



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



MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

Datos Generales

Nombre: MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-03-2021

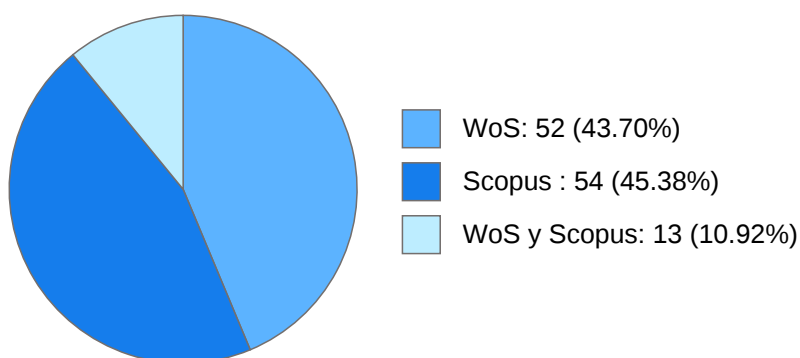
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2013 - 2021
SNI I - 2012
PRIDE C - 2021

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oxidative damage and cell cycle delay induced by vanadium(III) in human peripheral blood cells	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Toxicology Reports	2024
2	Cytogenetic damage by vanadium(IV) and vanadium(III) on the bone marrow of mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2024
3	Evaluation of Clastogenic/Aneugenic Damage Using the FISH Micronucleus Assay in Mice Exposed to Chromium (VI)	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Yolanda Santiago-Moreno et al.	In Vivo	2023
4	Vanadium(IV) oxide affects embryonic development in mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2022
5	Antigenotoxic effects of (-)-epigallocatechin-3-gallate (EGCG) and its relationship with the endogenous antioxidant system, 8-hydroxydeoxyguanosine adduct repair (8-OHdG), and apoptosis in mice exposed to chromium(VI)	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ GABRIELA SERRANO REYES MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES	2021

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

6	Vanadium oxides modify the expression levels of the p21, p53, and Cdc25C proteins in human lymphocytes treated in vitro	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2021
7	Effect on the offspring of pregnant females CD-1 mice treated with a single thallium(I) application	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2019
8	Induction of cytotoxicity in human cells exposed to thallium(I) and thallium(III)	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Current Topics in Toxicology	2019
9	Genotoxicity assessment of human peripheral Lymphocytes induced by thallium(I) and thallium(III)	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Mosqueda-Tapia G.	TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2017
10	Premature chromatid separation and altered proliferation of human leukocytes treated with vanadium (III) oxide	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
11	Genotoxicity of Casiopeina III-Ea in mouse bone marrow cells	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
12	In vitro DNA damage by Casiopeina II-gly in human blood cells	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2017
13	Modulation of hexavalent chromium-induced genotoxic damage in peripheral blood of mice by epigallocatechin-3-gallate (EGCG) and its relationship to the apoptotic activity	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Rosa Montano-Rodriguez, Ana	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES	2016
14	Simultaneous Evaluations of GSH Levels, SOD Activity and the Genotoxic Damage in Mice Treated with Chromium(VI) and Catechins of Green Tea	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ TONANCY NICOLAS MENDEZ GABRIELA SERRANO REYES et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2016
15	Vanadium Toxicological Potential versus Its Pharmacological Activity: New Developments and Research	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Scibior, Agnieszka Llopis, Juan et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2016

