



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



MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Psicología
Desde 01-04-2013

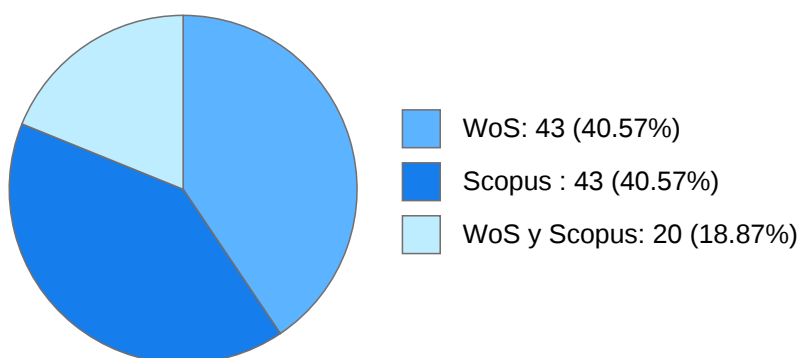
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2012 - VIGENTE
SNI I - 2011
PRIDE D 2023 - 2024
PRIDE C 2012 - 2023
PRIDE Fijo 2012
PRIDE C 2012
PRIDE Fijo 2010 - 2012
PRIDE D - 2010
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 2003

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Neurotrophin-3 into the insular cortex strengthens conditioned taste aversion memory	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Briones-Vidal M.G. Reyes-García S.E.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2024
2	Inhibition of hippocampal palmitoyl acyltransferase activity impairs spatial learning and memory consolidation	ELVI GIL LIEVANA GERARDO RAMIREZ MEJIA LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2023
3	Brief environmental enrichment elicits metaplasticity on the insular cortex in vivo and reduces the strength of conditioned taste aversion	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Gutiérrez-Vera B. Reyes-García S.E.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2023
4	Synergistic photoactivation of VTA-catecholaminergic and BLA-glutamatergic projections induces long-term potentiation in the insular cortex	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN FEDERICO BERMUDEZ RATTONI DANIEL OSORIO GOMEZ et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2023
5	Improved post-stroke spontaneous recovery by astrocytic extracellular vesicles	YESSICA ROSALINDA HERAS ROMERO RICARDO ALBERTO SANTANA MARTINEZ RUTH RINCON HEREDIA et al.	MOLECULAR THERAPY	2022

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

6	Environmental enrichment attenuates conditioned taste aversion through the restoration of BDNF levels in the insular cortex	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Gutiérrez-Vera B. Rivera-Olvera A.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2022
7	Calcineurin requirement for in vivo insular cortex LTD and CTA-extinction	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Reyes-García S.E. Gutiérrez-Vera B.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2022
8	Progression in Time of Dentate Gyrus Granule Cell Layer Widening due to Excitotoxicity Occurs along In Vivo LTP Reinstatement and Contextual Fear Memory Recovery	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	NEURAL PLAST	2022
9	Spatial contextual recognition memory updating is modulated by dopamine release in the dorsal hippocampus from the locus coeruleus	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2022
10	Catecholaminergic stimulation restores high-sucrose diet-induced hippocampal dysfunction	DANIEL OSORIO GOMEZ MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN et al.	PSYCHONEUROE NDOCRINOLOGY	2021
11	Metaplastic regulation of neocortical long-term depression in vivo is sensitive to distinct phases of conditioned taste aversion	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Urrieta E.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2021
12	Calcineurin Participation in Hebbian and Homeostatic Plasticity Associated With Extinction	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Salma E. Reyes-Garcia	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2021
13	BDNF induces in vivo long-lasting enhancement of synaptic transmission and structural reorganization at the hippocampal mossy fibers in a transcription and translation-independent manner	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Martínez-Moreno A. Rivera-Olvera A.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2020
14	Consolidation of an aversive taste memory requires two rounds of transcriptional and epigenetic regulation in the insular cortex	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Luis Alfredo Rodríguez-Blanco Alejandro Rivera-Olvera	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2019

