



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



SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

Datos Generales

Nombre: SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

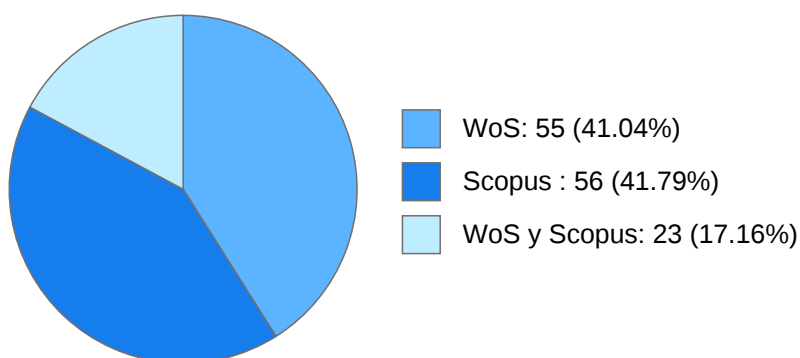
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE D 2014 - 2024
PRIDE C - 2014

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Changes in SOD and NF- κ B Levels in Substantia Nigra and the Intestine through Oxidative Stress Effects in a Wistar Rat Model of Ozone Pollution	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ MARLEN VALDES FUENTES et al.	Antioxidants	2024
2	Accumulation of Alpha-Synuclein and Increase in the Inflammatory Response in the <i>substantia nigra</i> , Jejunum, and Colon in a Model of O ₃ Pollution in Rats	MARLEN VALDES FUENTES ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
3	Ozone Environmental Pollution: Relationship between the Intestine and Neurodegenerative Diseases	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Alfredo Miranda Martinez ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	Antioxidants	2023
4	Chronic exposure to ozone induces cardiac antioxidant response and overexpression of either mitochondrial fission protein DRP1 and hypertrophy-related proteins	NANCY PATRICIA GOMEZ CRISOSTOMO SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2022

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

5	Chronic exposure to ozone induces cardiac antioxidant response and overexpression of either mitochondrial fusion protein DRP1 and hipertrophyc-related proteins (Mar, 10.1007/s10863-022-09937-4, 2022)	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ MARLEN VALDES FUENTES et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2022
6	Ozone Pollution, Oxidative Stress, Regulatory T Cells and Antioxidants	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ MARLEN VALDES FUENTES et al.	Antioxidants	2022
7	Effect of exposure to low doses of ozone on interleukin 17A expression during progressive neurodegeneration in the rat hippocampus	HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Hernández-Orozco E.	Neurologia	2021
8	Oxidative Stress Caused by Ozone Exposure Induces Changes in P2X7 Receptors, Neuroinflammation, and Neurodegeneration in the Rat Hippocampus	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ MARLEN VALDES FUENTES NANCY PATRICIA GOMEZ CRISOSTOMO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2021
9	Effect of Ozone Exposure on Dendritic Spines of CA1 Pyramidal Neurons of the Dorsal Hippocampus and on Object-place Recognition Memory in Rats	ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Bello-Medina P.C.	Neuroscience	2019
10	Ozone pollution, oxidative stress, synaptic plasticity, and neurodegeneration	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	Neurologia	2019
11	5-S-cysteinyl-dopamine, a neurotoxic endogenous metabolite of dopamine: Implications for Parkinson's disease	JOSE MANUEL SANIGER Blesa SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Badillo-Ramírez I.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2019
12	Systemic Th17/IL-17A response appears prior to hippocampal neurodegeneration in rats exposed to low doses of ozone	HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Neurologia	2019
13	Effect of exposure to low doses of ozone on the expression of IL-17A and its receptor during the process of progressive neurodegeneration in the hippocampus of rats	HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	ACTA PHYSIOLOGICA	2019
14	Effect of chronic oxidative stress on neuroinflammatory response mediated by CD4+T cells in neurodegenerative diseases	HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2018