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

16	In Vivo Effects of Vanadium Pentoxide and Antioxidants (Ascorbic Acid and Alpha-Tocopherol) on Apoptotic, Cytotoxic, and Genotoxic Damage in Peripheral Blood of Mice	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Montserrat Hernandez-Cortes, Lourdes	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2016
17	Evaluation of Cytogenetic and DNA Damage Caused by Thallium(I) Acetate in Human Blood Cells	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO Heriberto Hernandezde la Cruz Miriam FelipeReyes et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2015
18	Hydroxyurea induces chromosomal damage in G2 and enhances the clastogenic effect of mitomycin C in Fanconi anemia cells	BERTHA MOLINA BRITO LEDA CAROLINA TORRES MALDONADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
19	Insecticide Exposure Induces Gene Rearrangements Associated with Hematological Malignancies	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Navarrete, M. P. Betaancourt, M. et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
20	Effect of Methyl Methanesulfonate (MMS) on Immature Cells of the Germ Line of Male and Female Drosophila melanogaster	E. ArrovoJilote ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ PATRICIA RAMOS MORALES et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
21	VI] [Efecto in vivo del vino tinto sin diluir, diluido (75%) y sin alcohol sobre el daño genotóxico inducido por metales pesados con potencial cancerígeno: Cromo [VI]	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	NUTRICION HOSPITALARIA	2015
22	Overview of environmental and occupational vanadium exposure and associated health outcomes: An article based on a presentation at the 8th international symposium on vanadium chemistry, biological chemistry, and toxicology, Washington DC, august 15-18, 2012	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES MARCELA ROJAS LEMUS VIANEY RODRIGUEZ LARA et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY	2014
23	Potential for genotoxic and reprotoxic effects of vanadium compounds due to occupational and environmental exposures: An article based on a presentation at the 8th International Symposium on Vanadium Chemistry, Biological Chemistry, and Toxicology, Washington DC, August 15-18, 2012	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY	2014

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

24	Sex differences in blood genotoxic and cytotoxic effects as a consequence of vanadium inhalation: Micronucleus assay evaluation	MARCELA ROJAS LEMUS MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2014
25	Antigenotoxic effects of (-)-epigallocatechin-3-gallate (EGCG), quercetin, and rutin on chromium trioxide-induced micronuclei in the polychromatic erythrocytes of mouse peripheral blood	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ Tonancy Nicolas Mendez Ana Rosa Montano Rodriguez et al.	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES	2014
26	Tomography by emission of positrons-computerized tomography with F-18-2-fluoro-deoxy-D-glucose (F-18- FDG PET/CT) and its correlation with carcinoembryonic antigen in patients with colorectal carcinoma	Oliva Granados Rangel Gisela Estrada MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	GACETA MEDICA DE MEXICO	2014
27	Genetic toxicology of thallium: a review	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2013
28	In Vitro Permethrin Exposure-Induced Aberrations in MLL Gene	M. P. Navarrete Meneses MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Betancourt, M. et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2013
29	Antigenotoxic and apoptotic activity of green tea polyphenol extracts on hexavalent chromium-induced DNA damage in peripheral blood of CD-1 mice: Analysis with differential acridine orange/ethidium bromide staining	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ Megumi Monserrat Carvente Juarez MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2013
30	Effect of Tai Chi on Oxidative Stress Markers in Mexican Older Adults with Metabolic Syndrome	TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2013
31	Hepatic megalocytosis due to vanadium inhalation: participation of oxidative stress	GUMARO CANO GUTIERREZ SANDRA ACEVEDO NAVA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH	2012
32	Effect of Insecticide Exposure in the Generation of Alterations in MLL: A Gene Associated with Acute Lymphoblastic Leukemia	P. Navarrete Meneses MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Betancourt, M. et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2012

