



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



LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

Datos Generales

Nombre: LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2023

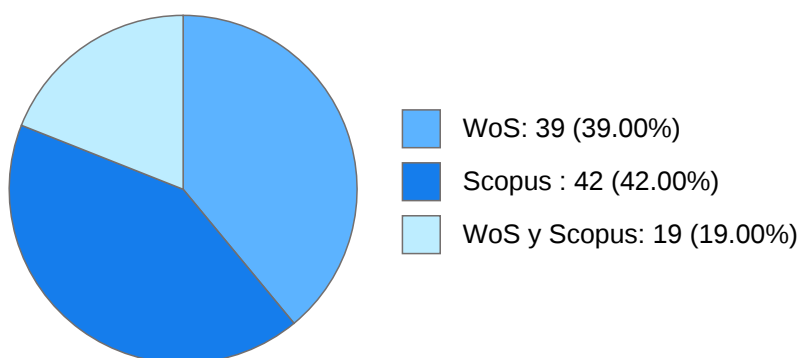
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIIVIGENTE
SNI II 2016 - 2024
SNI I 2009 - 2015

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Prolame produces anxiolytic- and antidepressant-like effects in middle-aged female rats with less uterotrophic effects than 17 β -estradiol	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN JOSE JAIME HERRERA PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2024
2	Free testosterone is associated with perceived stress in women	MONICA FLORES RAMOS LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Silvestri-Tommasoni R. et al.	Personalized Medicine in Psychiatry	2024
3	Perception of masculinized or feminized men's faces and its relation to the menstrual cycle phase of women: Electrophysiological evidence	FRUCTUOSO AYALA GUERRERO LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA García-Granados M.D. et al.	VISUAL COGNITION	2023
4	(???????)Effects of post-ovariectomy time frame and age on the antidepressant-like actions of estradiol and prolame in female rats	OLIVIA TANIA HERNANDEZ HERNANDEZ CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2022
5	GABAA/Benzodiazepine Receptor Complex in the Dorsal Hippocampus Mediates the Effects of Chrysin on Anxiety-Like Behaviour in Female Rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Rodríguez-Landa J.F. Hernández-López F. et al.	FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	2022

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

6	Calea zacatechichi Schltdl. (Compositae) produces anxiolytic- and antidepressant-like effects, and increases the hippocampal activity during REM sleep in rodents	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA JULIA CASSANI HERNANDEZ Cruz-Tavera A. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2021
7	Antidepressant-like effects of acupuncture via modulation of corticosterone, sex hormones, and hippocampal BDNF expression in male rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Dávila-Hernández A. González-González R. et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2021
8	Sexual hormones and mental health	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA	SALUD MENTAL	2020
9	Age-dependent effects of testosterone on spatial memory in male rats	GRACIELA JIMENEZ RUBIO JOSE JAIME HERRERA PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2020
10	Piper auritum Kunth (Piperaceae) improves the sexual performance of sluggish male rats through enhancing ejaculation	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Estrada-Reyes R. Dorantes-Barrón A.M. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2019
11	Neurobehavioral and toxicological effects of an aqueous extract of Turnera diffusa Willd (Turneraceae) in mice	ROSA MARIA VIGUERAS VILLASEÑOR LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA OSCAR GUTIERREZ PEREZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2019
12	Role of Estradiol in the Expression of Genes Involved in Serotonin Neurotransmission: Implications for Female Depression	OLIVIA TANIA HERNANDEZ HERNANDEZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA JOSE JAIME HERRERA PEREZ et al.	CURRENT NEUROPHARMACOLOGY	2019
13	Forced ethanol ingestion by Wistar rats from a juvenile age increased voluntary alcohol consumption in adulthood, with the involvement of orexin-A	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Mendoza-Ruiz L.-G. Vázquez-León P. et al.	Alcohol	2018
14	Antidepressant effects of acupoint stimulation and fluoxetine by increasing dendritic arborization and spine density in CA1 hippocampal neurons of socially isolated rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Dávila-Hernández A. Zamudio S.R. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2018
15	La deficiencia de androgénos y su relación con el deterioro en la memoria en el envejecimiento y en la enfermedad de Alzheimer	GRACIELA JIMENEZ RUBIO JOSE JAIME HERRERA PEREZ OLIVIA TANIA HERNANDEZ HERNANDEZ et al.	ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA	2017
16	Sex and age differences in the antidepressant-like effect of fluoxetine in the forced swim test	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Fernández-Guasti A. Olivares-Nazario M. et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2017

