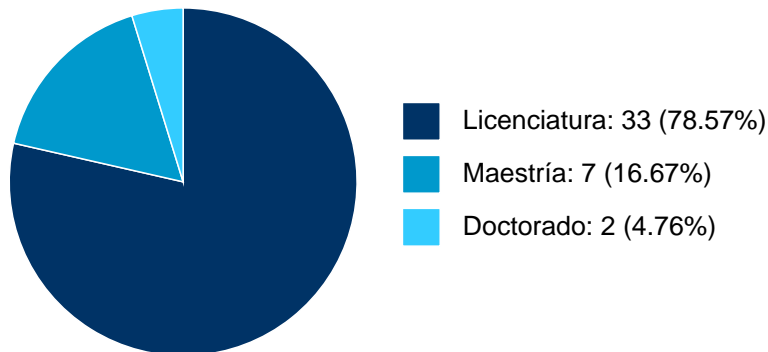
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BLAS LOTINA HENNSEN

BLAS LOTINA HENNSEN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto inhibitorio in vitro del transporte de electrones fotosintético de la capsantina	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	Ortega Mendoza, Valeria,		2017
2	Evaluación del posible efecto herbicida de los ácidos grasos (tridecanoico y heptadecanoico) y la capsaicina identificados en capsicum annum I	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Flores López, Karla Jessica,		2016
3	Estudio del gopipol como posible agente herbicida	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ KING DIAZ,	BLAS LOTINA HENNSEN, Olivares Palomares, Karen Susana,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2016
4	Fraccionamiento biodirigido de la planta loeselia mexicana, para la obtención de metabolitos secundarios con posible actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Altamirano García, Edgar Delfino,	Facultad de Química,	2015

Reporte individual

BLAS LOTINA HENNSEN

5	Ácidos grasos de cadena impar aislados de capsicum annuum l. inhibidores de la fotofosforilación	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Domínguez Hernández, Mayleth,	Facultad de Química,	2012
6	Análisis de la fluorescencia de la clorofila a en la búsqueda de metabolitos secundarios con posible actividad inhibitoria en la fotosíntesis en Guazuma ulmifolia	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Zavaleta Fernández de Córdova, Alonso,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
7	Búsqueda de posible actividad herbicida en extractos orgánicos de propóleos mexicanos	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Cano Rodríguez, Gabriela Natalia,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
8	Fraccionamiento biodirigido del extracto hexánico de la planta Piscidia piscipula para la obtención de metabolitos secundarios con posible actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Nery Paredes, María Guadalupe,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
9	Producción biológica de hidrógeno mediante microorganismos fotosintéticos; microalgas verdes (Scenedesmus acutus) y bacterias fotosintéticas (Rhodobacter sphaeroides)	Tesis de Maestría	GEORGES DREYFUS CORTES,	MANUEL JIMENEZ ESTRADA, BLAS LOTINA HENNSEN, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Química,	2011
10	Fraccionamiento biodirigido de la planta Cecropia obtusifolia. Bertol, para la obtención de metabolitos secundarios con posible actividad herbicida	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	Morales Flores, Félix,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2010

BLAS LOTINA HENNSEN

11	Continuación de los estudios del extracto hexánico de hojas de la planta <i>Croton ciliatoglanduliferus</i> ort., para la obtención de metabolitos secundarios con posible actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Quevedo Rodríguez, Aide Ayamaí,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2010
12	Fraccionamiento biodirigido de los extractos orgánicos de la planta <i>Xylosma flexuosa</i> para la obtención de metabolitos secundarios con actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	León Vázquez, Cristina,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2009
13	Ensayo in vivo de extractos orgánicos de plantas endémicas mexicanas y ensayo biodirigido del extracto hexánico de hojas de <i>Cercocarpus macrophyllus</i> para la obtención de metabolitos secundarios con posible actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Meixueiro Galán, Claudia Jazmín,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2008
14	Obtención y caracterización química y bioquímica de metabolitos secundarios con actividad herbicida de las hojas de <i>Croton ciliatoglanduliferus</i> . Ort	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Gonzalez Vazquez, Raquel,		2007
15	Fraccionamiento biodirigido del extracto hexánico de tallos de la planta <i>Croton ciliatoglanduliferus</i> Ort. para la obtención de posibles agentes herbicidas	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Morales Flores, Felix,		2007

