



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

Datos Generales

Nombre: MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

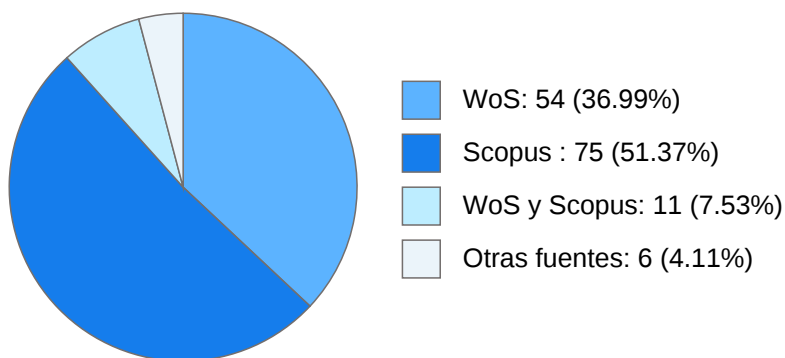
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - 2023
SNI I 2010 - 2012
SNI II - 2009
PRIDE C 2022
PRIDE D 2017 - 2022
PRIDE C - 2017

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ex Vivo and In Silico Approaches of Tracheal Relaxation through Calcium Channel Blockade of 6-Aminoflavone and Its Toxicological Studies in Murine Models	Cesar Millan Pacheco BLANCA MARGARITA BAZAN PERKINS ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Biomedicines	2023
2	Morphology and cyclooxygenase-2 and renin expression in the kidney of young spontaneously hypertensive rats	CARMEN GUADALUPE MONDRAGON HUERTA MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al.	VETERINARY PATHOLOGY	2022
3	Antihypertensive and vasorelaxant effect of leucodin and achillin isolated from Achillea millefolium through calcium channel blockade and NO production: In vivo, functional ex vivo and in silico studies	Cesar Millan Pacheco JUAN GABRIEL NAVARRETE VAZQUEZ RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2021
4	Tracheal relaxation through calcium channel blockade of Achillea millefolium hexanic extract and its main bioactive compounds	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Arias-Durán L. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2020

5	Pharmacological characterization of the cardiovascular effect of Nibethione: ex vivo, in vivo and in silico studies	JUAN GABRIEL NAVARRETE VAZQUEZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Amanda Sanchez-Recillas et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2020
6	Vasorelaxant and antihypertensive activities of citroflavonoids (Hesperidin/Naringenin Mixture): Potential prophylactic of cardiovascular endothelial dysfunction	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO Amanda Sanchez-Recillas et al.	PHARMACOGNO SY MAGAZINE	2019
7	Functional relaxant effect of 6,7-dipropoxy-2H-chromen-2-one is mainly by calcium channel blockade in ex vivo assay of tracheal rings	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2019
8	"Determinación del mecanismo de acción funcional del efecto vasorrelajante de la flavona"	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Duarte-Cervantes D.D. Arias-Durán M.F.L. et al.	Revista Latinoamerican a De Química	2019
9	Elucidación del mecanismo de acción vasorrelajante de Prosthechea livida en un modelo ex vivo de anillo de aorta aislada de rata	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Pineda D.L.G. Flores A.F. et al.	Revista Latinoamerican a De Química	2019
10	Relaxant effect of structurally related flavonoids on isolated tracheal rat rings: a SAR study	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS BLANCA MARGARITA BAZAN PERKINS et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2018
11	Expression of multiple antihypertensive peptides as a fusion protein in the chloroplast of Chlamydomonas reinhardtii	PATRICIA CASTRO MORENO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Carrizalez-López C. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY	2018
12	Hypoglycaemic and Antioxidant Effects of Propolis of Chihuahua in a Model of Experimental Diabetes	OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	EVIDENCE-BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2018
13	Design, synthesis and ex vivo study of the vasorelaxant activity induced by isosteric derivatives of dihydropyridines (NH-O)	SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY	2016
14	Bioactivity of an antihypertensive peptide expressed in Chlamydomonas reinhardtii	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS PATRICIA CASTRO MORENO Estefania Ochoa-Mendez, Celma et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOG Y	2016

MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

15	Antidiabetic, antihyperlipidemic and anti-inflammatory effects of tilianin in streptozotocin-nicotinamide diabetic rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Alberto García-Díaz, Jorge Navarrete-Vázquez, Gabriel et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2016
16	Early co-expression of cyclooxygenase-2 and renin in the rat kidney cortex contributes to the development of NG-nitro-L-argininemethyl ester induced hypertension	ELIZABETH ALEJANDRINA GUZMAN HERNANDEZ RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2015
17	Vascular endothelial function is improved by oral glycine treatment in aged rats	Martha LazaroSuarez MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS GomezZamudio, Jaime H. et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2015
18	Tracheal relaxation of five medicinal plants used in Mexico for the treatment of several diseases	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO et al.	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE	2014
19	Semisynthesis, ex vivo evaluation, and SAR studies of coumarin derivatives as potential antiasthmatic drugs	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Sanchez-Recillas, Amanda Navarrete-Vázquez, Gabriel et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2014
20	Experimental gestational diabetes mellitus induces blunted vasoconstriction and functional changes in the rat aorta	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Tufino, Cecilia Villanueva-Lopez, Cleve et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2014
21	Dose-dependent antihypertensive determination and toxicological studies of tilianin isolated from Agastache mexicana	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2013
22	Antihyperglycemic and sub-chronic antidiabetic actions of morolic and moronic acids, in vitro and in silico inhibition of 11 β -HSD 1	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Jose Ramirez-Espinosa, Juan Garcia-Jimenez, Sara et al.	Phytomedicine	2013
23	Effect of bis-1,4-dihydropyridine in the kidney of diabetic rats	RAQUEL GOMEZ PLIEGO JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO BENJAMIN VELASCO BEJARANO et al.	JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES	2013

24	Differential role of cyclooxygenase-1 and -2 on renal vasoconstriction to $\alpha 1$ -adrenoceptor stimulation in normotensive and hypertensive rats	ESTELA D' ABRIL RUIZ LEYJA RAFAEL VILLALOBOS MOLINA JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO et al.	LIFE SCIENCES	2013
25	Antihypertensive effect of Justicia spicigera in L-NAME-induced hypertensive rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Esquivel-Gutiérrez E.R. Noriega-Cisneros R. et al.	Pharmacology online	2013
26	Effect of inter-renal aortic coarctation-induced hypertension on function and expression of vascular $\alpha(1A)$ - and $\alpha(1D)$ -adrenoceptors	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ Lopez-Islas, Ines et al.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	2012
27	Relaxant effects of Artemisia ludoviciana on isolated rat smooth muscle tissues	SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2012
28	Vasorelaxant activity of some structurally related triterpenic acids from Phoradendron reichenbachianum (Viscaceae) mainly by NO production: Ex vivo and in silico studies	JOSE LUIS MEDINA FRANCO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Fitoterapia	2012
29	Cross-talk between $\alpha(1D)$ -adrenoceptors and angiotensin II metabolites in vascular smooth muscle is involved in hypertension	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	FASEB JOURNAL	2012
30	Effect of ACE inhibition in renin-angiotensin and $\alpha(1)$ -adrenergic renal vascular renal systems	PATRICIA CASTRO MORENO JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	FASEB JOURNAL	2012
31	Ex Vivo Study of the Vasorelaxant Activity Induced by Phenanthrene Derivatives Isolated from Maxillaria densa	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Rendon-Vallejo, Priscila Hernandez-Abreu, Oswaldo et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012
32	Captopril avoids hypertension, the increase in plasma angiotensin II but increases angiotensin 1-7 and angiotensin II-induced perfusion pressure in isolated kidney in SHR	PATRICIA CASTRO MORENO JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2012

33	Antihyperglycemic effect and genotoxicity of <i>Psittacanthus calyculatus</i> extract in streptozotocin-induced diabetic rats	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO ANA MARIA GARCIA BORES CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO et al.	BOLETIN LATINOAMERICA NO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2012
34	α 1D-Adrenoceptor regulates the vasopressor action of a 1A-adrenoceptor in mesenteric vascular bed of a 1D-adrenoceptor knockout mice	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2011
35	Vasorelaxant effect of flavonoids through calmodulin inhibition: Ex vivo, in vitro, and in silico approaches	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Torres-Piedra, Mariana et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2011
36	Synthesis, vasorelaxant activity and antihypertensive effect of benzo[d]imidazole derivatives	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Navarrete-Vazquez, Gabriel et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2010
37	Vasorelaxant and antihypertensive effects of methanolic extract from roots of <i>Laelia anceps</i> are mediated by calcium-channel antagonism	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ et al.	Fitoterapia	2010
38	<i>Cochlospermum vitifolium</i> induces vasorelaxant and antihypertensive effects mainly by activation of NO/cGMP signaling pathway	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Carlos Sanchez-Salgado, Juan et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2010
39	Antihypertensive and vasorelaxant effects of tilianin isolated from <i>Agastache mexicana</i> are mediated by NO/cGMP pathway and potassium channel opening	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Hernandez-Abreu, Oswaldo et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2009
40	Role of renin-angiotensin system and prostaglandins upon renal hypertrophy development during early diabetes mellitus	BEATRIZ VAZQUEZ CRUZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Josseline Rangel et al.	FASEB JOURNAL	2009
41	Chronic Angiotensin II cardiovascular effects are inversely related to α 1D-adrenoceptors expression in aorta of adult Wistar rat	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS PEDRO LOPEZ SANCHEZ et al.	FASEB JOURNAL	2009
42	Chronic Angiotensin II cardiovascular effects are inversely related to α 1D-adrenoceptors expression in aorta of adult Wistar rat	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS PEDRO LOPEZ SANCHEZ et al.	FASEB JOURNAL	2009

