



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa



NÚCLEO ACADÉMICO BASICO DE LA MBRA

FICHA CURRICULAR

NOMBRE: HERLINDA BONILLA JAIME

CORREO bjh@xanum.uam.mx/lindabon35@gmail.com

TELÉFONO: 58044707

NÚMERO DE CVU/ CONACYT: 25294

ÚLTIMO GRADO: DOCTORA

INSTITUCIÓN QUE OTORGO EL GRADO: DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL UAM-IZTAPALAPA (1995)

INSTITUCIÓN A LA CUAL ESTÁ ADSCRITO: DEPTO. CIENCIAS DE LA SALUD UAM-I

PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI): SI / 2

PERTENECE AL PROMEP: SI

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NEUROENDOCRINOLOGÍA DE LA CONDUCTA REPRODUCTIVA

WEB NÚCLEO ACADÉMICO DE LA MBRA: <http://posgrados.cbsuami.org/index.php/bra-na#profesores>

LIGA A RESEARCHGATE: <https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Herlinda-Bonilla-Jaime-38633299>

COLABORACIÓN:

<i>DRA. EDITH ARENAS RIOS</i>	<i>DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</i>	<i>UAM-IZTAPALAPA</i>
<i>DRA. IRMA JIMÉNEZ MORALES</i>	<i>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD</i>	<i>UAM-IZTAPALAPA</i>
<i>DRA. MARCELA ARTEAGA SILVA</i>	<i>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD</i>	<i>UAM-IZTAPALAPA</i>
<i>DRA. TANIA MOLINA JIMÉNEZ</i>	<i>DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</i>	<i>UNIVERSIDAD VERACRUZANA</i>
<i>MALINALLI BRIANZA PADILLA</i>	<i>DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</i>	<i>DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA DEL</i>



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

Tel. 58046410 ext. 6409.

<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>



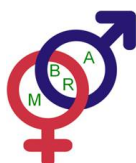
Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

		INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ
--	--	--

TESIS:

<i>iclo estral, concentracion de estradiol y Receptores alfa en utero y ovarios de la rata tratada neonatalmente con clomipramina</i>	<i>Yumara Lee Perez Bautista</i>	<i>Maestría</i>	<i>2018-12-06</i>
<i>Correlación entre los cambios microambientales y celulares en los plexos coroideos con la neurogénesis inducida por COP-1</i>	<i>Maria Yolanda Cruz Martinez</i>	<i>Doctorado</i>	<i>2019-12-12</i>
<i>Efecto antidepresivo de Linalool y B-pineno en ratas</i>		<i>POSDOCTORADO</i>	<i>2015-08-31</i>
<i>Efecto Antidepresivo de los extractos orgánicos y acuoso de Tagetes lucida Cav</i>	<i>Gabriela Guadarrama Cruz</i>	<i>MAESTRIA</i>	<i>2009-12-17</i>
<i>Efecto Antidepresivo de los extractos orgánicos y acuoso de Tagetes lucida Cav</i>	<i>Gabriela Guadarrama Cruz</i>	<i>Maestría</i>	<i>2009-12-17</i>
<i>Efecto de diferentes periodos de privación de sueño MOR sobre marcadores metabólicos e inflamatorios en ratas.</i>	<i>B.E. Malinalli Brianza Padilla</i>	<i>MAESTRIA</i>	<i>2012-07-26</i>
<i>Efecto de diferentes periodos de privación de sueño MOR sobre marcadores metabólicos e inflamatorios en ratas.</i>	<i>Malinalli Brianza Padilla</i>	<i>Maestría</i>	<i>2012-07-26</i>
<i>Efecto de la administración prenatal de Passiflora incarnata sobre el comportamiento sexual y otros parámetros reproductivos de ratas macho</i>	<i>Arturo Amaro Romero</i>	<i>Maestría</i>	<i>2018-03-26</i>
<i>Efecto de la privación de sueño MOR sobre la expresión de moléculas reguladoras del metabolismo y citocinas en ratas.</i>	<i>Malinalli Brianza Padilla</i>	<i>Doctorado</i>	<i>2016-12-12</i>



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

Tel. 58046410 ext. 6409.

