



MINERVA MARTINEZ ALFARO

Datos Generales

Nombre: MINERVA MARTINEZ ALFARO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro,
Querétaro
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-03-2009

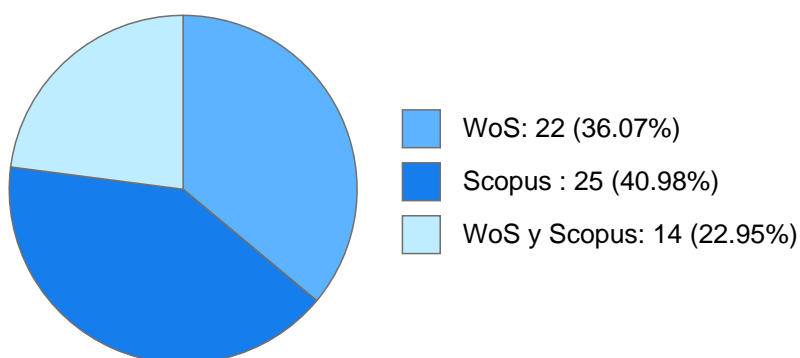
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023
SNI I 2011 - 2020
SNI C 2008
PRIDE A - 2009

MINERVA MARTINEZ ALFARO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Yeast hexokinase inactivation by lead and its reversion by magnesium as one possible aspect of lead toxicity	ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES MINERVA MARTINEZ ALFARO Blokesch A. et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2025
2	Association between lead source exposure and blood lead levels in some lead manufacturing countries: A systematic review and meta-analysis	CUAUHTEMOC ARTURO JUAREZ PEREZ MINERVA MARTINEZ ALFARO Chavez-García J.A. et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2022
3	Computational study of metal complexes formed with EDTA, melatonin, and its main metabolites: implications in lead intoxication and clues to a plausible alternative treatment	MINERVA MARTINEZ ALFARO Díaz-Cervantes E. García-Revilla M.A. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	2019
4	Binding of Pb-Melatonin and Pb-(Melatonin-metabolites) complexes with DMT1 and ZIP8: implications for lead detoxification	MINERVA MARTINEZ ALFARO Villaseñor-Granados T. Díaz-Cervantes E. et al.	DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2019
5	Effects of lead and lead?melatonin exposure on protein and gene expression of metal transporters, proteins and the copper/zinc ratio in rats	MAURICIO DIAZ MUÑOZ ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ MINERVA MARTINEZ ALFARO et al.	Biometals	2018

MINERVA MARTINEZ ALFARO

6	Photo-stimulation of persistent luminescence nanoparticles enhances cancer cells death	MINERVA MARTINEZ ALFARO Ramírez-García G. d'Orlyé F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2017
7	Long-term toxicological effects of persistent luminescence nanoparticles after intravenous injection in mice	MA. LOURDES PALMA TIRADO MINERVA MARTINEZ ALFARO Ramírez-García, G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2017
8	Simultaneous Electrochemical Speciation of Oxidized and Reduced Glutathione. Redox Profiling of Oxidative Stress in Biological Fluids with a Modified Carbon Electrode	MINERVA MARTINEZ ALFARO Olmos Moya, P.M. Kazemi, R. et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2017
9	Silymarin and dimercaptosuccinic acid ameliorate lead-induced nephrotoxicity and genotoxicity in rats	MINERVA MARTINEZ ALFARO Alcaraz-Contreras Y. Mendoza-Lozano R.P. et al.	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2016
10	Electrochemical assessment of possible melatonin effect on nitric oxide production from kidneys of sub-acute lead treated rats	MINERVA MARTINEZ ALFARO Ramirez-Garcia G. Gutierrez-Granados S. et al.	ELECTROCHIMICA ACTA	2015
11	Functionalization and characterization of persistent luminescence nanoparticles by dynamic light scattering, laser Doppler and capillary electrophoresis	MINERVA MARTINEZ ALFARO Ramírez-García G. d'Orlyé F. et al.	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACE	2015
12	Melatonin reduces lead levels in blood, brain and bone and increases lead excretion in rats subjected to subacute lead treatment	ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ MAURICIO DIAZ MUÑOZ MINERVA MARTINEZ ALFARO et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2015
13	Subsurface cistern (SSC) proliferation in Purkinje cells of the rat cerebellum in response to acute and chronic exposure to paint thinner: A light and electron microscopy study	MINERVA MARTINEZ ALFARO ALFONSO CARABEZ TREJO FRANCISCA SANDOVAL ZAPATA et al.	EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY	2014
14	A Green Approach to the Production of 2-pyridone Derivatives Promoted by Infrared Irradiation	MINERVA MARTINEZ ALFARO Hernandez, Fernando De la Cruz, Fabiola et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2014
15	Melatonin attenuates the effects of sub-acute administration of lead on kidneys in rats without altering the lead-induced reduction in nitric oxide	MINERVA MARTINEZ ALFARO ALFONSO CARABEZ TREJO Ramirez-Garcia, Gonzalo et al.	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2013

