



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



LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

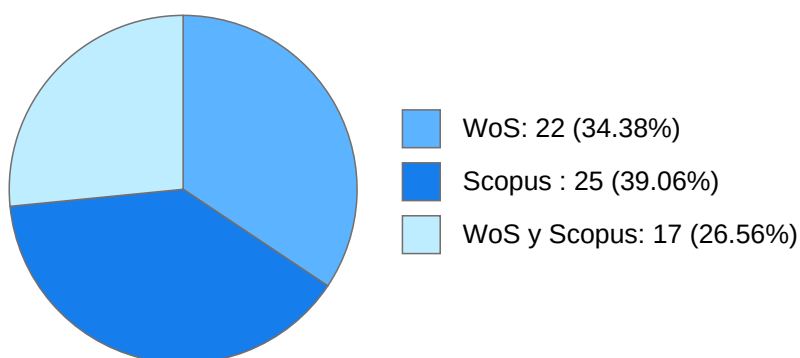
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE
SNI I - 2013

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A low-protein maternal diet during gestation affects the expression of key pancreatic beta-cell genes and the methylation status of the regulatory region of the MafA gene in the offspring of Wistar rats	ANA LAURA ORTEGA MARQUEZ EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
2	Maternal perinatal exposure to bisphenol S induces an estrogenic like effect in glucose homeostasis in male offspring	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ Edgar Solis-Lemus et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	2022
3	Facile synthesis of graphene sheets intercalated by carbon spheres for high-performance supercapacitor electrodes	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ MAURICIO TERRONES MALDONADO Wang Z. et al.	Carbon	2020
4	Parental perinatal exposure to bisphenol A reduces the threshold to disrupt blastocyst implantation via decreasing talin, occudin and E-cadherin levels	ANNIA ALEJANDRA MARTINEZ PEÑA LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2019

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

5	Sex hormone levels and expression of their receptors in lactating and lactating pregnant rats	IGNACIO CAMACHO ARROYO ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2018
6	Nitrogen-doped porous carbon monoliths from polyacrylonitrile (PAN) and carbon nanotubes as electrodes for supercapacitors	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ Wang Y. Fugetsu B. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
7	Molecular expression of vascular endothelial growth factor, prokineticin receptor-1 and other biomarkers in infiltrating canalicular carcinoma of the breast	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ Morales A. Vilchis F. et al.	ONCOLOGY LETTERS	2016
8	The Langerhans islet cells of female rabbits are differentially affected by hypothyroidism depending on the islet size	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ Rodr��-guez-Castel��n J. Nicol��s L. et al.	ENDOCRINE	2015
9	Epigenetic Alterations Caused by Nutritional Stress During Fetal Programming of the Endocrine Pancreas	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ SosaLarios, Tonantzin C.	Archives Of Medical Research	2015
10	Short-term high-fat-and-fructose feeding produces insulin signaling alterations accompanied by neurite and synaptic reduction and astroglial activation in the rat hippocampus	ERIKA CALVO OCHOA KARINA HERNANDEZ ORTEGA PATRICIA SUYAPA FERRERA BOZA et al.	JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	2014
11	Developmental programming of aging of isolated pancreatic islet glucose-stimulated insulin secretion in female offspring of mothers fed low-protein diets in pregnancy and/or lactation	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ LEONARDO CALZADA PE��A ENRIQUE DIAZ DIAZ et al.	JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE	2012
12	Emergence of ageing-related changes in insulin secretion by pancreatic islets of male rat offspring of mothers fed a low-protein diet	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ ELENA ZAMBRANO GONZALEZ Calzada L. et al.	BRITISH JOURNAL OF NUTRITION	2012
13	The Protective Effect of Testosterone on Streptozotocin-Induced Apoptosis in beta Cells Is Sex Specific	MARTIN PALOMAR MORALES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	Pancreas	2010

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

14	Sex steroids effects on the endocrine pancreas	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA Morales, Angelica et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2010
15	Mating modifies apoptosis pattern in epithelial cells of the rat uterus	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL MARTINEZ URBINA Omar Vargas et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2009
16	Vaginocervical stimulation enhances social recognition memory in rats via oxytocin release in the olfactory bulb	ARTURO LARRAZOLO LOPEZ MONICA BEATRIZ ABURTO ARCINIEGA VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA et al.	Neuroscience	2008
17	Exposure to environmental enrichment elicits differential hippocampal cell proliferation: Role of individual responsiveness to anxiety	JOSE ALFREDO SIXTO SALDIVAR GONZALEZ LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ et al.	DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY	2007
18	The estrogenic effect of bisphenol a disrupts pancreatic β -cell function in vivo and induces insulin resistance	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ Alonso-Magdalena P. Ripoll C. et al.	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	2006
19	Protective effect of testosterone on early apoptotic damage induced by streptozotocin in rat pancreas	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCIA HIRIART URDANIVIA et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2005
20	Changes in the content and distribution of microtubule associated protein 2 in the hippocampus of the rat during the estrous cycle	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ PATRICIA SUYAPA FERRERA BOZA LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	J NEUROBIOL	2004
21	Evidence that steroid 5 α -reductase isozyme genes are differentially methylated in human lymphocytes	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCELA LIZANO SOBERON IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2002
22	Testosterone effect on insulin content, messenger ribonucleic acid levels, promoter activity, and secretion in the rat	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA Romero-Navarro G. et al.	Endocrinology	2001
23	Progesterone receptor isoforms expression in the prepuberal and adult male rat brain	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2001



