



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



LEONOR PEREZ MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: LEONOR PEREZ MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-08-2021

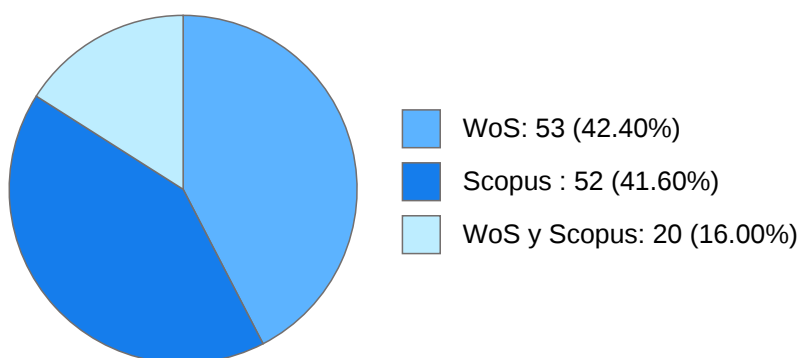
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE
SNI I 2008
PRIDE D 2014 - 2024
PRIDE C - 2013

LEONOR PEREZ MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Single-nucleotide polymorphism analysis accurately predicts multiple impairments in hippocampal activity and memory performance in a murine model of idiopathic autism	ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2025
2	Klf10 Regulates the Emergence of Glial Phenotypes During Hypothalamic Development	KARLA FABIOLA MEZA SOSA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2025
3	Negative Regulation of Autophagy during Macrophage Infection by Mycobacterium bovis BCG via Protein Kinase C Activation	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Adipose tissue IL-18 production is independent of caspase-1 and caspase-11	KARLA FABIOLA MEZA SOSA LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	Immunity Inflammation And Disease	2024
5	Environmental Enrichment Prevents Gut Dysbiosis Progression and Enhances Glucose Metabolism in High-Fat Diet-Induced Obese Mice	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO ADRIAN OCHOA LEYVA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024

LEONOR PEREZ MARTINEZ

6	Exploring the Significance of Microglial Phenotypes and Morphological Diversity in Neuroinflammation and Neurodegenerative Diseases: From Mechanisms to Potential Therapeutic Targets	LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA Mai M. Anwar	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2024
7	Insights into Zika Virus Pathogenesis and Potential Therapeutic Strategies	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ ROSA VICTORIA PANDO ROBLES MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	Biomedicines	2023
8	SPARCLE, a p53-induced lncRNA, controls apoptosis after genotoxic stress by promoting PARP-1 cleavage	KARLA FABIOLA MEZA SOSA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	MOLECULAR CELL	2022
9	An enriched environment re-establishes metabolic homeostasis by reducing obesity-induced inflammation	KARLA FABIOLA MEZA SOSA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	DISEASE MODELS & MECHANISMS	2022
10	Microglial activation in Alzheimer's disease: The role of flavonoids and microRNAs	KARLA FABIOLA MEZA SOSA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2022
11	Klf10 favors Mycobacterium tuberculosis survival by impairing IFN-gamma production and preventing macrophages reprogramming to macropinocytosis	DULCE ADRIANA MATA ESPINOSA TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO JOSE LUIS PUENTE GARCIA et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2022
12	Synergism and Subadditivity of Verbascoside-Lignans and -Iridoids Binary Mixtures Isolated from Castilleja tenuiflora Benth. on NF- κ B/AP-1 Inhibition Activity	LEONOR PEREZ MARTINEZ Arango-De la Pava L.D. Zamilpa A. et al.	Molecules	2021
13	Protein lysine acetylation and its role in different human pathologies: a proteomic approach	LEONOR PEREZ MARTINEZ SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA Orlando Morales-Tarre et al.	EXPERT REVIEW OF PROTEOMICS	2021
14	Tumor Necrosis Factor-Induced miR-146a Upregulation Promotes Human Lung Adenocarcinoma Metastasis by Targeting Merlin	DIANA ELODIA AGUILAR LEON LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	DNA AND CELL BIOLOGY	2020
15	A dysfunctional family environment and a high body fat percentage negatively affect telomere length in Mexican boys aged 8-10 years	MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ Licea-Cejudo R.C. et al.	ACTA PAEDIATRICA	2020
16	Poly(vinyl alcohol co-vinyl acetate) as a novel scaffold for mammalian cell culture and controlled drug release	MARGARITA MIRANDA HERNANDEZ JOSE OCOTLAN FLORES FLORES HAILIN ZHAO HU et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2019