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

33	DNA damage induction in human cells exposed to vanadium oxides in vitro	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	TOXICOLOGY IN VITRO	2011
34	Chromosomal damage induced by vanadium oxides in human peripheral lymphocytes	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2010
35	Age-Related Sex Differences in Glutathione Peroxidase and Oxidative DNA Damage in a Healthy Mexican Population	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ Ada Beristain Perez MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	JOURNAL OF WOMENS HEALTH	2010
36	Biological study and electrochemical characterization of Cu(II) and 1,8-bis-(2-pyridyl)-3,6-dithiaoctane (pdto) complex	CARLOS DAYAN RODRIGUEZ TORRES JUAN CARLOS GARCIA RAMOS RAFAEL MORENO ESPARZA et al.	Polyhedron	2009
37	In vitro effect of malathion and diazinon on oocytes fertilization and embryo development in porcine	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Ducolomb, Yvonne Casas, Eduardo et al.	CELL BIOL TOXICOL	2009
38	High dosage of ascorbic acid and alpha-tocopherol is not useful for diminishing oxidative stress and DNA damage in healthy elderly adults	RAQUEL RETANA UGALDE MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	2008
39	Age-Related Oxidative Stress and DNA Damage in Mexican Healthy Subjects	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ Ada Beristain Perez MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2008
40	Is there a similarity between dna damage in adults with chronic alcoholism and community-dwelling healthy older adults?	RAQUEL RETANA UGALDE MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ	ALCOHOL AND ALCOHOLISM	2007
41	Cobalt in hard metals and cobalt sulfate, gallium arsenide, indium phosphide and vanadium pentoxide	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Beyersmann D. Carter D.E. et al.	IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans	2006
42	Vanadium: Pollution, metabolism and genotoxicity [Vanadio: Contaminación, metabolismo y genotoxicidad]	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2006

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

43	Undernutrition without malnutrition as a protective factor to prevent DNA damage in the elderly	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ RAQUEL RETANA UGALDE et al.	NUTRITION RESEARCH	2005
44	Vanadium induced ultrastructural changes and apoptosis in male germ cells	MARIA ELENA AYALA ESCOBAR TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES MARTHA PATRICIA BIZARRO NEVARES et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2005
45	Genotoxic effects of vanadium(IV) in human peripheral blood cells	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO ELIA ROLDAN REYES MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	TOXICOLOGY LETTERS	2003
46	Effects of chlorophyllin on mouse embryonic and fetal development in vivo	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ Morales-Ramírez P.	TERATOGEN CARCIN MUT	2002
47	Effect of chlorophyllin on chromium trioxide-induced micronuclei in polychromatic erythrocytes in mouse peripheral blood	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ López-Santiago V.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2001
48	Sperm and testicular modifications induced by subchronic treatments with vanadium (IV) in CD-1 mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Aragón A.M.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2001
49	Total antioxidant levels, gender, and age as risk factors for DNA damage in lymphocytes of the elderly	MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ RAQUEL RETANA UGALDE LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA et al.	MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	2001
50	Genotoxic studies of vanadium pentoxide (V ₂ O ₅) in male mice. II. Effects in several mouse tissues	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO MAHARA ANGELICA VALVERDE RAMIREZ EMILIO ROJAS DEL CASTILLO et al.	TERATOGEN CARCIN MUT	1999
51	Differential response to induction of chromosomal aberrations between female and male mice treated with a low dose of cyclophosphamide	LUCILA ALVAREZ BARRERA MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	MED SCI RES	1999
52	DNA damage in lymphocytes of elderly patients in relation with total antioxidant levels	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ RAQUEL RETANA UGALDE MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT	1999

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

53	Effect of metal compounds on boar sperm motility in vitro	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Roldan E. Bonilla E. et al.	Advances in Experimental Medicine and Biology	1998
54	Genotoxic effects of vanadium compounds [Efectos genotoxicos de los compuestos del vanadio]	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	INVESTIGACION CLINICA	1998
55	Fetal development in alloxan-treated rats	MARTIN PALOMAR MORALES MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO JOSE DOMINGO MENDEZ FRANCISCO et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	1998
56	Induction of sister chromatid exchanges in human lymphocytes by vanadium pentoxide in combination with caffeine	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO Roldân-Reyes E. Aguilar-Morales C. et al.	MED SCI RES	1997
57	Effect of some metal compounds on sperm motility in vitro	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO ELIA ROLDAN REYES Bonilla E. et al.	MED SCI RES	1997
58	Genotoxicity of vanadium pentoxide evaluate by the single cell gel electrophoresis assay in human lymphocytes	EMILIO ROJAS DEL CASTILLO MAHARA ANGELICA VALVERDE RAMIREZ LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO et al.	Mutation Research/environmental Mutagenesis And Related Subjects	1996
59	Reprotoxic and genotoxic studies of vanadium pentoxide in male mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA FRANCISCO JAVIER BASURTO ALCANTARA et al.	TERATOGEN CARCIN MUT	1996
60	Cytogenic and teratogenic effects of vanadium pentoxide on mice	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO LUCILA ALVAREZ BARRERA ELIA ROLDAN REYES	MED SCI RES	1993
61	Sister-chromatid exchanges induced by some chromium compounds in human lymphocytes in vitro	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI	Mutation Research/genetic Toxicology	1981
62	Sister-chromatid exchanges induced by some chromium compounds in human lymphocytes in vitro.	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	1981