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

15	Extinction of aversive taste memory homeostatically prevents the maintenance of in vivo insular cortex LTP: Calcineurin participation	MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Alejandro Rivera-Olvera et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2018
16	Gestational exposure to inorganic arsenic (iAs3+) alters glutamate disposition in the mouse hippocampus and ionotropic glutamate receptor expression leading to memory impairment	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO TERESA MONTIEL MONTES et al.	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	2018
17	Altered AMPA receptor expression plays an important role in inducing bidirectional synaptic plasticity during contextual fear memory reconsolidation	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Bhattacharya S. Kimble W. et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2017
18	Bidirectional modulation of taste aversion extinction by insular cortex LTP and LTD	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Martinez-Moreno, Araceli	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2017
19	CaMKII requirement for the persistence of in vivo hippocampal mossy fiber synaptic plasticity and structural reorganization	LAURA ELISA RAMOS LANGUREN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Juarez-Munoz, Yectivani et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2017
20	CaMKII requirement for in vivo insular cortex LTP maintenance and CTA memory persistence	LAURA ELISA RAMOS LANGUREN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Juarez-Munoz, Yectivani	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2017
21	Gestational and chronic arsenic exposure generates changes in the hippocampus glutamatergic neurotransmission and plasticity	MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO TERESA MONTIEL MONTES MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
22	Conditioned taste aversion prevents the long-lasting BDNF-induced enhancement of synaptic transmission in the insular cortex: A metaplastic effect	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Rivera-Olvera, Alejandro	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2016
23	Dopaminergic neurotransmission dysfunction induced by amyloid-beta transforms cortical long-term potentiation into long-term depression and produces memory impairment	PERLA DEL ROCIO MORENO CASTILLA LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN KIOKO RUBI GUZMAN RAMOS et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING	2016
24	Brain-derived neurotrophic factor into adult neocortex-strengthens a taste aversion memory	LUIS FRANCISCO RODRIGUEZ DURAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Martinez-Moreno, Araceli	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2016

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

25	Impaired ILK function is associated with deficits in hippocampal based memory and synaptic plasticity in a FASD rat model	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Bhattacharya D. Dunaway E.P. et al.	PLOS ONE	2015
26	NMDA receptor activation and PKC but not PKA lead to the modification of the long-term potentiation in the insular cortex induced by conditioned taste aversion: Differential role of kinases in metaplasticity	Luis F. Rodriguez Duran MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2014
27	Acute infusion of brain-derived neurotrophic factor in the insular cortex promotes conditioned taste aversion extinction	Luis M. Rodriguez Serrano Betsabee Ramirez Leon Luis F. Rodriguez Duran et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2014
28	Functional recovery of the dentate gyrus after a focal lesion is accompanied by structural reorganization in the adult rat	ANGELICA ZEPEDA RIVERA Andrea Aguilar Arredondo Gabriela Michel et al.	BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	2013
29	Plasticity and metaplasticity of adult rat hippocampal mossy fibers induced by neurotrophin-3	L. E. Ramos Languren MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2013
30	In vivo BDNF modulation of hippocampal mossy fiber plasticity induced by high frequency stimulation	ANDREA GOMEZ PALACIO SCHJETNAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Hippocampus	2012
31	PKM zeta inhibition prevents the metaplastic change induced by conditioned taste aversion on insular cortex long-term potentiation in vivo	Sandybel Angeles Duran Laura E. Ramos Languren MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCE S	2012
32	A role for MAPK and PI-3K signaling pathways in brain-derived neurotrophic factor modification of conditioned taste aversion retention	DIANA VERONICA CASTILLO PADILLA MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2011
33	Conditioned taste aversion modifies persistently the subsequent induction of neocortical long-term potentiation in vivo	Luis F. Rodriguez Duran DIANA VERONICA CASTILLO PADILLA Minerva Moguel Gonzalez et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2011
34	Late protein synthesis-dependent phases in CTA long-term memory: BDNF requirement	Araceli Martinez Moreno Luis F. Rodriguez Duran MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2011
35	BDNF reverses the CTA memory deficits produced by inhibition of protein synthesis	Minerva Moguel Gonzalez ANDREA GOMEZ PALACIO SCHJETNAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2008