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



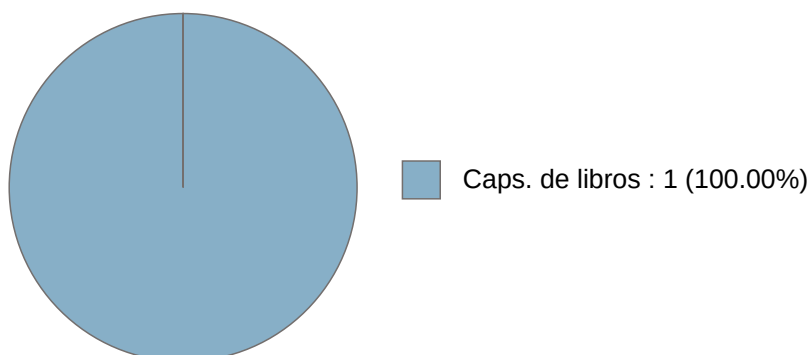
LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

24	Insulin gene expression pattern in rat pancreas during the estrous cycle	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Alvarez-Alvarez A. et al.	LIFE SCIENCES	2001
25	Progesterone receptor isoforms expression pattern in the rat brain during the estrous cycle	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	LIFE SCIENCES	2000

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Impact of epigenetic mechanisms on the regulation of gene expression during intrauterine programming of the endocrine pancreas	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ Ortega-Márquez A.L. Morales-Miranda A.	Capítulo de un Libro	2019	9783319555300



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



LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

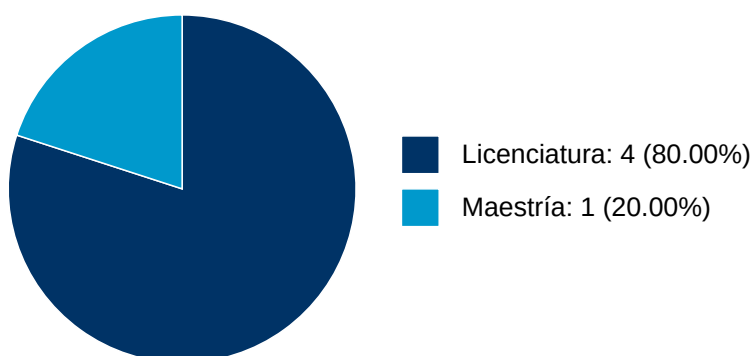
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de la dieta baja en proteínas durante la gestación, en la metilación de los promotores de los genes Pdx-1 y MafA en los islotes pancreáticos de las crías macho F1	Tesis de Maestría	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ,	Ortega Márquez, Ana Laura,	Facultad de Química,	2019
2	Expresión de los genes involucrados en el procesamiento de la insulina : Pcsk1 y Cpe, en islotes pancreáticos de crías de rata en un modelo con dieta baja en proteínas	Tesis de Licenciatura	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ,	Martínez Tejeda, Fernando,	Facultad de Química,	2017
3	Expresión de los genes ucp2, fto y mgat4a en islotes pancreáticos de crías de rata en un modelo con ejercicio y dieta alta en lípidos	Tesis de Licenciatura	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ,	Ortega Márquez, Ana Laura,	Facultad de Química,	2015



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



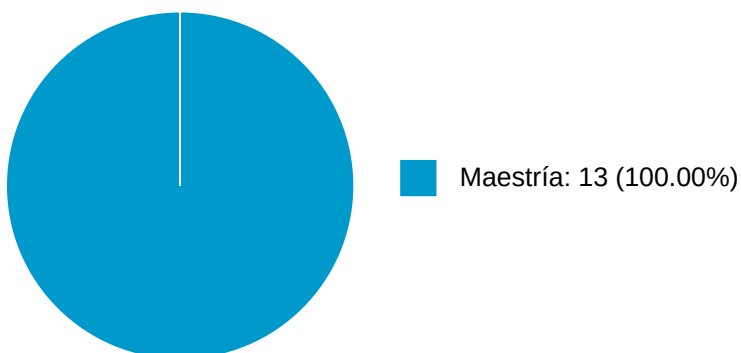
LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

4	Efecto antioxidante del compuesto 3-formil-2,4-dihidroxi-5,6-dimetil benzoato de sodio sobre islotes pancreáticos de rata con apoptosis inducida por estreptozotocina	Tesis de Licenciatura	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ,	Sánchez Lira, Nancy María Viridiana,	Facultad de Química,	2015
5	Efecto de la testosterona sobre la síntesis y secreción de insulina en la rata prepuber	Tesis de Licenciatura	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ,	Rivera Juárez, Renata,		2005

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2



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



LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

PATENTES

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

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ

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