



JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

Datos Generales

Nombre: JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-07-2022

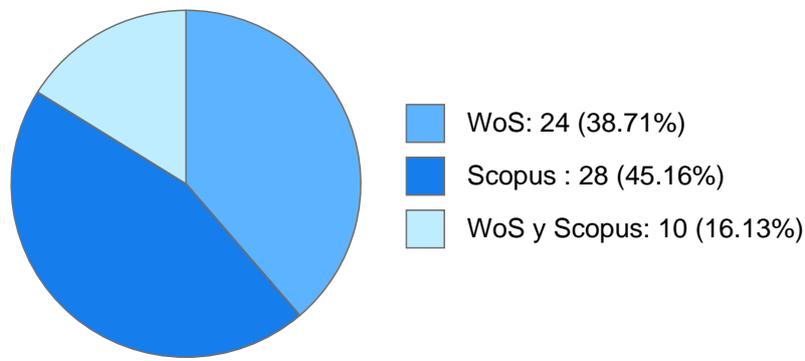
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2016
SNI C 2011 - 2013
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE C 2012 - 2017
PRIDE B 2009 - 2012

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oxidative damage to DNA, expression of Mt-1, and activation of repair mechanisms induced by vanadium trioxide in cultures of human lymphocytes	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA LUCILA ALVAREZ BARRERA et al.	Toxicology Reports	2025
2	Transplacental and genotoxicity effects of thallium(I) during organogenesis in mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA et al.	Toxicology Reports	2025
3	Exposure of Porcine Oocytes to Methylparaben During In Vitro Maturation Alters the Expression of Genes Involved in Cumulus Cell Expansion and Steroidogenesis, Decreasing Hyaluronic Acid and Progesterone Synthesis	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO ANABEL LOPEZ ORTIZ Adyeni Barajas-Salinas et al.	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2025
4	Thallium (III) disrupts the cell cycle and induces oxidative DNA damage in human lymphocytes in vitro	ALEJANDRA LOPEZ LANUZA LUCILA ALVAREZ BARRERA HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	Current Research in Toxicology	2025
5	Metal-induced DNA damage, its impact on health, and activation of repair mechanisms: An overview	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA LUCILA ALVAREZ BARRERA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Current Topics in Toxicology	2024

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

6	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
7	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
8	Interesting metals of family III A: Pollution, toxicokinetic and genotoxicity of gallium, indium, and thallium	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2023
9	Effects of perfluorooctanoic acid in oxidative stress generation, DNA damage in cumulus cells, and its impact on in vitro maturation of porcine oocytes	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO Teteltitla Mario Ducolomb Yvonne et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2022
10	Vanadium(IV) oxide affects embryonic development in mice	LUCILA ALVAREZ BARRERA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2022
11	Genotoxicity and cytotoxicity evaluation of two thallium compounds using the Drosophila wing somatic mutation and recombination test	LUIS FELIPE SANTOS CRUZ ANGEL DURAN DIAZ MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA et al.	Heliyon	2021
12	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
13	DNA damage in cumulus cells generated after the vitrification of in vitro matured porcine oocytes and its impact on fertilization and embryo development	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO Alma Lopez Miguel Betancourt et al.	Porcine Health Management	2021
14	Perfluorooctanoic acid disrupts gap junction intercellular communication and induces reactive oxygen species formation and apoptosis in mouse ovaries	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO López-Arellano P. López-Arellano K. et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2019
15	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
16	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

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

17	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
18	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
19	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
20	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
21	Calibration of a large water-Cherenkov detector at the Sierra Negra site of LAGO	EDMUNDO MORENO DIAZ IGNACIO TORRES GARCIA MARIA MAGDALENA GONZALEZ SANCHEZ et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2017
22	Effect of perfluorooctanoic acid in the generation of stress oxidative and cell death induction in mouse early oogenesis in vitro	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO Lopez-Arellano, M. Lopez-Arellano, K. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
23	Effect of quality sperm and DNA damage by thallium exposure in mice mature sperm	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO Rojas-Alonzo, R. Nunez-Tapia, F. A. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
24	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