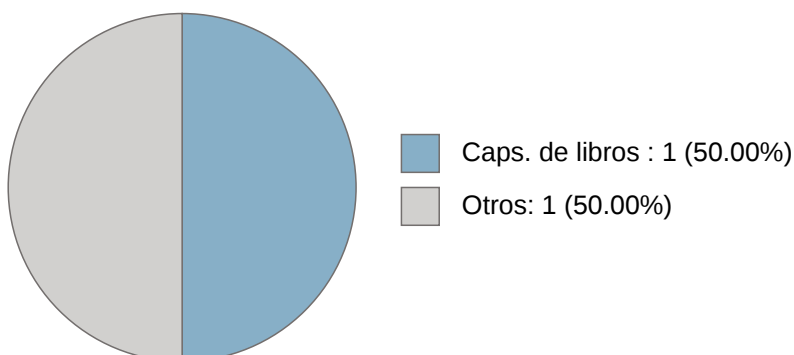
MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

36	In vivo BDNF modulation of adult functional and morphological synaptic plasticity at hippocampal mossy fibers	ANDREA GOMEZ PALACIO SCHJETNAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	NEUROSCIENCE LETTERS	2008
37	Memory coding and retention: Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in synaptic plasticity [Codificación y retención de la memoria: El factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF) en la plasticidad sináptica]	ANDREA GOMEZ PALACIO SCHJETNAN MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	REVISTA DE NEUROLOGIA	2007
38	Morphometric study of fetal brain transplants in the insular cortex and NGF effects on neuronal and glial development	SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA LEON FEDERICO CINTRA MC GLONE AZUCENA RUTH AGUILAR VAZQUEZ et al.	CELL TRANSPLANTATION	1995
39	Accelerating behavioral recovery after cortical lesions. I. Homotopic implants plus NGF	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Russell R.W. et al.	Behavioral And Neural Biology	1994
40	Accelerating behavioral recovery after cortical lesions. II. In vivo evidence for cholinergic involvement	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI Russell R.W. et al.	Behavioral And Neural Biology	1994
41	Effects of excitotoxic lesions of the nucleus basalis magnocellularis on conditioned taste aversion and inhibitory avoidance in the rat	JUAN FERNANDEZ RUIZ MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	1993
42	Insular Cortical Grafts: Factors Affecting the Recovery of Learning	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA et al.	NEURAL PLAST	1992
43	Time-dependent recovery of taste aversion learning by fetal brain transplants in gustatory neocortex-lesioned rats	JUAN FERNANDEZ RUIZ MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA et al.	Behavioral And Neural Biology	1991
44	Fetal brain grafts induce recovery of learning deficits and connectivity in rats with gustatory neocortex lesion	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ JUAN FERNANDEZ RUIZ FEDERICO BERMUDEZ RATTONI et al.	BRAIN RESEARCH	1989

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

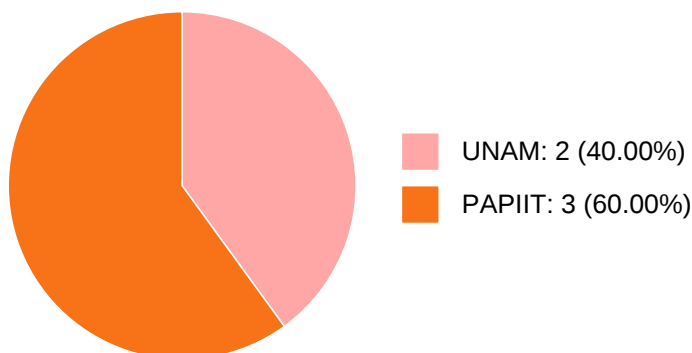


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	How environmental enrichment influences conditioned taste aversion: A case of behavioral tagging	GERARDO RODRIGO PERERA MURCIA MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ Beatriz Gutiérrez Vera	Article	2025	9780123725400
2	The role of the insular cortex in the acquisition and long lasting memory for aversively motivated behavior	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ ALICIA ELIZABETH HERNANDEZ ECHEAGARAY et al.	Capítulo de un Libro	2019	9781317729020