43	Angiotensin II pressor response in the L-NAME-induced hypertensive pithed rat: Role of the AT ₁ receptor	PATRICIA CASTRO MORENO ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2009
44	Angiotensin II augments renal vasoconstriction via AT ₁ receptors in L-NAME-induced hypertensive rats	PATRICIA CASTRO MORENO ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2009
45	Vascular α _{1D} -adrenoceptors are overexpressed in aorta of the aryl hydrocarbon receptor null mouse: Role of increased angiotensin II	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA FRANCISCO GABRIEL VAZQUEZ CUEVAS JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2008
46	Antidiabetic activity of N-(6-substituted-1,3-benzothiazol-2-yl)benzenesulfonamides	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Samuel Estrada Soto MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2008
47	Antihypertensive and vasorelaxant activities of <i>Laelia autumnalis</i> are mainly through calcium channel blockade	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	VASC PHARMACOL	2008
48	Angiotensin II modulates vascular smooth muscle cells α _{1D} -adrenoceptors	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS PEDRO LOPEZ SANCHEZ et al.	FASEB JOURNAL	2008
49	Participation of cyclooxygenase-2-derived products in the development of hypertension in the SHR	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Cesar De la Pena Garcia ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ et al.	FASEB JOURNAL	2008
50	α _{1A} -Adrenoceptors predominate in the control of blood pressure in mouse mesenteric vascular bed	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2007
51	Selective agonists reveal α _{1A} - and α _{1B} -adrenoceptor subtypes in caudal artery of the young rat	ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2006
52	Postjunctional α ₁ -adrenoceptors in the vasculature of the pithed mouse are of the α _{1A} -subtype	JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2005
53	Increased expression and function of vascular α _{1D} -adrenoceptors may mediate the prohypertensive effects of angiotensin II	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	MOL INTERV	2005

54	Evidence that the hypotensive effect of WAY 100635, a 5-HT _{1A} receptor antagonist, is related to vascular α ₁ -adrenoceptor blockade in the adult rat	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ et al.	Autonomic and Autacoid Pharmacology	2002
55	Evidence that NAN-190-induced hypotension involves vascular α ₁ -adrenoceptor antagonism in the rat	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2002
56	The influence of chloroethylclonidine-induced contraction in isolated arteries of Wistar Kyoto rats α _{1D} - and α _{1A} -adrenoceptors, protein kinase C, and calcium influx	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA	Archives Of Medical Research	2001
57	The hypotensive effect of BMY 7378 is antagonized by a silent 5-HT _{1A} receptor antagonist: Comparison with 8-Hydroxy-dipropylamino tetralin	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	Archives Of Medical Research	2001
58	Differential response to chloroethylclonidine in blood vessels of normotensive and spontaneously hypertensive rats: Role of α _{1D} - and α _{1A} -adrenoceptors in contraction	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO et al.	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2000
59	The α-adrenoceptor antagonist, zolertine, inhibits α _{1D} - and α _{1A} -adrenoceptor-mediated vasoconstriction in vitro	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Hong E.	J AUTON PHARMACOL	2000
60	Functional evidence of α _{1D} -adrenoceptors in the vasculature of young and adult spontaneously hypertensive rats	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	1999
61	Vascular α _{1D} -adrenoceptors: Are they related to hypertension?	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	Archives Of Medical Research	1999
62	Further evidence for the predominance of α _{1D} -adrenoceptors in arteries of normotensive and spontaneously hypertensive rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA	Pharmacology Reviews And Communicatio ns	1998
63	Chloroethylclonidine is a partial α ₁ -adrenoceptor agonist in aorta and caudal arteries of the Wistar Kyoto rat	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	1998