LEONOR PEREZ MARTINEZ

17	Identification of a pore-forming protein from sea anemone <i>Anthopleura dowii</i> Verrill (1869) venom by mass spectrometry	Santos Ramirez Carreto Erick I. Perez Garcia ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2019
18	From traditional remedies to cutting-edge medicine: Using ancient mesoamerican knowledge to address complex disorders relevant to psychoneuroimmunology	MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ Ramírez-Serrano C.E. et al.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2019
19	Mycobacterium bovis BCG promotes IL-10 expression by establishing a SYK/PKCa/ β positive autoregulatory loop that sustains STAT3 activation	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	PATHOGENS AND DISEASE	2019
20	Malva parviflora extract ameliorates the deleterious effects of a high fat diet on the cognitive deficit in a mouse model of Alzheimer's disease by restoring microglial function via a PPAR- γ -dependent mechanism	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	2019
21	A Malva parviflora's fraction prevents the deleterious effects resulting from neuroinflammation	ANAHI CHAVARRIA KRAUSER MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2019
22	Nlrp1b1 negatively modulates obesity-induced inflammation by promoting IL-18 production	LAURA CECILIA BONIFAZ ALFONZO LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
23	Nlrp1b1 negatively modulates obesity-induced inflammation by promoting IL-18 production	LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA J. Salazar-Leon et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2019
24	Autophagy impairment by caspase-1-dependent inflammation mediates memory loss in response to β -Amyloid peptide accumulation	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2018
25	Activation of the Wnt pathway by Mycobacterium tuberculosis: A Wnt-Wnt Situation	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2017
26	TGF β 2 regulates hypothalamic Trh expression through the TGF β inducible early gene-1 (TIEG1) during fetal development	Miriam MartinezArmenta Sol Diaz de LeonGuerrero Ana Catalan et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2015

LEONOR PEREZ MARTINEZ

27	Negative regulation of the inflammasome: Keeping inflammation under control	MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ Laura ValdezHernandez et al.	IMMUNOLOGICA L REVIEWS	2015
28	An enriched environment reduces inflammation, increases BDNF and modifies microRNA levels in the hypothalamus of obese mice	VERONICA JIMENEZ JACINTO LETICIA VEGA ALVARADO FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2015
29	LIM homeobox protein 5 (Lhx5) is essential for mamillary body development	Amaya Miquelajauregui Teresa SandovalSchaefer Miriam MartinezArmenta et al.	FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2015
30	Merlin negative regulation by miR-146a promotes cell transformation	Erick I. PerezGarcia Karla E. MezaSosa Yaxem LopezSevilla et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2015
31	MicroRNAs: Key triggers of neuronal cell fate	Karla F. Meza Sosa MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2014
32	Mir-7 promotes epithelial cell transformation by targeting the tumor suppressor KLF4	Karla F. Meza Sosa Erick I. Perez Garcia Nohemi Camacho Concha et al.	PLOS ONE	2014
33	KLF10 regulates Trh expression in the developing hypothalamus	M. Martinez Armenta S. Diazde Leon Guerrero JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2013
34	Shaping synaptic plasticity: The role of activity-mediated epigenetic regulation on gene transcription	Javier Cortes Mendoza Sol Diaz de Leon Guerrero MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	2013
35	Role of microRNAs in central nervous system development and pathology	Karla F. Meza Sosa David Valle Garcia MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2012
36	Clinical implications of thyroid hormones effects on nervous system development	LEONOR PEREZ MARTINEZ Carreón-Rodríguez A.	Pediatric Endocrinology Reviews	2012
37	The Krüppel-like factor 4 controls biosynthesis of thyrotropin-releasing hormone during hypothalamus development	JUAN CARLOS PEREZ MONTER Amaya Miquelajauregui LAURA BERTA FURLAN MAGARIL et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2011
38	In sickness and in health: the role of methyl-CpG binding protein 2 in the central nervous system	Sol Diaz de Leon Guerrero MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2011

