



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



JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

Datos Generales

Nombre: JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-05-2023 hasta 31-07-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

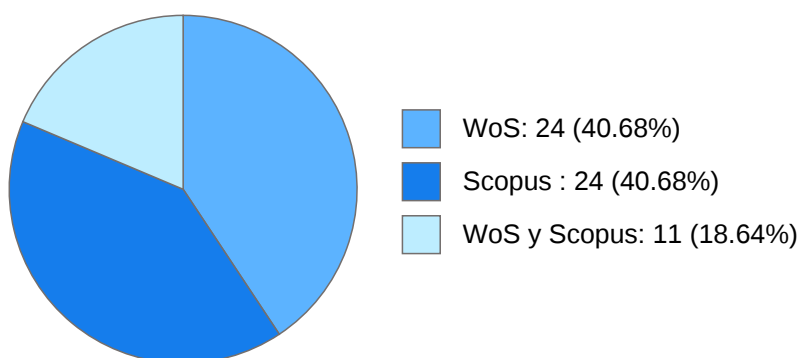
SNI I 2020 - 2023

SNI C 2010 - 2012

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Geographical approach analysis of the impact of air pollution on newborn intrauterine growth and cord blood DNA damage in Mexico City	NANCY REYNOSO NOVERON PAVEL PETROSYAN JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO et al.	JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY	2024
2	Cobalt protoporphyrin decreases food intake, body weight, and the number of neurons in the Nucleus Accumbens in female rats	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARISOL OROZCO IBARRA et al.	BRAIN RESEARCH	2021
3	Prenatal particulate matter (Pm) exposure and natriuretic peptides in newborns from mexico city	ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2021
4	ATR-FTIR spectrum analysis of saliva samples from COVID-19 positive patients	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO Martinez-Cuazitl A. Vazquez-Zapien G.J. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

5	Toxicity of engineered nanomaterials with different physicochemical properties and the role of protein corona on cellular uptake and intrinsic ROS production	ESTEFANY INGRID MEDINA REYES NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO FLORA ADRIANA GANEM RONDERO et al.	Toxicology	2020
6	Astrocytes are more vulnerable than neurons to silicon dioxide nanoparticle toxicity in vitro	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO JOSE PEDRAZA CHAVERRI YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	Toxics	2020
7	Systemic L-Buthionine -S-R-Sulfoximine Treatment Increases Plasma NGF and Upregulates L-cys/L-cys2 Transporter and gamma-Glutamylcysteine Ligase mRNAs Through the NGF/TrkA/Akt/Nrf2 Pathway in the Striatum	CESAR VALDOVINOS FLORES JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO RENATO LEON RODRIGUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2019
8	Potential Co-exposure to Arsenic and Fluoride and Biomonitoring Equivalents for Mexican Children	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Monica I. Jimenez-Cordova et al.	ANNALS OF GLOBAL HEALTH	2018
9	Sulforaphane prevents quinolinic acid-induced mitochondrial dysfunction in rat striatum	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARISOL OROZCO IBARRA et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY	2017
10	RETRACTION: 6-OHDA-induced apoptosis and mitochondrial dysfunction are mediated by early modulation of intracellular signals and interaction of Nrf2 and NF-kappa B factors (vol 304, pg 109, 2013) (Retraction of Vol 304, Pg 109, 2013)	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARISOL OROZCO IBARRA MARINA MACIAS SILVA et al.	Toxicology	2017
11	An estimation of the population of children exposed to arsenic in water in Mexico and its implications in health	ITZAYANI AMEYALLI GUZMAN SILVA AURA BRIONES VENEGAS JIMENA MARTINEZ DIAZ et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
12	Effects of inorganic arsenic exposure on glucose transporters and insulin receptor in the hippocampus of C57BL/6 male mice	VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA et al.	NEUROTOXICOL OGY AND TERATOLOGY	2016
13	Chronic Exposure to Arsenic in Drinking Water Causes Alterations in Locomotor Activity and Decreases Striatal mRNA for the D2 Dopamine Receptor in CD1 Male Mice	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA Moreno Avila, Claudia Leticia et al.	Journal Of Toxicology	2016

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

14	Acetaminophen induces the transcription of the antioxidant proteins thioredoxin 1 and glutaredoxin 1 in the brain and liver of balb/C mice	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO CESAR VALDOVINOS FLORES MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.	LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY	2016
15	Repeated exposure to the herbicide atrazine alters locomotor activity and the nigrostriatal dopaminergic system of the albino rat	VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA SOLEDAD MENDOZA TREJO et al.	Neurotoxicology	2013
16	6-OHDA-induced apoptosis and mitochondrial dysfunction are mediated by early modulation of intracellular signals and interaction of Nrf2 and NF- κ B factors	JULIO CESAR TOBON VELASCO JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARISOL OROZCO IBARRA et al.	Toxicology	2013
17	IN VIVO GABA RELEASE AND KINETICS OF TRANSGENE LOSS IN A GABAERGIC CELL LINE AFTER LONG-TERM TRANSPLANTATION INTO THE RAT BRAIN	J. Mejia Toiber JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO ADRIANA GONZALEZ GALLARDO et al.	Neuroscience	2012
18	Evaluation of plasmid permanence in transfected cells after transplantation into the rat brain	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO Jana Mejia Toiber ADRIANA GONZALEZ GALLARDO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS	2012
19	Chronic low-level arsenic exposure causes gender-specific alterations in locomotor activity, dopaminergic systems, and thioredoxin expression in mice (vol 239, pg 169, 2009)	U. Bardullas JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2010
20	Chronic exposure to low levels of inorganic arsenic causes alterations in locomotor activity and in the expression of dopaminergic and antioxidant systems in the albino rat	VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA SOLEDAD MENDOZA TREJO et al.	NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY	2010
21	The glutathione system and its regulation by neurohormone melatonin in the central nervous system.	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE	Central Nervous System Agents In Medicinal Chemistry	2010
22	The role of antioxidants and antioxidant-related enzymes in protective responses to environmentally induced oxidative stress	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2009