64	Effects of chloroethylclonidine (CEC) on vascular smooth muscle from normotensive and spontaneously hypertensive rats (SHR)	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS RAFAEL VILLALOBOS MOLINA Hong E.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
65	$\alpha 1$ -adrenoceptor subtypes in vascular smooth muscle	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
66	Evidence for an age-dependent functional expression of $\alpha(1D)$ -adrenoceptors in the rat vasculature	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1997
67	Effects of nimodipine on learning in normotensive and spontaneously hypertensive rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Meneses A. Terrón J.A. et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	1997
68	$\alpha(1D)$ - and $\alpha(1A)$ -adrenoceptors mediate contraction in rat renal artery	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Javier López-Guerrero J.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1997
69	$\alpha 1$ -Adrenoceptors mediating contraction in arteries of normotensive and spontaneously hypertensive rats are of the $\alpha 1D$ or $\alpha 1A$ subtypes	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1996
70	Effects of aging and hypertension on learning, memory, and activity in rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Meneses A. Castillo C. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1996
71	Erratum: $\alpha 1$ -Adrenoceptors mediating contraction in arteries of normotensive and spontaneously hypertensive rats are of the $\alpha(1D)$ and $\alpha(1A)$ subtypes (Eur. J. Pharmacol. (1996) 298 (257-263))	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1996
72	The 5-HT ₂ receptor antagonist, pelanserine, inhibits $\alpha 1$ -adrenoceptor-mediated vasoconstriction in vitro	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Villalobos-Molina R. Hong E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1995
73	A comparative study of the effects of some 5-HT(1A) receptor agonists on the blood pressure of pithed rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Castillo C. Bobadilla R.A. et al.	Archives Of Medical Research	1995
74	Changes in endothelium-dependent vascular responses associated with spontaneous hypertension and age in rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Meneses A. Ransanz W. et al.	Archives Of Medical Research	1995

75	Droperidol interacts with vascular serotonin receptors and α -adrenoceptors	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Castillo C. Castillo E.F. et al.	ARCH INT PHARMACOD T	1995
76	Direct effects of indorenate and 8-OH-DPAT on the blood pressure of pithed rats	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Castillo C. Terron J.A. et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	1994
77	Vasodilator and hypotensive effects of Droperidol	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Bobadilla R.A. Valencia I. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1994
78	Pharmacological evidence for interactions between 5-HT _{1A} receptor agonists and subtypes of α 1-adrenoceptors on rabbit aorta	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Castillo C. Márquez J.A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	1993
79	Characterization of the α -adrenergic effect of some 5-HT(1A) agonists	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Hong E. Castillo C. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1993
80	Vascular effects of ipsapirone are related with subtypes of α 1- adrenergic receptors	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Castillo C. Marquez A.J. et al.	Archives Of Medical Research	1993
81	Antiadrenergic properties of spiroxatrine [PROPIEDADES ANTIADRENERGICAS ALFA DE LA ESPIROXATRINA, UN LIGANDO DE LOS RECEPTORES SEROTONERGICOS 5-HT(1A)]	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Terron J.A. Ransanz V. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1993
82	α 1-adrenoceptor blocking properties of spiroxatrine in rat aorta	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Terrón JosA. Ransanz V. et al.	LIFE SCIENCES	1992
83	Effects of hypertension and ageing on vascular reactivity and associative learning	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS Hong E. Meneses A. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1992



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

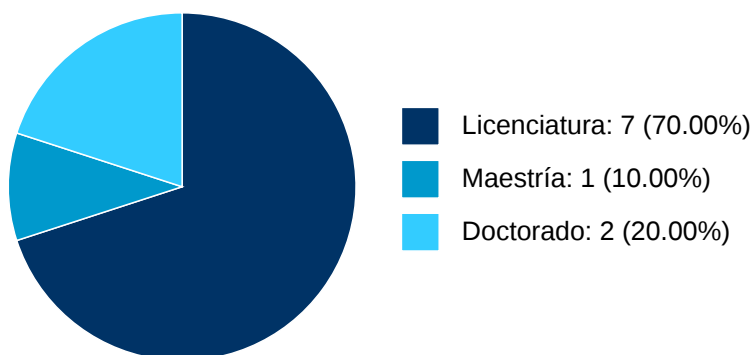
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de COX-2 y el sistema renina-angiotensina y su relación con alteraciones morfofuncionales en el riñón de ratas SHR	Tesis de Doctorado	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Mondragón Huerta, Carmen Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Participación de la vía ciclooxigenasa-sintasa de prostaciclina y tromboxano en la función endotelial y muscular de la aorta de ratas con diabetes experimental	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN,	PATRICIA CASTRO MORENO, MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
3	Participación de las sintasas de prostaciclina y óxido nítrico en la función vascular renal en ratas con diabetes experimental	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN,	PATRICIA CASTRO MORENO, MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