LEONOR PEREZ MARTINEZ

39	Transcriptional profiling of fetal hypothalamic TRH neurons	MAGDALENA GUERRA CRESPO JUAN CARLOS PEREZ MONTER SANTIAGO CASTILLO RAMIREZ et al.	Bmc Genomics	2011
40	Estrogen receptor regulates MyoD gene expression by preventing AP-1-mediated repression	MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ Zingg, J. M. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2009
41	T3 differentially regulates TRH expression in developing hypothalamic neurons in vitro	Alfonso Carreon Rodriguez JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA LEONOR PEREZ MARTINEZ	BRAIN RESEARCH	2009
42	The PKC and ERK/MAPK pathways regulate glucocorticoid action on TRH transcription	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ LEONOR PEREZ MARTINEZ JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2008
43	BDNF up-regulates pre-pro-TRH mRNA expression in the fetal/neonatal paraventricular nucleus of the hypothalamus. Properties of the transduction pathway	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS JOSE ANTONIO GONZALEZ RANGEL ARLENE ISKRA GARCIA VAZQUEZ et al.	BRAIN RESEARCH	2007
44	Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-2 (TIMP-2) expression is regulated by multiple neural differentiation signals	LEONOR PEREZ MARTINEZ Jaworski D.M.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2006
45	Dexamethasone represses cAMP rapid upregulation of TRH gene transcription: Identification of a composite glucocorticoid response element and a cAMP response element in TRH promoter	MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTHA YADIRA DIAZ GALLARDO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOG Y	2005
46	Tissue inhibitor of metalloproteinase-2 promotes neuronal differentiation by acting as an anti-mitogenic signal	LEONOR PEREZ MARTINEZ Jaworski D.M.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2005
47	Polyethylenimine improves the transfection efficiency of primary cultures of post-mitotic rat fetal hypothalamic neurons	MAGDALENA GUERRA CRESPO MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS	2003
48	An improved method for the expression of TRH in serum-supplemented primary cultures of fetal hypothalamic cells	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO LEONOR PEREZ MARTINEZ Lezama L. et al.	BRAIN RESEARCH PROTOCOLS	2002
49	BDNF increases the early expression of TRH mRNA in fetal TRKB+ hypothalamic neurons in primary culture	MAGDALENA GUERRA CRESPO PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO LEONOR PEREZ MARTINEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2001