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



MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

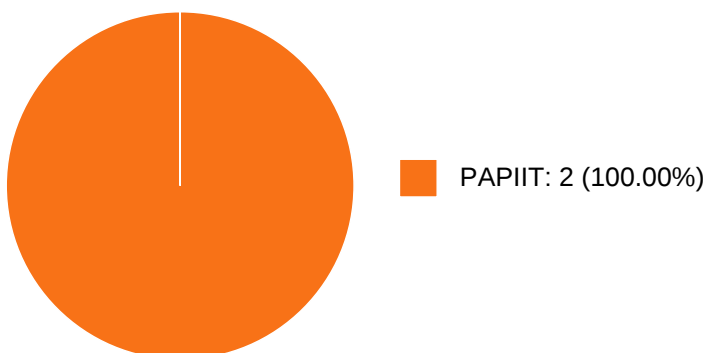
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

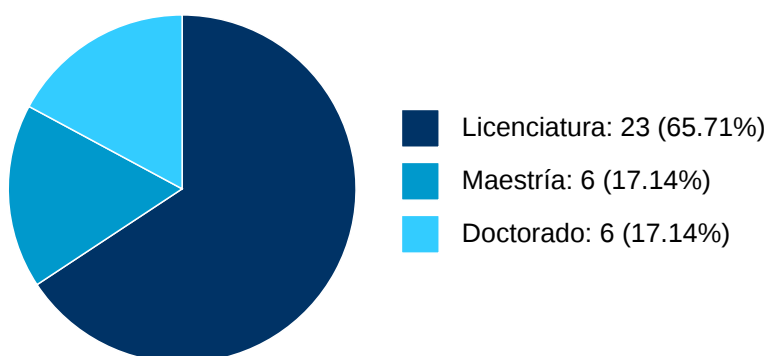


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de los posibles mecanismos de acción de tres óxidos de vanadio sobre el ciclo celular de células humanas	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Estudio del efecto de los óxidos de vanadio sobre las proteínas que controlan la proliferación celular de linfocitos humanos.	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del trióxido de vanadio (V2O3) sobre la expresión del ARNm de las proteínas que regulan la proliferación en la fase G1 de linfocitos humanos	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Alcántara Mejía, Víctor Alán,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
2	Evaluación del efecto cardiotoxico de las casiopeínas Cas III-Ea, Cas III-ia, Cas II-gly por el aumento de especies reactivas de oxígeno en mitocondrias de cardiomiocitos aislados de rata	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	LUCILA ALVAREZ BARRERA, KARLA GUADALUPE CARVAJAL AGUILERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
3	Asociación entre polimorfismos circadianos y el trastorno bipolar	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	ADRIANA DIAZ ANZALDUA, Rojas Andrade, Gustavo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