MINERVA MARTINEZ ALFARO

16	The protective effect of thiamine and ascorbic acid against hepatotoxicity induced by lead exposure [Hepatotoxicidad por exposición a plomo y su protección con tiamina y ácido ascórbico]	MINERVA MARTINEZ ALFARO Alcaraz Contreras Y. Pérez-Medina A.L. et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2012
17	Comparative studies on the dissolution profiles of oral ibuprofen suspension and commercial tablets using biopharmaceutical classification system criteria	MINERVA MARTINEZ ALFARO Rivera-Leyva, J. C. Garcia-Flores, M. et al.	INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	2012
18	Oxidative stress effects of thinner inhalation	MINERVA MARTINEZ ALFARO ALFONSO CARABEZ TREJO Alcaraz-Contreras Y. et al.	Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine	2011
19	Thinner inhalation effects on oxidative stress and DNA repair in a rat model of abuse	MINERVA MARTINEZ ALFARO ALFONSO CARABEZ TREJO Nancy Georgina Hernandez Chan et al.	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2010
20	Enhanced sensitivity of the RET proto-oncogene to ionizing radiation in vitro	MINERVA MARTINEZ ALFARO Volpato C.B. Corvi R. et al.	CANCER RESEARCH	2008
21	Correlation between formamidopyrimidine DNA glycosylase (Fpg)-sensitive sites determined by a comet assay, increased MDA, and decreased glutathione during long exposure to thinner inhalation	MINERVA MARTINEZ ALFARO MA. LOURDES PALMA TIRADO FRANCISCA SANDOVAL ZAPATA et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2006
22	Frequent RET rearrangements in thyroid papillary microcarcinoma detected by interphase fluorescence in situ hybridization	MINERVA MARTINEZ ALFARO Corvi R. Harach H.R. et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2001
23	RET rearrangements in familial papillary thyroid carcinomas	MINERVA MARTINEZ ALFARO Corvi R. Lesueur F. et al.	CANCER LETTERS	2001
24	Characterization of the AT1 angiotensin II receptor expressed in guinea pig liver	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MINERVA MARTINEZ ALFARO MA. TERESA ROMERO AVILA et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1997
25	Correlation between urinary KIM-1 and kidney protein expression of p-ERK following damage in rats exposed to gentamicin or lead acetate	MINERVA MARTINEZ ALFARO Ruiz-Ramirez C. Antaño-Martinez A.R. et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY	



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



MINERVA MARTINEZ ALFARO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MINERVA MARTINEZ ALFARO



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



MINERVA MARTINEZ ALFARO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MINERVA MARTINEZ ALFARO



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



MINERVA MARTINEZ ALFARO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MINERVA MARTINEZ ALFARO



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



MINERVA MARTINEZ ALFARO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MINERVA MARTINEZ ALFARO



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



MINERVA MARTINEZ ALFARO

PATENTES

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

MINERVA MARTINEZ ALFARO

MINERVA MARTINEZ ALFARO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024