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

15	Structural Changes of Amyloid Beta in Hippocampus of Rats Exposed to Ozone: A Raman Spectroscopy Study	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ JOSE MANUEL SANIGER BLESÁ et al.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2017
16	Effect of exposure to low doses of ozone on signaling endoplasmic reticulum and the generation of beta-amyloid 1-42 intraneuronal in rat hippocampus	ELOISA RODRIGUEZ MARTINEZ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Borgonio-Perez, G.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
17	The Effect of Chronic Ozone Exposure on the Activation of Endoplasmic Reticulum Stress and Apoptosis in Rat Hippocampus	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Gabino Borgonio Perez et al.	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	2016
18	Obesity, Oxidative Stress, and Their Effect on Serum Heme Oxygenase-1 Concentrations and Insulin in Children Aged 3 to 5 Years in a Pediatric Hospital of the Ministry of Health CDMX	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Carmona-Montesinos, Enrique Velazquez-Perez, Raul et al.	CHILDHOOD OBESITY	2016
19	Syntaxin 5 Overexpression and beta-Amyloid 1-42 Accumulation in Endoplasmic Reticulum of Hippocampal Cells in Rat Brain Induced by Ozone Exposure	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
20	Oxidative stress-dependent changes in immune responses and cell death in the substantia nigra after ozone exposure in rat	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Luis Fernando Hernandez Zimbron ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ et al.	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	2015
21	Cambios en la proteína C reactiva y perfil bioquímico en niños preescolares con obesidad	Enrique CarmonaMontesinos Graciela Ponce Hinojosa SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	NUTRICION HOSPITALARIA	2015
22	Oxidative Stress State Is Associated with Left Ventricular Mechanics Changes, Measured by Speckle Tracking in Essential Hypertensive Patients	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2015
23	Vitamin C in health and disease: Its role in the metabolism of cells and redox state in the brain	Rodrigo FigueroaMendez SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2015
24	Oxidative stress caused by ozone exposure induces β -amyloid 1-42 overproduction and mitochondrial accumulation by activating the amyloidogenic pathway	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Neuroscience	2015
25	Neuroprotective effects of tibolone against oxidative stress induced by ozone exposure	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ Pinto-Almazán R. et al.	REVISTA DE NEUROLOGIA	2014

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

26	Sepsis, mitochondrial failure and multiple organ dysfunction	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Duran-Bedolla, Josefina Montes de Oca-Sandoval, Marco A. et al.	CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE	2014
27	Oxidative stress activates the transcription factors FoxO 1a and FoxO 3a in the hippocampus of rats exposed to low doses of ozone	NANCY PATRICIA GOMEZ CRISOSTOMO ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2014
28	Tibolone Prevents Oxidation and Ameliorates Cholinergic Deficit Induced by Ozone Exposure in the Male Rat Hippocampus	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Farfan-Garcia, E. D. Castillo-Hernandez, M. C. et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2014
29	Deciphering an interplay of proteins associated with amyloid beta 1-42 peptide and molecular mechanisms of Alzheimer's disease	Luis Fernando Hernandez Zimbron SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES	2014
30	Estradiol prevents olfactory dysfunction induced by A-beta 25-35 injection in hippocampus	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ROSALINDA GUEVARA GUZMAN CARLOS ERNESTO BERNAL MONDRAGON et al.	BMC NEUROSCIENCE	2013
31	Mitochondrial dysfunction in the hippocampus of rats caused by chronic oxidative stress	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ FEDERICO MARTINEZ MONTES MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA et al.	Neuroscience	2013
32	Interaction between neurotrophic factors and reactive oxygen species in the mechanisms of cell proliferation and death [Interacción entre factores neurotróficos y especies reactivas de oxígeno en los mecanismos de muerte y proliferación]	DIANA VERONICA CASTILLO PADILLA SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Archivos de Neurociencias	2011
33	Oxidative Stress Caused by Ozone Exposure Induces Loss of Brain Repair in the Hippocampus of Adult Rats	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ROSALINDA GUEVARA GUZMAN YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	TOXICOLOGICAL SCIENCES	2010
34	Oxidative stress, progressive damage in the substantia nigra and plasma dopamine oxidation, in rats chronically exposed to ozone	D. Santiago Lopez JOSE ANTONIO BAUTISTA MARTINEZ C. I. Reyes Hernandez et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2010
35	ESTRADIOL PREVENTS OZONE-INDUCED INCREASES IN BRAIN LIPID PEROXIDATION AND IMPAIRED SOCIAL RECOGNITION MEMORY IN FEMALE RATS	ROSALINDA GUEVARA GUZMAN VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA C. Bernal et al.	Neuroscience	2009