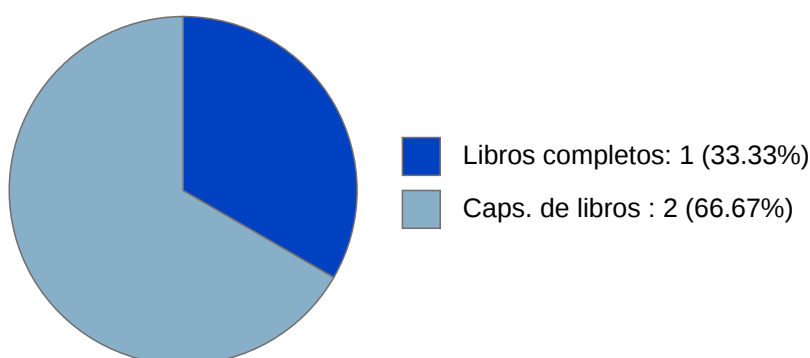
LEONOR PEREZ MARTINEZ

50	Development of pro-TRH gene expression in primary cultures of fetal hypothalamic cells	LEONOR PEREZ MARTINEZ PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO Charli J.-L.	DEV BRAIN RES	2001
51	Extracellular matrix proteins increase the expression of pro-TRH and pro-protein convertase PC1 in fetal hypothalamic neurons in vitro	LEONOR PEREZ MARTINEZ MAGDALENA GUERRA CRESPO PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	DEV BRAIN RES	2000
52	Acute ethanol administration induces changes in TRH and proenkephalin expression in hypothalamic and limbic regions of rat brain	LEONOR PEREZ MARTINEZ PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO De Gortari P. et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2000
53	Dexamethasone rapidly regulates TRH mRNA levels in hypothalamic cell cultures: Interaction with the cAMP pathway	LEONOR PEREZ MARTINEZ JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	Neuroendocrinology	1998
54	Multifactorial modulation of TRH metabolism	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	1998
55	Phorbol ester or cAMP enhance thyrotropin-releasing hormone mRNA in primary cultures of hypothalamic cells	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS LEONOR PEREZ MARTINEZ LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	1995

LEONOR PEREZ MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

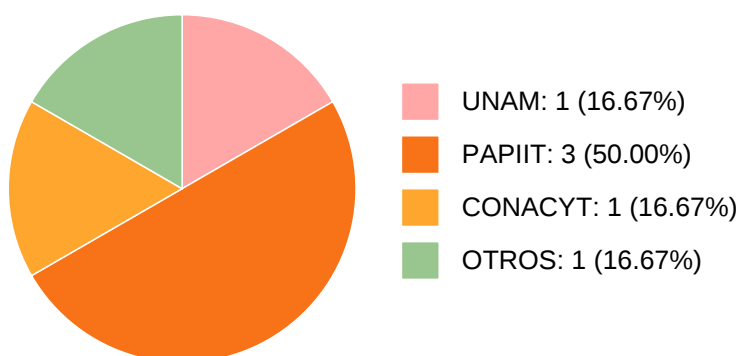


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Molecular Aspects of Inflammation	LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO	Libro Completo	2013	9783642764141
2	Cell signaling: From non-specific bands to posttranslational modifications-mediated protein-protein interactions	LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA	Capítulo de un Libro	2012	9788178955520
3	Role of Thyroid Hormones on Hypothalamus Development and Function	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Capítulo de un Libro	2012	9781619424487

LEONOR PEREZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Impacto del ambiente enriquecido en la neurogénesis hipotalámica y la regulación del balance energético	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	29-03-2018
2	La respuesta antiviral es responsable de la microcefalia inducida por el virus del Zika: la función de los factores reguladores del interferón en la inhibición de la diferenciación neuronal.	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Recursos CONACYT	05-09-2017	10-07-2021
3	Estudio de los mecanismos moleculares que activan y regulan el proceso inflamatorio en el Sistema Nervioso Central.	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	30-06-2021
4	La neuroinflamación y la enfermedad de Alzheimer: el papel de KChIP3.	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
5	Caracterización molecular de la función neuroprotectora de Malva parviflora: una aproximación epigenética	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