4	Evaluación del efecto antioxidante de la carnosina y la vitamina E en la región CA1 del hipocampo en un modelo murino por inhalación de pentóxido de vanadio	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	LAURA COLIN BARENQUE, Altamira Sánchez, Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
5	Estudio del efecto de 3 óxidos de vanadio sobre la progresión del ciclo celular : ¿mecanismo directo ó indirecto?	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Mateos Nava, Rodrigo Aníbal,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
6	Efecto del pentóxido de vanadio sobre los niveles de la proteína cdc25c de linfocitos humanos tratados in vitro	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Frías Jiménez, Esau,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
7	Diferencias individuales a los efectos genotóxicos del metronidazol	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Torres Parra, Juan,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
8	Caracterización de los diferentes subtipos de la célula Bronquiolar no Ciliada en el modelo Murino de inhalación de vanadio	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES, Falcon Rodríguez, Carlos Ivan,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2012
9	Efecto del pentóxido de vanadio sobre la expresión de las proteínas ciclinas y cdk de la fase g1 en linfocitos humanos tratados in vitro	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Mateos Nava, Rodrigo Anibal,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
10	Evaluación del daño genotóxico provocado por la Cas III-Ea y efecto en varios órganos de ratón macho Cepa CD-1	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Camargo Sánchez, Alfonso Osiris,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

11	Toxicología reproductiva inducida por casiopeína III-Ea en ratón macho de la cepa CD-1	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	García Zamora, Paula Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
12	Evaluación de la reparación del daño al ADN inducido por el pentóxido de vanadio en espermatozoides y células sanguíneas de ratón	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Melgarejo Ramos, Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
13	Análisis del elemento IRE en una muestra de pacientes mexicanos con catarata por hiperferritinemia	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Juarez Solis, Aide Leticia,		2007
14	Estudio de los efectos inducidos in vitro por tres óxidos de vanadio a nivel celular y sobre el ADN	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Rodríguez Mercado, Juan José,		2006
15	Estudio de los efectos de la clorofilina sobre la acción genotóxica y teratogénica del cromo VI	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	García Rodríguez, María del Carmen,		2006
16	Efecto teratogénico de la casiopeína II	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Gonzalez Varela, María Estela,		2004
17	Toxicidad reproductiva del vanadio (IV) en el ratón macho	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Aragón Martínez, Andrés,		2003
18	Similitud de daño al ADN en alcohólicos jóvenes y adultos mayores clínicamente sanos	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Retana Ugalde, Raquel,		2002
19	Estudio del mecanismo de acción de la cafeína y su participación en la producción de intercambios de cromátidas hermanas inducidos por el pentóxido de vanadio	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Roldan Reyes, Elia,		2002

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

20	Estudio de la relacion entre los efectos genotoxicos y teratogenicos de la ciclofosfamida in vivo	Tesis de Doctorado	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Alvarez Barrera, Lucila,	2002
21	Efecto del levamisol sobre la frecuencia de intercambio de cromatidas hermanas en medula osea de ratones macho cd-1	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Zuñiga Palencia, Carlos Manuel,	1999
22	Estudio del efecto genotoxico del TeCl4 en cultivo de linfocitos humanos	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Barraza diaz, Graciela,	1999
23	Estudio genotoxico de tres nuevos agentes antiepilepticos	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Guerrero Hernandez, Guadalupe,	1999
24	Efecto de la clorofilina sobre la genotoxicidad de la ciclofosfamida	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Linares Romero, Yolanda,	1998
25	Evaluacion del efecto citotoxico y genotoxico del fluoruro de potasio sobre los cromosomas de linfocitos humanos en cultivo	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Hernandez Velez, Xochitl Clementina,	1998
26	Evaluacion del indice mitotico (IM) y la frecuencia de aberraciones cromosomicas (AC) en celulas de medula osea de raton tratadas con cloruro de litio	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Loyola Alvarez, Raymundo,	1998
27	Reprotoxicidad inducida por tetraoxido de varadio en el raton macho CO-1	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Aragón Martínez, Andrés,	1998
28	Estudio de los efectos de la clorofilina sobre el desarrollo embrionario y fetal del raton in vivo	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	García Rodríguez, María del Carmen,	1996