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

17	Isolation stress and chronic mild stress induced immobility in the defensive burying behavior and a transient increased ethanol intake in Wistar rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Vázquez-León P. Quevedo-Corona L. et al.	Alcohol	2017
18	Age-related changes in the antidepressant-like effect of desipramine and fluoxetine in the rat forced-swim test	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Olivares-Nazario M. Fernández-Guasti A.	BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY	2016
19	Testosterona y salud mental: una revisión	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Borráz-León J.I. Herrera-Pérez J.J. et al.	Psiquiatría biológica	2015
20	The effects of orexin A and B on two forms of immobility responses and on analgesia	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Miranda-Paez A. Vázquez-León P. et al.	Advances In Neuroimmune Biology	2014
21	Age differences in the impact of forced swimming test on serotonin transporter levels in lateral septum and dorsal raphe	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Ulloa, R.-E. Díaz-Valderrama, A. et al.	BEHAV BRAIN FUNCT	2014
22	Influence of the brain sexual differentiation process on despair and antidepressant-like effect of fluoxetine in the rat forced swim test	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Gómez M.L. Estrada-Camarena E. et al.	Neuroscience	2014
23	Pro-sexual effects of Turnera diffusa Wild (Turneraceae) in male rats involves the nitric oxide pathway	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Estrada-Reyes R. Carro-Juárez M.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2013
24	Perimenopausia y trastornos afectivos: Aspectos básicos y clínicos	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Ramos M.F.	SALUD MENTAL	2012
25	Testosterone prevents but not reverses anhedonia in middle-aged males and lacks an effect on stress vulnerability in young adults	JOSE JAIME HERRERA PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Chavira R. et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2012
26	Alterations on the morphology, nitric oxide synthesis and activity of platelets reproduced in rats as possible biomarkers for depression are reversed by fluoxetine	MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO HIPOLITO NOE ALVARADO VASQUEZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA et al.	PHARMACOLOGY AND BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	2012
27	Sex and age differences in the impact of the forced swimming test on the levels of steroid hormones	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Ulloa, Rosa-Elena Herrera-Perez, Jaime et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2011
28	Aging impairs the antidepressant-like response to citalopram in male rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Jaime Herrera-Perez, Jose Fernandez-Guasti, Alonso	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2010

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

29	THE DRY TROPICAL FOREST AT RISK: CONFLICTS BETWEEN AGRICULTURAL AND CATTLE USE, TURISM DEVELOPMENT, AND PROVISION OF ECOSYSTEMIC SERVICES IN THE COAST OF JALISCO, MEXICO	ALICIA CASTILLO ALVAREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Godínez, C et al.	Interciencia	2009
30	Estrogens participate in the antidepressant-like effect of desipramine and fluoxetine in male rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Cruz-Martínez, Jose Juan Marquez-Baltazar, Sergio et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2008
31	Aging increases the susceptibility to develop anhedonia in male rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Herrera-Pérez, J. J. Fernández-Guasti, A.	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	2008
32	Anxiolytic-like actions of testosterone in the burying behavior test: Role of androgen and GABA-benzodiazepine receptors	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Fernández-Guasti A.	PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	2005
33	Ejaculation induces long-lasting behavioural changes in male rats in the forced swimming test: Evidence for an increased sensitivity to the antidepressant desipramine	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA López-Rubalcava C. Rodríguez-Manzo G.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2005
34	Influence of inflammatory nociception on the anxiolytic-like effect of diazepam and buspirone in rats	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Fernández-Guasti A. Reyes R. et al.	Psychopharmacology	2005
35	Testosterone-dependent antidepressant-like effect of noradrenergic but not of serotonergic drugs	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Fernández-Guasti A.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2004
36	Orchidectomy sensitizes male rats to the action of diazepam on burying behavior latency: Role of testosterone	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Fernández-Guasti A.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	2003
37	Indorenate produces antidepressant-like actions in the rat forced swimming test via 5-HT _{1A} receptors	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA ERIKA MONSERRAT ESTRADA CAMARENA López-Rubalcava C.	Psychopharmacology	2002
38	Lateral septal neuronal firing rate increases during proestrus-estrus in the rat	CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Molina M. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	2000
39	Interaction of desipramine with steroid hormones on experimental anxiety	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA ERIKA MONSERRAT ESTRADA CAMARENA CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ et al.	PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	2000

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

40	Chronic treatment with desipramine induces an estrous cycle-dependent anxiolytic-like action in the burying behavior, but not in the elevated plus-maze test	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA ERIKA MONSERRAT ESTRADA CAMARENA CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ et al.	PHARMACOLOGY AND BEHAVIOR	1999
41	Progesterone reduces immobility in rats forced to swim	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ Saavedra M.	Archives Of Medical Research	1999
42	Crude preparations of Dioon spinulosum dyer neurotoxicity: Methylazoxymethanol produces petil mal seizures in susceptible individuals	CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Saavedra M.V. et al.	Phytomedicine	1998
43	Desipramine restricts estral cycle oscillations in swimming	CARLOS MANUEL CONTRERAS PEREZ LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA Saavedra M.	PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1998