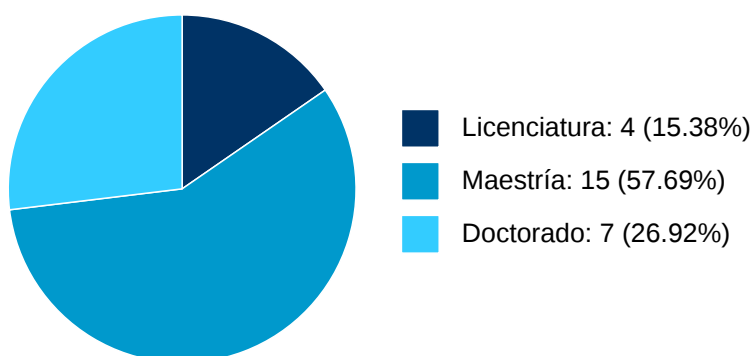
LEONOR PEREZ MARTINEZ

6	El impacto del ambiente familiar y el porcentaje de grasa corporal en la aparición de marcadores moleculares de envejecimiento prematuro en la población infantil mexicana; una aproximación para el desarrollo de un nuevo método de diagnóstico temprano.	LEONOR PEREZ MARTINEZ	Recursos CONAHCyT	29-05-2024	30-11-2026
---	---	-----------------------	-------------------	------------	------------

LEONOR PEREZ MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación farmacológica de una mezcla de compuestos activos presentes en malva parviflora en un modelo murino de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Ramírez Serrano, Cristina Elizabeth,	Instituto de Biotecnología,	2024
2	Efecto del glutamato en la morfología de la microglía en cultivo	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, Nebreda Corona, Adriana Paola,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2024
3	La ausencia de KChip3 rescata las capacidades cognitivas en el modelo 5XFAD de la enfermedad de Alzheimer en ratones hembras y machos	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Castorena Anaya, Rubén Asgard,	Instituto de Biotecnología,	2023

LEONOR PEREZ MARTINEZ

4	Regulación de la expresión de miRNAs por el virus del Zika en el desarrollo del sistema nervioso central	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Santana Román, María Elizabeth,	Instituto de Biotecnología,	2022
5	Papel de TRPV1 como regulador de la inflamación y homeostasis de calcio en la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Martínez Álvarez, Carlos Humberto,	Instituto de Biotecnología,	2022
6	Impacto del ambiente enriquecido sobre la capacidad cognitiva del modelo murino de la enfermedad de Alzheimer : evaluación del estado de activación de la microglía	Tesis de Licenciatura	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Romero Burgos, Kenya Paola,	Instituto de Biotecnología,	2022
7	Efecto del ambiente enriquecido en el sistema nervioso central y en la periferia para la regulación del balance energético en un modelo de obesidad inducido por dieta	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Díaz de León Guerrero, María del Sol,	Instituto de Biotecnología,	2022
8	Efecto de la inflamación materna en el desarrollo y función del sistema nervioso central	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Pineda Solís, Uriel,	Instituto de Biotecnología,	2020
9	Identificación de proteínas diferenciales en cerebros de mosquitos Anopheles albimanus infectados con Plasmodium berghei	Tesis de Doctorado	BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ,	LEONOR PEREZ MARTINEZ, Alvarado Delgado, Alejandro,	Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
10	El papel del sistema dopaminérgico en la patología característica de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI,	LEONOR PEREZ MARTINEZ, JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2017

LEONOR PEREZ MARTINEZ

11	TGFbeta2 a través de TIEG1 regula la expresión del gen de TRH durante la etapa de diferenciación terminal en neuronas hipotalámicas	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Martínez Armenta, Miriam,	Instituto de Biotecnología,	2017
12	Efecto del proceso inflamatorio inducido por la presencia de péptidos beta amiloides sobre la función mitocondrial en células de la microglía	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Blanco Ayala, Tonali,	Instituto de Biotecnología,	2017
13	Efecto de una fracción de malva parviflora en un modelo murino de neuroinflamación	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Ramírez Serrano, Cristina Elizabeth,	Instituto de Biotecnología,	2017
14	Determinación de la relación entre la longitud de los telómeros y la obesidad en niños mexicanos	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Licea Cejudo, Roberto Carlos,	Instituto de Biotecnología,	2017
15	Función de miR-7 en el control post-transcripcional de las proteínas del citoesqueleto septina1, septina8 y profilina2 y su importancia en la diferenciación neuronal hipotalámica	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	López Mejía, Jimena Alejandra,	Instituto de Biotecnología,	2017
16	Regulación transcripcional del gen de klf10 en el hipotálamo embrionario	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Cárdenas Lara, Fabián Josue,	Instituto de Biotecnología,	2013
17	Efecto de un paradigma de ambiente enriquecido en un modelo murino de obesidad y diabetes tipo II	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Díaz de León Guerrero, María del Sol,	Instituto de Biotecnología,	2013
18	Mecanismos moleculares que regulan el establecimiento y mantenimiento del fenotipo trhergico del hipotálamo	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Pérez Monter, Juan Carlos,	Instituto de Biotecnología,	2011