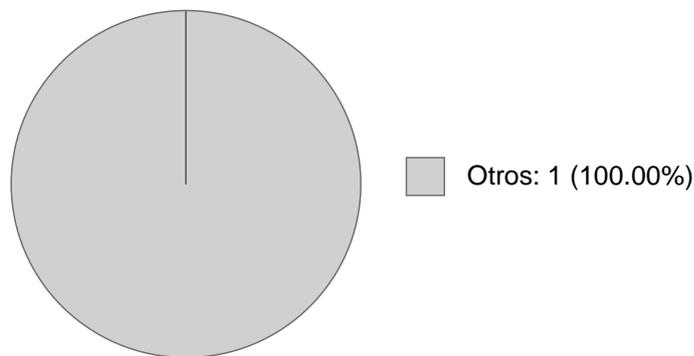
JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

25	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 IMMUNOTOXICO LOGY	2014
26	Genetic toxicology of thallium: a review	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2013
27	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
28	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
29	Vanadium: Pollution, metabolism and genotoxicity [Vanadio: Contaminación, metabolismo y genotoxicidad]	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2006
30	Genotoxic effects of vanadium(IV) in human peripheral blood cells	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO ELIA ROLDAN REYES MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	TOXICOLOGY LETTERS	2003

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

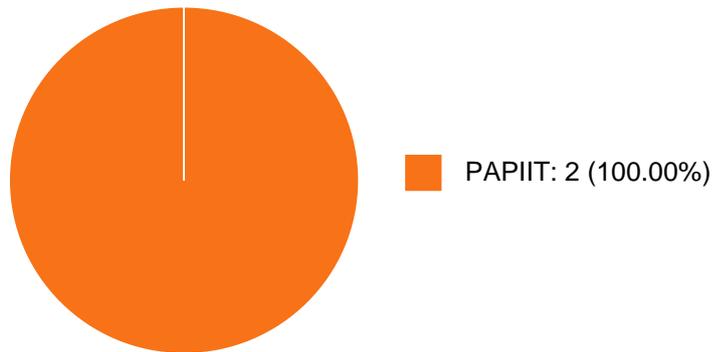


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Introduction to CTA Science	XING CHEN PEDRO COLIN ALMAZAN MARIA CATALINA ESPINOZA HERNANDEZ et al.	Editorial Material	2019	9789813270084

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

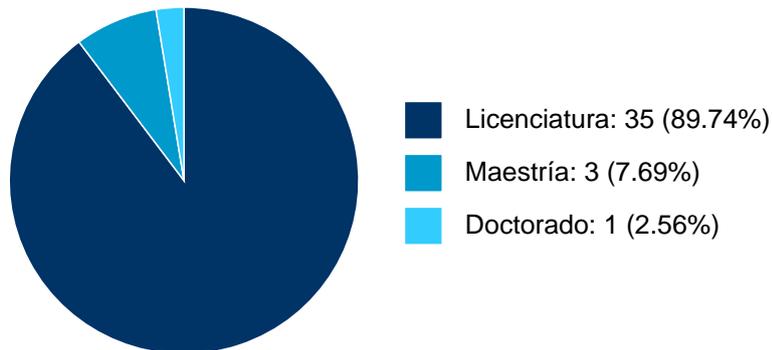


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Comparación de los efectos citotóxico y genotóxico de tres sales de talio in vitro	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Estudio de los mecanismos de reparación de daño al ADN y estrés oxidante inducidos por vanadio	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Efecto de la inhalación de vanadio sobre la expresión de CYP2E1 en un modelo murino de carcinogénesis inducida por uretano"	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	LUCILA ALVAREZ BARRERA, NELLY LOPEZ VALDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2024
2	Mecanismo de resistencia de los tumores sólidos a agentes quimioterapéuticos	Tesis de Licenciatura	HERIBERTO PRADO GARCIA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
3	Implementación de pruebas de PCR en tiempo real y clínicas en el laboratorio de diagnóstico, administración e implementación del sistema de gestión de calidad	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, LUCILA ALVAREZ BARRERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

4	"Evaluación del daño en el ADN por cloruro de Talio (III) y cloruro de Indio (III) en células de sangre periférica de ratón CD-1"	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
5	"Efectos del talio(III) sobre el ciclo celular, el daño oxidante al ADN y estado redox en linfocitos humanos tratados in vitro"	Tesis de Maestría	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	López Lanuza, Alejandra,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
6	Efecto del tricloruro de vanadio sobre los niveles de expresión de las proteínas p21 y p53 en linfocitos humanos tratados in vitro	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, LUCILA ALVAREZ BARRERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
7	Evaluación de micronúcleos en ratón hembra y su descendencia tratados con acetato de talio (I)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
8	Análisis del daño en el ADN y de estrés oxidante de los insecticidas comerciales cetoenoles Moventor y Envidorr, en el ovario de drosophila melanogaster : impacto en la proliferación y diferenciación de las células germinales	Tesis de Doctorado	MARIA ELENA CALDERON SEGURA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, González Marín, Berenyce,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático,	2023