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



LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA



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



LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

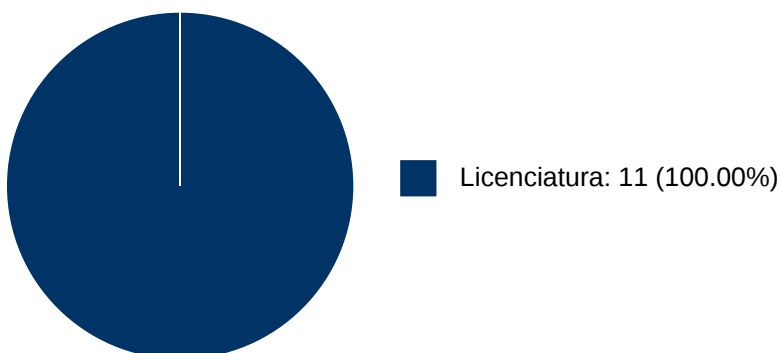
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del inhibidor de la aromatas formestano en la acción antidepresiva de fluoxetina en ratas hembra	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Islas Hernández, Sharon Lizeth,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Revisión sistemática de piper Auritum Kunth y sus efectos sobre la conducta : implicaciones en el tratamiento la ansiedad	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Rodríguez Lozano, Clara Belén,	Facultad de Ciencias,	2021
3	Caracterización del efecto terapéutico del extracto acuoso de calea zachtechichi schdl	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ, Cruz Tavera, Adrián,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
4	Efecto ansiolítico del extracto acuoso de turnera diffusa willd en ratas macho	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Espinosa Fragoso, Tania,	Facultad de Ciencias,	2016
5	Evaluación del efecto tipo ansiolítico del 17β Prolame en un modelo animal de perimenopausia	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	García Albor, Erika,	Facultad de Ciencias,	2016

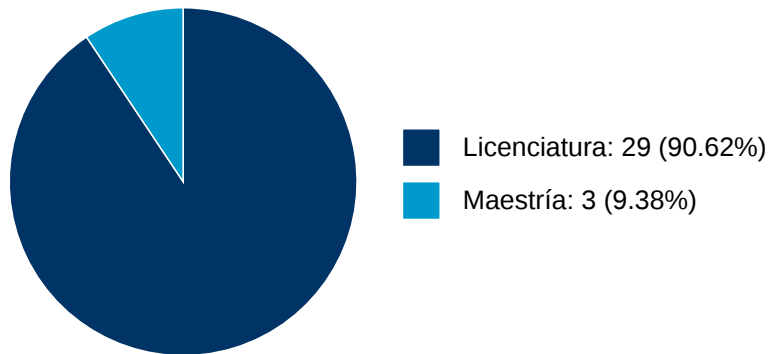
LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

6	Evaluación del efecto tipo antidepresivo de los 17 β -aminoestrógenos prolame y pentolame- en el modelo de nado forzado	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS DIAZ MEZA,	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA, Cruz López, Beatriz,	Facultad de Ciencias, Facultad de Psicología,	2013
7	Expresión del transportador de la serotonina en relación con la EDD y el estrés en ratas Wistar macho	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Díaz Valderrama, Aliyeri Félix,	Facultad de Ciencias,	2011
8	Establecimiento de un modelo de estrés crónico en roedor : variaciones conductuales y endocrinas	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Gutiérrez Ortiz, Joel,	Facultad de Ciencias,	2009
9	Efecto protector de los estrógenos en la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Caballero Santana, Sofía,		2008
10	Efecto ansiolítico de fluoxetina e indorrenato en ratas hembra con diferentes condiciones endocrinas	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Torres Becerril, Fanny Mariela,		2007
11	Efecto del extracto acuoso de la damiana (Turnera diffusa, Willd) en la conducta sexual de la rata macho	Tesis de Licenciatura	LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA,	Ortiz López, Pilar,		2005

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2024-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2024-1
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2023-2
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2023-2
7	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2023-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2023-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2023-1
10	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2022-2
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2022-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2021-2
13	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2021-2
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2021-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2020-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2019-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2018-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2018-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	10	2018-1

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

24	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2018-1
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2017-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2017-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	7	2016-2
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	7	2016-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	8	2015-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-2
31	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2015-1
32	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2010-2



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



LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

PATENTES

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

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

LUCIA ALBA MARTINEZ MOTA

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