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

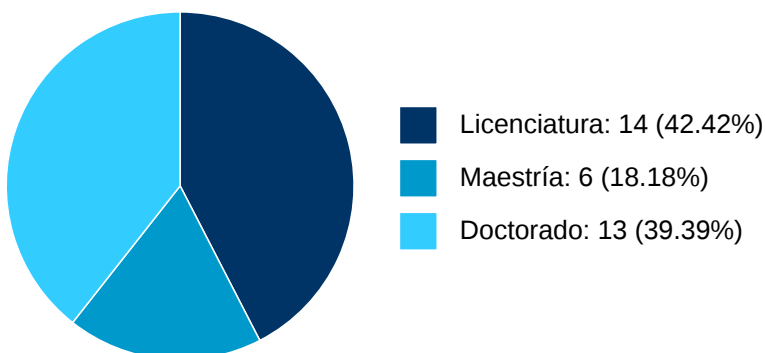


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Neurotrofinas y homeostasis sináptica en el fortalecimiento de la memoria	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Neurotrofinas y homeostasis sináptica en el fortalecimiento de la memoria	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2016	01-12-2018
3	Mecanismos celulares implicados en la homeostasis sináptica: orquestando la memoria.	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2021
4	Mecanismos celulares implicados en la homeostasis sináptica: orquestando la memoria.	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
5	Modulando la fortaleza de la memoria: plasticidad sináptica, epigenética, enriquecimiento ambiental y neurotrofinas	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Efecto de la suplementación crónica de D-serina sobre conductas espontáneas y la conectividad funcional cerebral de ratas envejecidas"	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Meda Hernández, Alejandro,	Facultad de Psicología,	2024
2	Efecto de la exposición a un ambiente enriquecido sobre la fortaleza de una memoria aversiva y la plasticidad sináptica neocortical : regulación homeostática	Tesis de Doctorado	GINA LORENA QUIRARTE,	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ, LIVIA SANCHEZ CARRASCO, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2024
3	Palmitoilación : mecanismo asociado a la formación y el mantenimiento de la memoria espacial	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI, JAIME MAS OLIVA, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular,	2023
4	Participación de la proteína fosfatasa calcineurina (CaN) en el proceso de extinción del condicionamiento de aversión a los sabores	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Reyes García, Salma Elizabeth,	Facultad de Psicología,	2022

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

5	Regulación neurotrófica de la fortaleza de la memoria	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Briones Vidal, María Guadalupe,	Facultad de Psicología,	2022
6	Efecto del polipéptido activador de la adenilato ciclase pituitaria (PACAP) sobre la actividad neuronal del núcleo accumbens	Tesis de Licenciatura	JAIME EDUARDO CALIXTO GONZALEZ,	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ, SALVADOR LEONARDO HERNANDEZ LOPEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular,	2021
7	Estudio sobre el efecto de la estimulación optogenética de las proyecciones catecolaminérgicas hipocámpales en la plasticidad sináptica y la memoria espacial de un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Licenciatura	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI,	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ, López Sepúlveda, Ana Cecilia,	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular,	2021
8	Mecanismos celulares asociados a la persistencia de la memoria : CaMKII y plasticidad sináptica	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Juárez Muñoz, Yoliztli Yectivani,	Facultad de Psicología,	2020
9	El BDNF como modulador de la plasticidad sináptica NEO y paleocortical : mecanismos moleculares implicados en el mantenimiento de la memoria	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Martínez Moreno, Araceli,	Facultad de Psicología,	2019
10	Señalización celular implicada en la consolidación de la memoria de aversión al sabor	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Rodríguez Blanco, Luis Alfredo,	Facultad de Psicología,	2019
11	Regulación metaplástica de la depresión de largo plazo in vivo en la corteza insular, debida al condicionamiento de aversión al sabor	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Urrieta Chávez, Esteban,	Facultad de Psicología,	2019