BLAS LOTINA HENNSEN

16	Bioactividad de compuestos de coordinacion de Co(II), Ni(II) y Zn(II) con el ligante emizco en la fotosíntesis y en la germinación y crecimiento de semillas	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	King Díaz, Beatriz,	1999
17	Caracterización bioquímica del modo de acción en la fotosíntesis de metabolitos secundarios obtenidos de las familias meliaceae y convolvulaceae con posible actividad herbicida	Tesis de Doctorado	BLAS LOTINA HENNSEN,	RACHEL MATA ESSAYAG, Achnine Lamti, Lahoucine,	1999
18	Caracterización de polioles en la fotosíntesis y germinación de malezas	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Reyes Martinez, Susana,	1998
19	Efecto de algunos N-óxidos y 4-Hidroxidos de Piridina sustituidos sobre la fotosíntesis en cloroplastos de espinaca (Spinacea oleracea)	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Rodriguez Tapia, José Cristobal,	1997
20	Caracterización de complejos de difenilborano con diferentes aminoácidos en su actividad herbicida	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Fernández, Jacqueline,	1996
21	Determinación del potencial herbicida de los principios fitotóxicos de Esenbeckia yaxhoob y stauranthug perforatus	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	RACHEL MATA ESSAYAG, Macías Rubalcava, Martha Lydia,	1996
22	Síntesis de N-isobutilcinamidas y caracterización del efecto en la fotosíntesis	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	LINO JOEL REYES TREJO, Mejia Flores, Haydee,	1994

BLAS LOTINA HENNSEN

23	Caracterización del efecto del gossypol sobre las reacciones luminosas de la fotosíntesis en cloroplastos de chiccharo (<i>Pisum sativum</i>) in vitro	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Pérez Martínez, Xochitl,	1994
24	Caracterización de los efectos en la fotosíntesis de 2-guanidino bencimidazol y sus compuestos de coordinación con sales metálicas de Co, Cu, Zn.	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Castillo Acosta, Silvia,	1994
25	Efecto de dos lactonas sesquiterpénicas; ivalina y zaluzanina C, sobre la fotosíntesis	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Bernal Morales, Ernesto,	1992
26	Estudio del mecanismo (s) de acción de derivados de quinona sobre la fotosíntesis en cloroplastos de espinaca (<i>Spinacea</i> oleacea) in vitro	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Tovar Mendez, Alejandro,	1992
27	Cambios conformacionales detectados por maleimidias y precursores sintéticos en cloroplastos energizados y no energizados	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	Enriquez Freire, José Emanuel,	1991
28	Cambios conformacionales de la H ⁺ -ATPasa de cloroplastos evidenciados por maleimidias y N,N-dimetilformamida : caracterización de la N,N-dimetilformamida como inhibidor de la fotofosforilación	Tesis de Doctorado	BLAS LOTINA HENNSEN,	Pena Valdivia, Cecilia Beatriz,	1990