4	Participación de la sintasa y del receptor a tromboxano en la regulación del tono vascular renal de ratas durante la diabetes	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN,	MARIA DEL ROCIO BAUTISTA PEREZ, PATRICIA CASTRO MORENO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
5	Regulación de la contracción de la aorta por las sintasas de óxido nítrico y las ciclooxigenasas en ratas hipertensas	Tesis de Licenciatura	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Cantero Téllez, Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
6	Papel diferencial de las isoformas de ciclooxigenasa y sintasa de óxido nítrico en la vasoconstricción a la fenilefrina en el lecho vascular renal y mesentérico de ratas macho y hembra	Tesis de Licenciatura	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Bautista Gaytán, Norberto Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
7	Análisis de la expresión de la cox-2 renal y su participación en la regulación del sistema renina-angiotensina durante el desarrollo de la hipertensión arterial	Tesis de Doctorado	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA, Guzmán Hernández, Elizabeth Alejandrina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2015
8	Participación de la ciclooxigenasa-2 en la regulación del sistema renina-angiotensina durante el desarrollo de la hipertensión arterial primaria en la rata	Tesis de Maestría	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Mondragón Huerta, Carmen Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

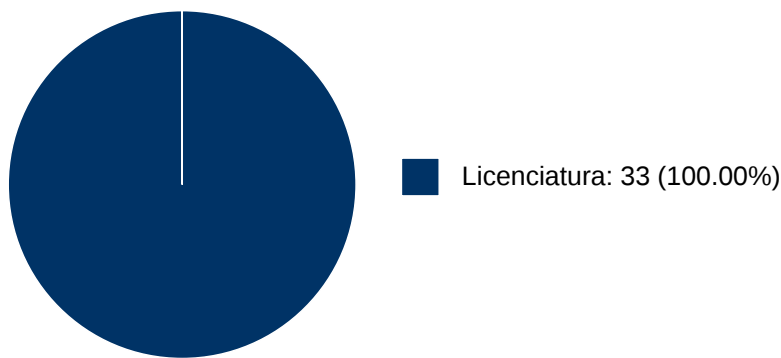


MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

9	Evaluación de la expresión de cox-1,cox-2 y su relación con la activación del sistema renina-angiotensina en diferentes etapas de la evolución de la diabetes mellitus tipo 1	Tesis de Licenciatura	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Cervantes Frías, Itzel Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
10	Participación de las ciclooxygenasas 1 y 2 en la contracción vascular renal durante la hipertensión	Tesis de Licenciatura	MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS,	Ruiz Leyja, Estela D'abril,		2006

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

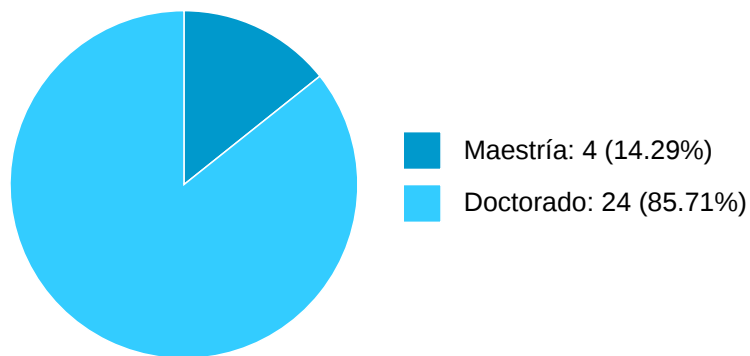


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
2	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2023-2
3	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
4	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2022-2
5	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2022-2
6	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2022-1
7	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-2
8	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2021-2
9	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-1
10	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
11	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-1
12	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-2

13	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2019-2
14	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
15	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2
16	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-1
17	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2017-2
18	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2017-1
19	Licenciatura	M.BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPE	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-1
20	Licenciatura	LABORATORIO III-129901	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-2
21	Licenciatura	LABORATORIO III-129805	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-1
22	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2015-2
23	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2015-1
24	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2014-2
25	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2014-1
26	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-2
27	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2013-1
28	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2010-2
29	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2010-1
30	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2009-2
31	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2009-1
32	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2008-2
33	Licenciatura	LABORATORIO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
4	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2016-2
5	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1
6	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
7	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
8		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
9		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
10	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
11		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
12		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
13	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
14		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
15		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1

16	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
17	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
18		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
19		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
20	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
21	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
22	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
23	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
24	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
25	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
26	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
27	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
28	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

PATENTES

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

MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica



MAXIMILIANO IBARRA BARAJAS

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	2008-2023
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