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

36	Effect of growth hormone on cyclooxygenase-2 expression in the hippocampus of rats chronically exposed to ozone	ALONSO MARTINEZ CANABAL Mariana Angoa Perez MARIA BERTA DE LA CONCEPCION RUGERIO Y VARGAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2008
37	Oxidative stress and neurodegeneration: Cause or consequence? [Estrés oxidativo y neurodegeneración: ¿Causa o consecuencia?]	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Pérez M.A.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2007
38	Effects of testosterone and growth hormone on long-term retention and extinction of a passive avoidance response in young and aged rats	DIETER HERMANN MASCHER GRAMLICH SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ERIKA MARIANA JARAMILLO GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2007
39	Oxidative damage in substantia nigra and striatum of rats chronically exposed to ozone	MARIA BERTA DE LA CONCEPCION RUGERIO Y VARGAS SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Pereyra-Muñoz N. et al.	JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY	2006
40	Estrogen counteracts ozone-induced oxidative stress and nigral neuronal death	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Angoa-Pérez M. et al.	Neuroreport	2006
41	Morphological recovery of the granule cells from the olfactory bulb after the cessation of acute ozone exposure	LAURA COLIN BARENQUE SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2005
42	Antioxidant effects of taurine, vitamin C, and vitamin E on oxidative damage in hippocampus caused by the administration of 3-nitropropionic acid in rats	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ MARIA BERTA DE LA CONCEPCION RUGERIO Y VARGAS SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
43	Effect of acute ozone exposure on locomotor behavior and striatal function	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA LAURA COLIN BARENQUE ROSALINDA GUEVARA GUZMAN et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2003
44	Differences between hippocampus and cerebral cortex in aged rats in an oxidative stress model	LAURA COLIN BARENQUE MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA JOSE DE JESUS ESPINOSA VILLANUEVA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2002
45	Taurine increases rat survival and reduces striatal damage caused by 3-nitropropionic acid	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Rodríguez A.I. Zigova T. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2001
46	Motor impairments in an oxidative stress model and its correlation with cytological changes on rat striatum and prefrontal cortex	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA LAURA COLIN BARENQUE TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2001

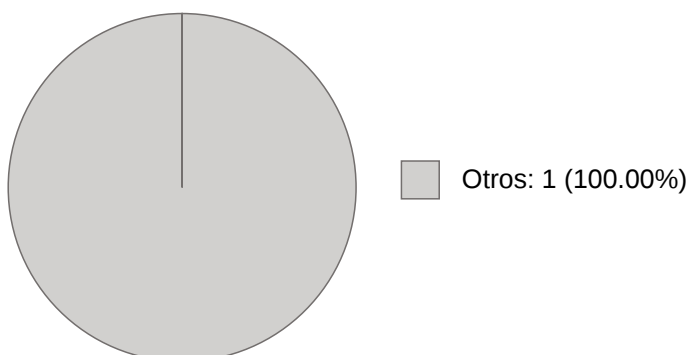
SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

47	Effects of different ozone doses on memory, motor activity and lipid peroxidation levels, in rats	DIETER HERMANN MASCHER GRAMLICH SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Dorado-Martínez C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2001
48	The effects of taurine on hNT neurons transplanted in adult rat striatum	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Willing A.E. Zigova T. et al.	CELL TRANSPLANTATION	2000
49	Effects of taurine on ozone-induced memory deficits and lipid peroxidation levels in brains of young, mature, and old rats	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA MARCIA HIRIART URDANIVIA SYLVIA LETICIA VERDUGO DIAZ et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	2000
50	Memory deterioration in an oxidative stress model and its correlation with cytological changes on rat hippocampus CA1	MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA LAURA COLIN BARENQUE TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1999
51	Morphologic alteration of the olfactory bulb after acute ozone exposure in rats	LAURA COLIN BARENQUE MARIA ROSA DE LOURDES AVILA COSTA TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1999
52	Effects of vitamin E on ozone-induced memory deficits and lipid peroxidation in rats	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Guerrero A.L. Dorado-Martínez C. et al.	Neuroreport	1999
53	Effects of ozone exposure in rats on memory and levels of brain and pulmonary superoxide dismutase	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Vazquez-Sandoval R. Gonzalez-Kladiano D. et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	1998
54	Effects of dietary Spirulina maxima on vasomotor responses of aorta rings from rats fed a fructose-rich diet	MARIA CRISTINA PAREDES CARBAJAL PATRICIA VICTORIA TORRES DURAN SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	NUTRITION RESEARCH	1998
55	Modulation of long-term memory and extinction responses induced by growth hormone (GH) and growth hormone releasing hormone (GHRH) in rats	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Schneider-Rivas S. Vazquez-Pereyra F. et al.	LIFE SCIENCES	1995
56	Modulation of short term and long term memory by steroid sexual hormones	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Vázquez-Pereyra F. Castillo A.L.-D. et al.	LIFE SCIENCES	1995
57	Hormonal modulation of extinction responses induced by sexual steroid hormones in rats	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA Vazquez-Pereyra F.	LIFE SCIENCES	1994
58	Intrastriatal injection of choline accelerates the acquisition of positively rewarded behaviors	GINA LORENA QUIRARTE SARA EUGENIA CRUZ MORALES SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1993