BLAS LOTINA HENNSEN

29	Obtencion de alcaloides del tropano a partir de cultivo de tejido vegetal de Solandra nitida Z.	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Roque Resendiz, José Luis,	1990
30	Desacoplamiento de la fotofosforilacion en relacion con la hipotesis quimiosmotica	Tesis de Maestría	BLAS LOTINA HENNSEN,	Giraldo Rincon, Efren,	1989
31	Caracterizacion del Benzofuroxan como aceptor de electrones en la fotosintesis y localizacion de su sitio de acción	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	García Hersman, Juan Arturo,	1985
32	Efecto del Beta pineno sobre las celulas de levadura y las mitocondrias de higado de rata	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Álvarez Medina, María del Rocío,	1983
33	Efecto de n-oxidoss de piridina substituidos sobre la fotosintesis	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Gonzalez Hernandez, Maria Dolores,	1983
34	Fosforilacion y Maleimidass un estudio en Cf, para conocer las claves de la fotosintesis	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Morales Torres, Jorge Eduardo,	1982
35	Efecto de los reactivos mono-y bifuncionales en el factor de acoplamiento (CFI) de cloroplastos in situ y aislados	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Hernandez Herrera, Eduardo,	1982
36	Fusión celular de protoplastos vegetales (zea mays) con protoplastos bacterianos (azospirillum lipoterum)	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Iglesias Saavedra, Luis Edmundo,	1982
37	Aspectos fotoquimicos de las plantas G4: 3 tecnicas de análisis	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Solís Rosales, Corina,	1980

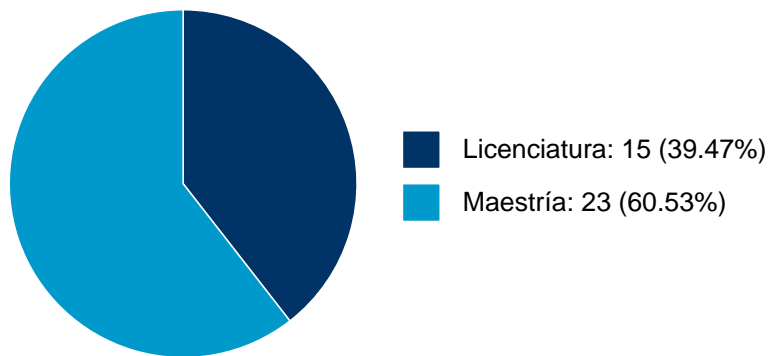
BLAS LOTINA HENNSEN

38	Efecto de desacoplantes alquil-aminas sobre el transporte de electrones y la bomba de protones en cloroplastos de espinaca	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Lezcano Bustamente, Martha Araceli,	1980
39	Cambios de volumen en cloroplastos de spinacea oleracea clase II con aminas, diaminas y aminas unidas a sefarosay	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Gonzalez Ibarra, Minerva Leonor,	1979
40	Modificacion quimica en membrana de tilacoide por el reactivo bifuncional dimercapto acetato de etilen glicol	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Aguilera Suarez, Graciela,	1979
41	Transporte de aniones en cloroplastos con metabolismo C-4	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Cortés Rios, Rosario Leticia,	1977
42	Localizacion del sitio desacoplante de las aminas unidas a sefarosa y su mecanismo de acción en la fotofosforilacion	Tesis de Licenciatura	BLAS LOTINA HENNSEN,	Arias Ortiz, Carlos F.,	1977

BLAS LOTINA HENNSEN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	11	2015-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
4	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	26	2015-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
9	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	13	2014-2
10	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	23	2014-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
15	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	22	2013-2
16	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	36	2013-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
19	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
20	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	35	2011-2
21	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2011-1
22	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	21	2011-1
23	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	20	2010-2

BLAS LOTINA HENNSEN

24	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	1	2010-2
25	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	38	2010-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-2
27	Licenciatura	BIOQUIMICA METABOLICA	Facultad de Química	4	2009-2
28	Licenciatura	BIOQUIMICA METABOLICA	Facultad de Química	20	2009-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
32	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	39	2008-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
35	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	50	2008-1
36	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-1
37	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2008-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1



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



BLAS LOTINA HENNSEN

TUTORIAS EN POSGRADO

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

BLAS LOTINA HENNSEN



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



BLAS LOTINA HENNSEN

PATENTES

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

BLAS LOTINA HENNSEN

BLAS LOTINA HENNSEN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024