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

9	"Evaluación de la inducción de micronúcleos por talio (III) e indio (III) en ratones de la cepa CD-1"	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
10	Efecto de la administración del pentóxido de vanadio sobre los niveles de las proteínas ATM, ATR, CHK1 y CHK2 de los linfocitos humanos tratados in vitro y su repercusión sobre las fases del ciclo celular	Tesis de Maestría	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Frías Jiménez, Esaú,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
11	Efecto del acetato de talio (CH ₃ COOTl) y cloruro de cadmio (CdCl ₂) en los fetos de ratones hembra de la cepa CD-1 tratadas en el día siete de gestación	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
12	Evaluación in vitro del efecto antiviral de tocoferol contra el virus del dengue	Tesis de Licenciatura	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Acosta Ojeda, Dennise Marlene,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
13	Evaluación del efecto cardiotoxico de las casiopeinas 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

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

14	Frecuencia de alteraciones genéticas y bioquímicas de la leucemia linfoblástica aguda de subtipo Philadelphia-like en pacientes pediátricos de riesgo clínico estándar y alto	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	García Islas, Jessica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
15	Evaluación del daño celular y sobre el ADN en leucocitos humanos expuestos in vitro a talio(I) y talio(III), empleando pruebas de viabilidad y la metodología de electroforesis unicelular en gel en condiciones alcalinas y en la versión acelular	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Hernández Caballero, Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
16	Evaluación del efecto genotóxico y reprotóxico del acetato de talio in vivo	Tesis de Maestría	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Hernández de la Cruz, Heriberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
17	Evaluación de los efectos del óxido de vanadio IV (V ₂ O ₄), sobre el desarrollo embrionario y fetal de ratones de la cepa CD-1, aplicado durante la organogénesis	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Ocampo Aguilera, Nydia Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
18	Evaluación del efecto genotóxico del talio (I) en células de médula ósea de ratón macho CD-1	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Nava Valencia, Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
19	Evaluación de la toxicidad celular de tres sales de talio en linfocitos humanos tratados in vitro	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Rodríguez Espitia, Jocelyn Dafne,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

20	Estudio de la fragmentación del ADN espermático mediante el ensayo de electroforesis unicelular en gel a pH alcalino y pH neutro de muestras de donadores de banco de semen criopreservadas por congelación convencional y rápida	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Calderón Ponce, Alberto Ezequiel, Nava Muciño, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
21	Evaluación de anomalías externas y esqueléticas en los fetos descendientes de ratones hembra de la cepa CD-1 tratadas en el día 7 de preñez con acetato de talio (CH ₃ COOTI)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Vázquez Martínez, Yazmín,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
22	Evaluación de aberraciones cromosómicas en células de médula ósea de ratones macho de la cepa cd-1 tratados con dos óxidos de vanadio	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Acosta San Juan, Adolfo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
23	CTCF regula la expresión de NOTCH1	Tesis de Licenciatura	FELIX RECILLAS TARGA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Cerecedo Castillo, Ángel Josué,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Fisiología Celular,	2016
24	Evaluación del daño al ADN en células de diferentes tejidos y órganos de ratones cd-1 tratados subcrónicamente con talio	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Guzmán Cruz, Yamile,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

25	Evaluación de la viabilidad y el daño al ADN en células de varios tejidos de ratones macho de la cepa cd-1 tratados con diferentes dosis de fosforo de indio (InP)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Pérez Dimas, Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
26	Estimación del daño al ADN (rupturas de cadena sencilla o doble) y determinación de la cinética de reparación en leucocitos humanos tratados in vitro con talio	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Ramírez Duran, Saúl,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
27	Evaluación de aberraciones cromosómicas en células de la médula ósea de ratones macho cd-1 tratados con fosforo de indio (INP) y tricloruro de indio (INCI3)	Tesis de Licenciatura	LUCILA ALVAREZ BARRERA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Martínez Amador, Ulices Fabricio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
28	Estudio de la diversidad de las bacterias aerotransportadas en la atmósfera baja de la zona metropolitana del Valle de México	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Jacinto Montiel, Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
29	Determinación de las concentraciones de 5-HT durante el broncoespasmo inducido por reto antigénico en un modelo de asma en Cobayos	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS ARREOLA RAMIREZ,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Gutiérrez Barragán, Julio,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2013