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

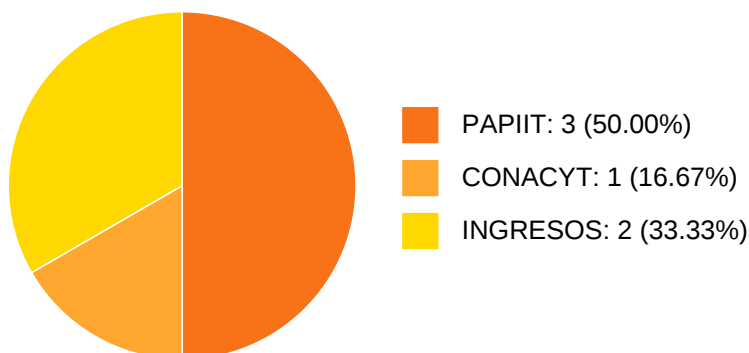


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Oxidative Stress, Inflammation, and Formation of Beta-Amyloid 1-42 in Brain	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ Mendez-Garcia, Angelica et al.	Article	2016	9789535127475

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Caracterización de la respuesta inflamatoria y de la pérdida de su regulación asociada a la formación de B-amiloide 1-42 en hipocampo de ratas expuestas a ozono	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Ingresos Propios	01-03-2016	01-03-2019
2	Efecto del estrés oxidativo sobre la compartimentalización y vías de señalización involucradas en la producción del péptido B amiloide 1-42 en un modelo de la enfermedad de alzheimer.	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Recursos CONACYT	30-12-2014	29-12-2020
3	Estrés oxidativo y cambios epigenéticos en un modelo animal de la Enfermedad Alzheimer, causado por la exposición a bajas concentraciones de ozono	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
4	Efecto de la exposición crónica al ozono sobre el aprendizaje y la memoria y su relación con la plasticidad sináptica en el hipocampo dorsal de rata.	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Ingresos Propios	06-09-2016	06-09-2020



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



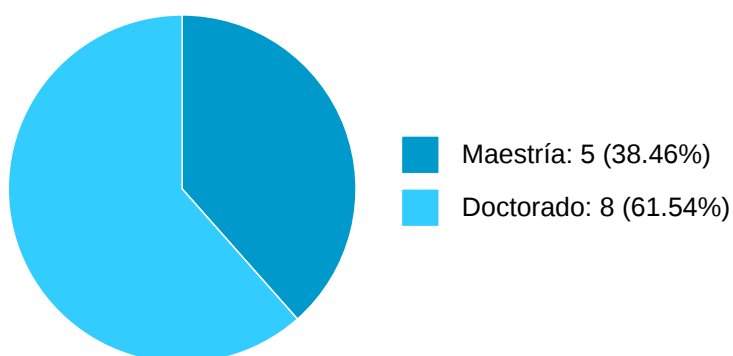
SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

5	Efecto de la contaminación por ozono y el estrés oxidativo sobre las células CD4+ y células T del sistema inmune	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
6	Efecto de la contaminación ambiental sobre la respuesta inflamatoria en intestino y cerebro de ratas expuestas crónicamente a ozono: Alteración del timo y de las barreras hematoencefálica e intestinal	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del estrés oxidativo sobre receptores purinérgicos P2X7 y P2Y2 en hipocampos de ratas expuestas crónicamente a bajas dosis de ozono	Tesis de Doctorado	YOLANDA LOPEZ VIDAL,	ROBERTO AGUSTIN PRADO ALCALA, SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
2	Efectos del ejercicio sobre el estado de estres oxidativo en mujeres con obesidad : un ensayo clinico aleatorizado	Tesis de Maestría	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Flores Lázaro, José Rolando,	Facultad de Medicina,	2019
3	Marcadores de estres oxidativo en preescolares de 3 a 5 años con sobrepeso y obesidad en el Hospital Materno Pediátrico Xochimilco	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Carmona Montesinos, Francisco Enrique,	Facultad de Medicina,	2017
4	Estrés celular asociado con la diferenciación de oocinetos de plasmodium berghei	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Durán Bedolla, Josefina,	Facultad de Medicina,	2016