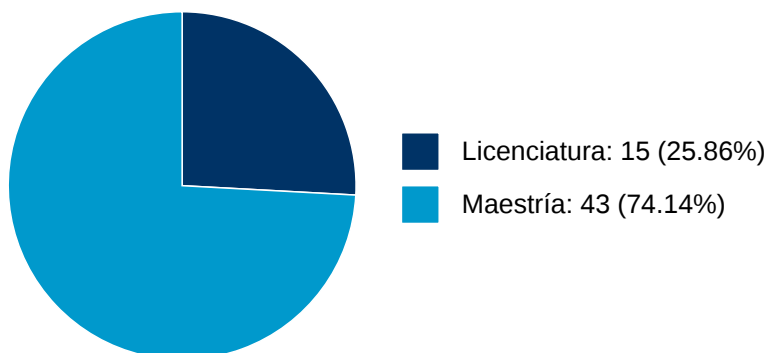
MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

29	Estudio de la induccion de aberraciones cromosomicas, asociacion de satelites e intercambio de cromatidas hermanas en linfocitos humanos in vitro tratados con carbonato de litio	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Sierra Martinez, Monica,	1995
30	Efecto del pentoxido de vanadio sobre la frecuencia de intercambio de cromatidas hermanas (ICH's) en la medula osea de raton	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Alvarez Barrera, Lucila,	1992
31	Efectos mutagenico y teratogenico del pentoxido de vanadio	Tesis de Maestría	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Roldan Reyes, Elia,	1992
32	Evaluacion de las frecuencias de asociaciones de satelites y su posible relacion con Síndrome Down regular y translocado	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Perez López, Lina Esther,	1992
33	Efecto teratogenico del diazinon en ratas prenadas de la cepa CII-ZV	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Camacho Manzanilla, Ma. del Carmen,	1989
34	Induccion de aberraciones cromosomicas e intercambio de cromatidas hermanas por algunos compuestos metalicos en cultivo de linfocitos humanos In Vitro	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Roldan Reyes, Elia,	1988
35	Frecuencia de tricomoniasis, candidiasis y gonorrea y su relacion con la vaginosis bacteriana en una poblacion aparentemente sana	Tesis de Licenciatura	MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO,	Fernandez Hernandez, Ma. Araceli,	1988

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS ESTRÉS OXIDANTE, DAÑO AL ADN Y ANTIOXIDANTES	Facultad de Ciencias	1	2021-1
2	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA MOLECULAR: BASES DE LA GENETICA MOLECULAR Y DEL DAÑO AL ADN	Facultad de Ciencias	2	2019-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Licenciatura	GENETICA TOXICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
10	Licenciatura	GENETICA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2018-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Maestría	TEMAS SELECTOS,ESTRES OXIDANTE, DAÑO AL ADN Y ANTIOXIDANTES	Facultad de Ciencias	3	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
15	Licenciatura	GENETICA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2017-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS-305369	Facultad de Ciencias	3	2017-1

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393939	Facultad de Ciencias	1	2017-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2016-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
28	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA-47700	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2016-1
29	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2015-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-1
31	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2014-2
32	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2014-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2014-1
34	Licenciatura	GENETICA TOXICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2014-1
35	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2013-2
36	Licenciatura	GENETICA TOXICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2013-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2013-1
38	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2013-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2012-2
40	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2012-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2012-1
42	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
43	Licenciatura	GENETICA TOXICOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2011-2
44	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2011-1
45	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
46	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	3	2011-1
47	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	2	2011-1
48	Licenciatura	LABOR INTEGRAL D BIOLOGIA VI	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2010-2
49	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2010-2

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

50	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2010-2
51	Curso de Licenciatura	Taller de investigación educacional y experiencia docente en la asignatura de Genética en la UNAM (FES Iztacala, FES Zaragoza, Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas)	Facultad de Ciencias	0	
52	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
53	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	2	2010-1
54	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2010-1
55	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2009-2
56	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-2
57	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-1
58	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2009-1
59	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-1



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



MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

PATENTES

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

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO

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