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

30	Evaluación in vivo del efecto genotóxico inducido por exposición al acetato de talio (CH ₃ COOTl) en ratón hembra CD-1 mediante la prueba de aberraciones cromosómicas	Tesis de Licenciatura	RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Buendía Valverde, María de La Luz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
31	Fragmentación de ADN de espermatozoides de donantes de Banco de Semen : efecto de la criopreservación	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Vázquez Avendaño, José Roberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
32	Análisis citogenético en linfocitos humanos de sangre periférica tratados in vitro con sulfato de talio (tl ₂ so ₄) y tricloruro de talio (tlcl ₃)	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Mosqueda Tapia, Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
33	Evaluación del daño cromosómico e índice mitótico en linfocitos humanos de sangre periférica tratados in vitro con acetato de talio	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Hernández de la Cruz, Heriberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
34	Evaluación del daño al ADN en leucocitos humanos tratados in vitro con acetato de talio	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Jaramillo Cruz, Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
35	Valoración de la toxicidad del acetato de talio (CH ₃ COOTL) in vitro mediante tinción diferencial de cromátidas hermanas	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Felipe Reyes, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
36	Expresión de las isoformas de la proteína CD45 en linfocitos T naive y de memoria en adulto y neonato	Tesis de Licenciatura	CLAUDINE LILIANE IRLS MACHUCA,	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO, Yépez Márquez, Erika Ivette,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010



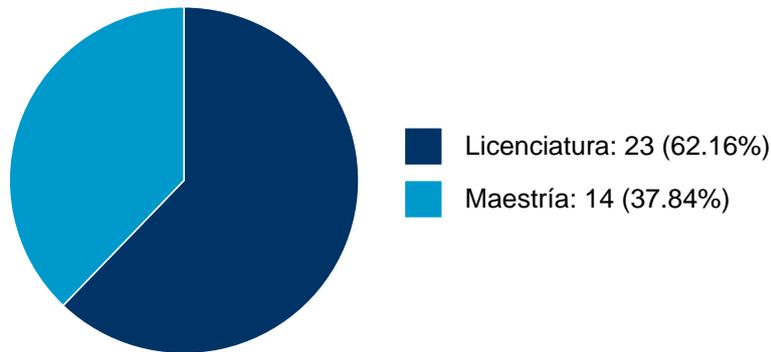
JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

37	Estudio del efecto genotoxico inducido in vivo por la Casiopeina II-gly y por la Casiopeina III-ia	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Cermeño García, José Raul,	2007
38	Estudio del efecto de la casiopeina III-IA sobre el ADN de celulas de mamíferos tratadas in vitro	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Fajardo Morales, Beatriz,	2007
39	Estimación de los rompimientos de cadena sencilla inducidos en el DNA de leucocitos humanos de sangre periférica expuestos a casiopeina II-GLY	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO,	Florín Ramírez, Diana,	2005

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2025-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS TOXICOLOGÍA GENÉTICA	Facultad de Ciencias	1	2020-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS,TOXICOLOGIA GENETICA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2018-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS,TOXICOLOGIA GENETICA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS TOXICOLOGIA GENETICA	Facultad de Ciencias	2	2017-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS TOXICOLOGIA GENETICA	Facultad de Ciencias	1	2017-2
8	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2017-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2017-1
10	Licenciatura	GENETICA-101591	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2016-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2016-2
12	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I-138632	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2016-1
13	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-2
14	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2015-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2015-1

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

16	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2014-2
17	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2014-1
19	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	62	2013-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2013-1
21	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-1
22	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	64	2012-2
23	Licenciatura	TECNICAS EN CITOGENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2012-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2012-1
25	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2011-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
27	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2011-1
29	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2010-2
30	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-2
31	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	
32	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2010-1
34	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2009-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2009-1
36	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2009-1
37	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2008-2



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



JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

38	Licenciatura	SEM D BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2008-1
----	--------------	--------------------------	--	----	--------



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



JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

PATENTES

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

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO

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