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

23	Chronic low-level arsenic exposure causes gender-specific alterations in locomotor activity, dopaminergic systems, and thioredoxin expression in mice	U. Bardullas JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA et al.	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	2009
24	Glutathione depletion activates mitogen-activated protein kinase (MAPK) pathways that display organ-specific responses and brain protection in mice	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA LUISA FANJUL PEÑA MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2007
25	Glutathione reductase inhibition and methylated arsenic distribution in Cd1 mice brain and liver	VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA et al.	TOXICOLOGICAL SCIENCES	2005

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de practicas de biologia celular y tisular	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO	Libro Completo	2023	9786078795222
2	Manual de Prácticas de Biología Celular y Tisular	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO	Libro Completo	2019	9786079476595
3	Antioxidants against environmental factor-induced oxidative stress	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Carballo M.A.	Capítulo de un Libro	2018	9783319676258
4	Gestational exposure to inorganic arsenic (iAs) modulates cysteine transport in mouse brain	CESAR VALDOVINOS FLORES JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO Gonsebatt M.E. et al.	Conferencia y Paper	2014	9781138001411



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



JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

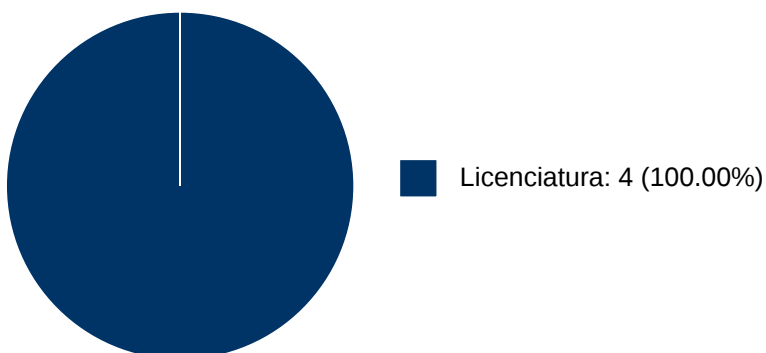
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de mercurio (Hg) en cabello de personas expuestas a diferentes fuentes de contaminación	Tesis de Licenciatura	ROCIO JETZABEL ALCANTARA HERNANDEZ,	RODOLFO OMAR ARELLANO AGUILAR, JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Geofísica, Instituto de Geología,	2018
2	Árboles urbanos como alternativa para la mitigación de la contaminación atmosférica por material particulado	Tesis de Licenciatura	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO,	Martínez Díaz, Jimena,	Facultad de Ciencias,	2017
3	Exposición a material particulado PM _{2.5} y 2.5 en escuelas cercanas a vialidades y su relación con el biomarcador de neuroinflamación S100B en exosomas de saliva de niños	Tesis de Licenciatura	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO,	Bouzas Monroy, Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2017



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



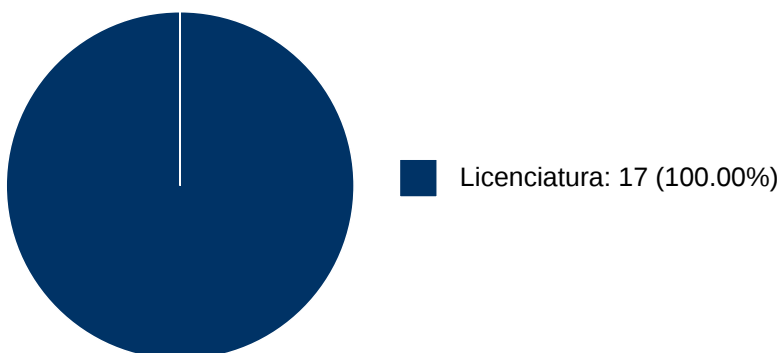
JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

4	Efectos del acetaminofen en el sistema glutatión y enzimas antioxidantes en diferentes órganos de ratón	Tesis de Licenciatura	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO,	Navarrete Leon, Roxana Michel,	2007
---	---	-----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ciencias	14	2023-2
2	Licenciatura	FISICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ciencias	37	2022-2
3	Licenciatura	FISICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ciencias	53	2021-2
4	Licenciatura	FISICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ciencias	45	2020-2
5	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	14	2018-2
6	Licenciatura	BIOQUIMICA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	4	2018-1
7	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	22	2017-2
8	Licenciatura	BIOQUIMICA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	7	2017-1
9	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	32	2016-2
10	Licenciatura	BIOQUIMICA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	16	2016-1
11	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	31	2015-2
12	Licenciatura	BIOQUIMICA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	16	2015-1
13	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	21	2014-2
14	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	6	2014-1
15	Licenciatura	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ciencias	6	2013-2
16	Licenciatura	TOXICOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	6	2008-2
17	Licenciatura	TOXICOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	18	2008-1



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



JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

PATENTES

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

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO

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