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

12	Diferencias conductuales y electrofisiológicas entre el mantenimiento y la manipulación de información en la memoria de trabajo en humanos y su asociación con el polimorfismo rs2180619 del gen CNR1	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	ALEJANDRA EVELYN RUIZ CONTRERAS, Román López, Talia Vianney,	Facultad de Psicología,	2019
13	Plasticidad homeostática en la neocorteza adulta : LTP y extinción de una memoria gustativa	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Rivera Olvera, Alejandro,	Facultad de Psicología,	2018
14	Participación del factor neurotrófico derivado del cerebro (bdnf) en la extinción de una memoria aversiva a los sabores	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Rodríguez Serrano, Luis Miguel,	Facultad de Psicología,	2016
15	Efecto de la depuración dietética de triptófano en diferentes periodos embrionarios sobre la morfología y estructura final de las neuronas piramidales del hipocampo y la corteza cerebral en rata	Tesis de Licenciatura	PILAR DURAN HERNANDEZ,	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ, MARIA GUADALUPE FLORES CRUZ, et al.	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología,	2016
16	Interacción metaplástica del condicionamiento de aversión a los sabores y la potenciación de largo plazo dependiente del bdnf en la neocorteza de ratas adultas	Tesis de Licenciatura	ARIANA ISRAELA BALDERAS MORENO,	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ, OSCAR VLADIMIR ORDUÑA TRUJILLO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular,	2015
17	Inhibición prenatal de la síntesis de serotonina durante diferentes etapas de la ontogenia del sistema 5-HT: evaluación anatómica y conductual	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	MARIA GUADALUPE FLORES CRUZ, Chávez Arrieta, Alma Delia,	Facultad de Psicología,	2014

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

18	Alteraciones de la memoria visuoespacial en ratas con hiperinsulinemia en un modelo de síndrome metabólico	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	DAVID ERASMO GARCIA DIAZ, KATIA RODRIGUEZ GONZALEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Psicología,	2014
19	Comportamiento de la memoria visuoespacial por activación de la vía de pka en ratas con síndrome metabólico	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	DAVID ERASMO GARCIA DIAZ, López Fernández, Adrián,	Facultad de Medicina, Facultad de Psicología,	2014
20	Posible modulación de los corticosteroides sobre el sistema colinérgico estriatal involucrado en la memoria	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	RAUL GERARDO PAREDES GUERRERO, Sanchez Resendis, Oscar,	Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2013
21	Participación de la neurotrofina-3 en la modulación de la comunicación y la reorganización sináptica de las fibras musgosas hipocámpales : Expresiones de plasticidad y metaplasticidad	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Ramos Languren, Laura Elisa,	Facultad de Psicología,	2013
22	Participación de la proteína cinasa M Zeta (PKC?) en la plasticidad sináptica de las fibras musgosas del hipocampo	Tesis de Maestría	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Cáceres Chávez, Verónica Alejandra,	Facultad de Psicología,	2013
23	Memoria de trabajo verbal y visual : cambios neurofisiológicos asociados con la edad	Tesis de Doctorado	LAURA DE LOS ANGELES ACUÑA MORALES,	CARMEN SELENE CANSINO ORTIZ, SARA EUGENIA CRUZ MORALES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Psicología,	2012