LEONOR PEREZ MARTINEZ

19	Papel de una isoforma truncada de la piroglutamyl peptidasa II en un contexto neuronal	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Juárez Contreras, Karla Elisa,	Instituto de Biotecnología,	2010
20	La triiodotironina (T3) regula diferencialmente la expresión de TRH en neuronas hipotalámicas en desarrollo in vitro	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Carreón Rodríguez, Alfonso,	Instituto de Biotecnología,	2010
21	El papel del factor de crecimiento transformante beta (TGF[beta]) en la diferenciación del fenotipo trérgico hipotalámico	Tesis de Maestría	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Martínez Armenta, Miriam,	Instituto de Biotecnología,	2008
22	Análisis de la expresión del factor de transcripción Kruppel 4 durante el desarrollo en el hipotálamo de roedor	Tesis de Licenciatura	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Martínez Armenta, Miriam,		2006
23	Estudio correlativo sobre la actividad de la piroglutamyl aminopeptidasa (PPII) y el patrón de expresión de los RNA mensajeros de las isoformas completa y truncada de la PPII durante el desarrollo del sistema nervioso central de la rata	Tesis de Licenciatura	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Juárez Contreras, Karla Elisa,		2006
24	Estudio de la biosíntesis de la TRH en la etapa de diferenciación terminal en cultivos primarios de hipotálamo fetal de rata	Tesis de Doctorado	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Guerra Crespo, Magdalena,		2004

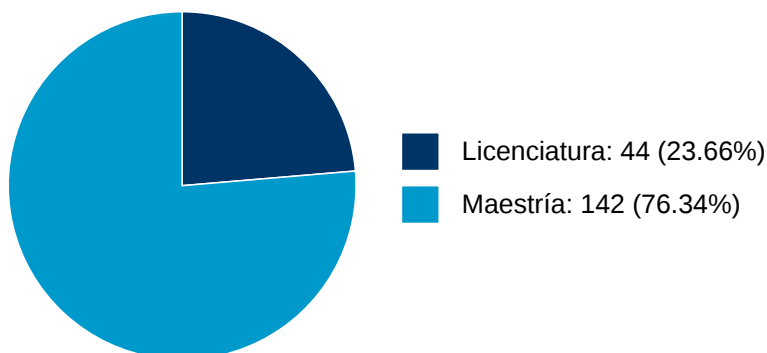
LEONOR PEREZ MARTINEZ

25	Interacción de activadores de proteínas cinasas A y C, glucocorticoides y hormonas tiroideas en la regulación de la biosíntesis rápida de la hormona liberadora de tiotropina en cultivos primarios de células hipotalámicas fetales de rata	Tesis de Maestría	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO,	LEONOR PEREZ MARTINEZ, Carreón Rodríguez, Alfonso,	2000
26	Efecto del AMPc en la biosíntesis y liberación de TRH en cultivos primarios de hipotálamo de rata	Tesis de Licenciatura	LEONOR PEREZ MARTINEZ,	Sandoval Minero, Ma. Teresa,	1999