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

5	Evaluación de la actividad antioxidante de fenoles de olea europaea l., en la prevención de un proceso de neurodegeneración progresiva en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Hernández Cortés, Eduardo Pavel,	Facultad de Medicina,	2015
6	Efecto de la tibolona en un modelo de estrés oxidativo en el hipocampo de ratas expuestas a ozono	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Pinto Almazán, Rodolfo,	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2014
7	Efectos del estrés oxidativo sobre la producción de neuromelanina en la sustancia nigra de ratas expuestas A O3	Tesis de Maestría	YOLANDA LOPEZ VIDAL,	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, Ferreira Garcidueñas , Ever Daniel,	Facultad de Medicina,	2013
8	Efecto del estado de estrés oxidativo sobre la plasticidad sináptica de la vía nigroestriatal	Tesis de Maestría	MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO,	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, Gallegos Ríos, César Ricardo,	Facultad de Medicina,	2011
9	Comparacion del efecto antioxidante de la taurina y de las vitaminas C y E, para contrarrestar el daño neurodegenerativo causado por la aplicacion de 3-NP en rata	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Rodríguez Martínez, Erika,		2004
10	Efecto de la exposicion aguda a ozono sobre la morfologia de la mucosa y del bulbo olfatorios de rata	Tesis de Doctorado	TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES,	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, Colín Barenque, Laura,		2002

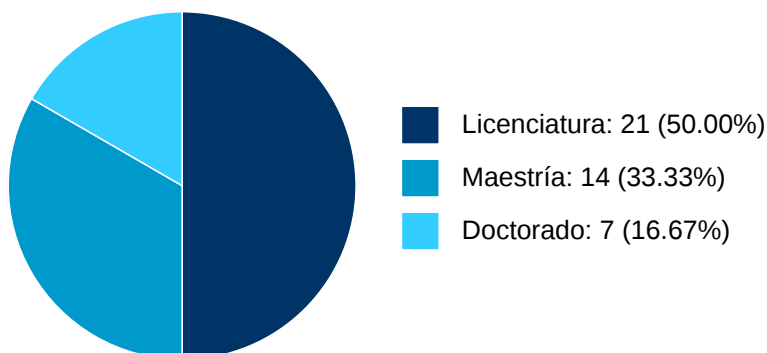
SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

11	Efecto de la taurina en el sistema nervioso de la rata expuesta a un modelo de estres oxidativo producido por ozono : análisis morfológico, bioquímico y su relación con la conducta	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	Ávila Costa, María Rosa de Lourdes,	2001
12	Efecto de la taurina sobre las alteraciones de memoria y el incremento en la peroxidación de lípidos cerebrales causados por la exposición a ozono	Tesis de Maestría	JUAN FERNANDEZ RUIZ,	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, Vergara Aragon, Patricia,	2000
13	Modulación hormonal de la respuesta de extinción de una conducta de prevención pasiva en ratas	Tesis de Doctorado	RENE RAUL DRUCKER COLIN,	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, Schneider Rivas, Sonia Marcela,	1996

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2024-1
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	44	2022-0
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	43	2021-0
4	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
5	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2020-0
7	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2020-1
8	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2020-1
9	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2020-1
10	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2020-1
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2019-0
13	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2019-1
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
16	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2018-0
17	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I-397203	Facultad de Medicina	1	2017-1
18	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2017-0
19	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2017-0
20	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

21	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
22	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2014-2
23	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2014-0
24	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-1
25	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
26	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
27	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
28	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2013-1
29	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2012-0
30	Licenciatura	RADICALES LIB-PLATIC.CEREBR.	Facultad de Medicina	14	2012-0
31	Licenciatura	RADICALES LIB-PLATIC.CEREBR.	Facultad de Medicina	30	2011-0
32	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	40	2011-0
33	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2011-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2010-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2010-1
37	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2010-0
38	Licenciatura	RADICALES LIB-PLATIC.CEREBR.	Facultad de Medicina	28	2010-0
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Medicina	1	2009-2
40	Licenciatura	RADICALES LIB-PLATIC.CEREBR.	Facultad de Medicina	20	2009-0
41	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2009-0
42	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2008-0



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



SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA, JOSE ANTONIO BAUTISTA MARTINEZ,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIESPHYSICS	2016

SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA

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