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

24	Participación de la proteína Cinasa M Zeta (PKMZ) en la interacción metaplástica del condicionamiento aversivo a los sabores (CAS) y la potenciación de largo plazo (LTP) en la corteza insular	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Ángeles Durán, Sandybel,	Facultad de Psicología,	2011
25	Participación del BDNF en la modulación de la comunicación y la reorganización sináptica hipocámpal	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Gómez Palacio Schjetnan, Andrea,	Facultad de Psicología,	2009
26	Plasticidad homeostática : mecanismos asociados a las acciones del BDNF sobre el condicionamiento aversivo a los sabores	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Castillo Padilla, Diana Verónica,	Facultad de Psicología,	2008
27	Influencia del factor neurotrófico derivado del cerebro en la consolidación del condicionamiento aversivo a los sabores en la corteza insular	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Moguel González, Minerva Guadalupe,		2007
28	Caracterización temporal de la sinaptogénesis hipocámpal inducida por potenciación a largo plazo en ratas adultas	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Ramos Languren, Laura Elisa,		2006
29	Influencia del condicionamiento aversivo a los sabores (CAS) sobre la expresión de la potenciación a largo plazo (LTP) en la corteza insular in vivo	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	DAVID NATANAEL VELAZQUEZ MARTINEZ, Rodríguez Durán, Luis F.,		2006
30	Participación del factor neurotrófico derivado del cerebro en la regulación de la plasticidad sináptica neocortical	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Figueroa Guzman, Yazmin,		2005

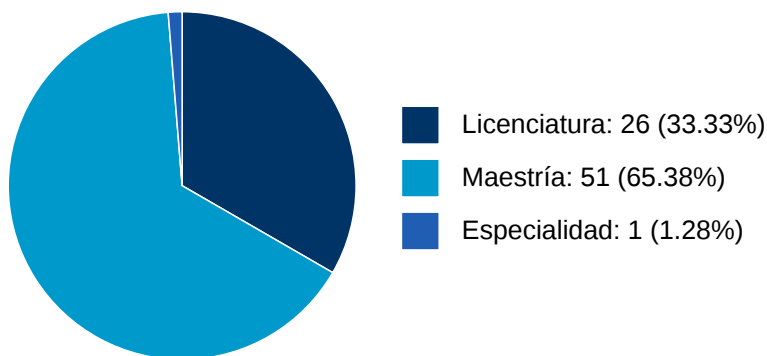
MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

31	Efectos del factor neurotrófico derivado del cerebro (bDNF) sobre el condicionamiento aversivo a los sabores (cas)	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Castillo Padilla, Diana Veronica,	2004
32	Estudio de la participación de los receptores glutamatergicos en el condicionamiento aversivo a los sabores y su correlación con la potenciación a largo plazo en la corteza insular	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Alcocer Castrejon, Ileana,	2001
33	Estudio de la reorganización sináptica de las fibras musgosas hipocámpales de la rata tras la ejecución de una tarea espacial : laberinto de agua	Tesis de Licenciatura	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	Chao Villalobos, Vincent,	1998

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2025-2
2	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2025-2
3	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2025-1
4	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2024-2
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
13	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	19	2021-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
17	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	23	2021-1
18	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	37	2020-2
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
22	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	32	2020-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
24	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	43	2019-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
31	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	22	2019-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
35	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
36	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	49	2018-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
41	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
42	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
47	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	49	2018-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
51	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
52	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
53	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	40	2017-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393725	Facultad de Ciencias	1	2017-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393745	Facultad de Ciencias	1	2017-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393909	Facultad de Ciencias	1	2017-1
57	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	50	2017-1
58	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	33	2016-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
61	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	47	2016-1
62	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	34	2015-2
63	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	58	2015-1
64	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	26	2014-2
65	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	56	2014-1
66	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	35	2013-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
69	Especialidad	SEMINARIO DE NEUROBIOLOGIA CONDUCTUAL	Facultad de Psicología	2	2013-1
70	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	53	2013-1
71	Licenciatura	SEMINARIO DE NEUROBIOLOG.CONDUCT.	Facultad de Psicología	43	2012-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
73	Licenciatura	NEUROBIOL. DL APRENDIZ.Y LA MEMORIA	Facultad de Psicología	50	2012-1
74	Licenciatura	PSICOFISIOLOGIA DE LA MEMOR	Facultad de Psicología	11	2011-2
75	Licenciatura	PSICOFISIOLOGIA DE LA MEMOR	Facultad de Psicología	45	2011-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2



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



MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

PATENTES

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

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ

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