LEONOR PEREZ MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	9	2024-2
2	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
6	Maestría	CURSO III EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD: MECANISMOS MOLECULARES QUE CONTROLAN LA ACTIVACIÓN DEL SISTEMA I	Instituto de Biotecnología	2	2024-2
7	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biotecnología	6	2024-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2024-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2024-1
10	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biotecnología	8	2024-1
11	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biotecnología	0	2023-2
12	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
13	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	12	2023-2
14	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 4	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
17	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biotecnología	12	2023-1
18	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
19	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	14	2022-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2

LEONOR PEREZ MARTINEZ

21	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	0	2022-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2022-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2022-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2022-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
26	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biología	14	2022-1
27	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biología	23	2021-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
29	Maestría	CURSO IV BOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biología	2	2021-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2021-2
31	Maestría	CURSO III BOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biología	9	2021-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2021-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2021-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biología	1	2021-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2021-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
37	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biología	23	2021-1
38	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 3	Instituto de Biología	6	2020-2
39	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	7	2020-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2020-2
41	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	2	2020-2
42	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	1	2020-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	2	2020-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2020-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2020-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2020-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biología	2	2020-1
48	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biología	21	2020-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2019-2
50	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biología	23	2019-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
52	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	1	2019-2
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	2	2019-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2019-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2019-2
56	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biología	3	2019-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2019-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2019-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2019-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	1	2019-1
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biología	2	2019-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2019-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1

LEONOR PEREZ MARTINEZ

64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	2	2019-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
66	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biotecnología	23	2019-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
68	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	14	2018-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	2	2018-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
75	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
80	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
81	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biotecnología	14	2018-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
83	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	18	2017-2
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313554	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
85	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biotecnología	18	2017-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	2	2016-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
89	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4-36746	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
90	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5-36810	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
91	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6-36870	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
92	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3-36910	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
93	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4-36977	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
94	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2-37025	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
95	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
96	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
99	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	2	2016-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
101	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I-19434	Instituto de Biotecnología	21	2016-1
102	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I-32787	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
103	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2-32838	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
104	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3-32951	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
105	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1-33030	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
106	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2-33112	Instituto de Biotecnología	1	2016-1

LEONOR PEREZ MARTINEZ

107	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1-33184	Instituto de Biología	1	2016-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2016-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2016-1
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2016-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2016-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2015-2
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-2
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-2
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-2
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-2
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-2
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	2	2015-2
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	2	2015-1
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2015-1
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2015-1
122	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL I	Instituto de Biología	16	2015-1
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2015-1
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2015-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2014-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2014-2
127	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2014-2
128	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2013-1
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2013-1
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2013-1
133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
134	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	2	2012-2
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-2
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-2
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-2
138	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-2
139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-2
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-2
141	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-1
142	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2012-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2012-1
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-1
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-1
147	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	2	2012-1
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2012-1
149	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	1	2011-2

LEONOR PEREZ MARTINEZ

150	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-2
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-2
152	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-2
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-2
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-2
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2011-2
156	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2011-2
157	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2011-1
158	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-1
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2011-1
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-1
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2011-1
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2010-2
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
164	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biología	1	2010-2
165	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biología	1	2010-2
166	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biología	1	2010-2
167	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biología	1	2010-2
168	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biología	1	2010-2
169	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biología	1	2010-2
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
171	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2010-1
172	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biología	1	2010-1
173	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biología	1	2010-1
174	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biología	1	2010-1
175	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biología	1	2010-1
176	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2010-1
177	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2010-1
178	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2010-1
179	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2009-2
180	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2009-2
181	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2009-2
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2009-1
183	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-2
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-1
185	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2008-1
186	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	1	2008-1



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



LEONOR PEREZ MARTINEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	EXTRACTO HIDRO-ALCOHOLICO DE MALVA PARVIFLORA Y SU USO PARA PREVENIR Y/O TRATAR SINTOMAS ASOCIADOS A TRASTORNOS NEUROLOGICOS CRONICO-DEGENERATIVOS.	MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA, LEONOR PEREZ MARTINEZ,	HUMAN NECESSITIES	2020

LEONOR PEREZ 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