<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

ARTÍCULOS:

Revistas Indizadas	2017	<i>Changes in hormonal levels associated with enforced interval copulation and anxiety in sexually inexperienced and experienced male rats.</i>	<i>Physiology and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2017	<i>Chronic treatment with estradiol restores depressive-like behaviors in female Wistar rats treated neonatally with clomipramine.</i>	<i>Hormone and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2017	<i>Prenatal stress suppresses the prefrontal and amygdaline EEG changes associated with a sexually-motivated state in male rats.</i>	<i>Physiology and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2018	<i>Early postnatal treatment with clomipramine induces female sexual behavior and estrous cycle impairment.</i>	<i>Pharmacology Biochemistry and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2018	<i>Antinociceptive and pronociceptive effect of levetiracetam in tonic pain model.</i>	<i>Pharmacology Rep</i>
Revistas Indizadas	2018	<i>Effect of age on electrical nerve conduction in the somatosensory pathway and its correlation with somatometry and plasma concentrations of musculoskeletal enzymes in male rhesus monkeys (Macaca mulatta) held in captivity.</i>	<i>Journal of medical primatology</i>
Revistas Indizadas	2018	<i>Release of interleukin-10 and neurotrophic factors in the choroid plexus: possible inductors of neurogenesis following copolymer-1 immunization after cerebral ischemia.</i>	<i>Neural regeneration research</i>
Revistas Indizadas	2018	<i>Cytokine and microRNA levels during different periods of paradoxical sleep deprivation and sleep recovery in rats.</i>	<i>Peer J</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Caffeine administered to pregnant sows improves piglet vitality, gas exchange and body weight gain</i>	<i>Animal Production Science</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>The neonatal treatment with clomipramine decreases sexual motivation and increases estrogen receptors expression in the septum of male rats: Effects of the apomorphine</i>	<i>Pharmacology Biochemistry and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Paternal behavior in the Mongolian gerbil, and its regulation by social factors, T, ERα, and AR</i>	<i>Physiology and Behavior</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Effects of weaning on the stress responses and productivity of water buffalo ?? in different breeding systems: A review</i>	<i>Livestock Science</i>



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

Tel. 58046410 ext. 6409.

<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>



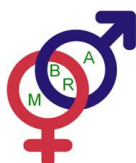
Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

Revistas Indizadas	2019	Neonatal treatment with clomipramine modifies the expression of estrogen receptors in brain areas of male adult rats	Brain Research
Revistas Indizadas	2019	Therapeutics of neonatal asphyxia in production animals: a review	Veterinarni Medicina
Revistas Indizadas	2020	Pubertal stress decreases sexual motivation and supresses the relation between cerebral theta rhythms and testosterone levels in adult male rats	Brain Research
Revistas Indizadas	2020	Acute administration of levetiracetam in tonic pain model modulates gene expression of 5HT1A and 5HT7 receptors in the thalamus of rats (<i>Rattus norvegicus</i>)	Molecular Biology Reports
Revistas Indizadas	2020	Electroencephalographic changes and testosterone levels in a pubertal stress animal model: effects on adult sexual motivation	Salud Mental

CAPITULOS:

2017	Antidepressant and Pregnancy: A Review	Antidepressants: Perspectives, Medical Uses and Health Implications: ISBN 978-1-53610-381-6
2017	Antidepressant and Pregnancy: A Review	Antidepressants: Perspectives, Medical Uses and Health Implications: ISBN 978-1-53610-381-6
2018	Inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina y neurodesarrollo: aspectos reproductivos	Inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina y neurodesarrollo: aspectos reproductivos
2018	Participación de la serotonina en la conducta dolorosa en modelos animales	Participación de la serotonina en la conducta dolorosa en modelos animales
2020	Animal models of depression : A review	Animal models of depression : A review
2020	Animal models of anxiety in Rodents	Animal models of anxiety in Rodents
2020	Effect of carbamazapine on electrolyte levels in an animal model of epilepsy	Effect of carbamazapine on electrolyte levels in an animal model of epilepsy
2020	Effect of antiepileptics on cerebral injuries induced by Kainic Acid in animals models	Effect of antiepileptics on cerebral injuries induced by Kainic Acid in animals models
2020	Effect antipileptics on cerebral injuries induced by kainic acid in animal models in an animal model of epilepsy	Laboratory Animals and Neurosciences
2020	Animal models of anxietyin rodents	Laboratory Animals and Neurosciences



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

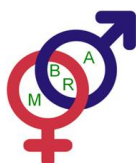
Tel. 58046410 ext. 6409.

<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>

2020	<i>Effect of carbamazepine on electrolyte levels in an animal model of epilepsy</i>	<i>Laboratory Animals and Neurosciences</i>
2020	<i>Animal Models of depression: A review</i>	<i>Laboratory Animals and Neurosciences</i>

CONGRESOS:

2018	<i>El tratamiento neonatal con clomipramina (CMI) modifica el ciclo estral y las concentración de estradiol en la rata adulta</i>	<i>Reunion XLIII AIBIR</i>	<i>MÉXICO</i>
2018	<i>Efecto de la fluoxetina en etapa perinatal sobre parámetros espermáticos en las diferentes regiones del epidídimo en ratas en edad adulta</i>	<i>Reunion XLIII AIBIR</i>	<i>MÉXICO</i>
2018	<i>Efecto de la fluoxetina en etapa perinatal sobre parámetros de maduración y calidad espermática epididimaria en ratas de edad adulta</i>	<i>XVI Reunión del Grupo Bioseñales</i>	<i>MÉXICO</i>
2018	<i>PARTICIPACIÓN DE LA SEROTONINA EN LA CONDUCTA DOLOROSA EN MODELOS ANIMALES</i>	<i>XXIII Simposio del departamento de ciencias de la salud</i>	<i>MÉXICO</i>
2018	<i>LA ADMINISTRACIÓN DE CAFÉINA PRENATAL EJERCE EFECTOS PROTECTORES DURANTE LA ASFIXIA PERINATAL EN NEONATOS PORCINOS</i>	<i>PORCINOS XXIII Simposio del departamento de ciencias de la salud</i>	<i>MÉXICO</i>
2018	<i>Evaluación de algunos parámetros de maduración espermática epididimaria en ratas adultas de la cepa Wistar expuestas a fluoxetina durante la etapa perinatal</i>	<i>ADULTOS XXIII Simposio del departamento de ciencias de la salud</i>	<i>MÉXICO</i>
2019	<i>Administración De Cafeína En Cerdas Gestantes Como Una Herramienta Para Mejorar La Vitalidad y Peso De Los Lechones Al Destete</i>	<i>8o Simposio Internacional de Bienestar Animal y 3o de Bioética y Etología Animal</i>	<i>MÉXICO</i>
2019	<i>Respuesta Fisiológica y Conductual del Búfalo de Agua por Efecto del Método de Destete</i>	<i>8º Simposio Internacional de Bienestar Animal y 3º de Bioética y Etología Animal</i>	<i>MÉXICO</i>
2019	<i>Alteraciones en la memoria y la expresion de BDNF en hipocampo de ratas tratadas con clomipramina</i>	<i>XXIV Simposio del departamento de Ciencias de la Salud</i>	<i>MÉXICO</i>
2020	<i>Factores involucrados en la asexualidad</i>	<i>XVIII Curso Reunión del Grupo de Bioseñales</i>	<i>MÉXICO</i>





Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

2020	<i>La fluoxetina perinatal modifica el peso durante la lactancia y la conducta locomotora sin alterar los indicadores de pubertad en la progenie masculina</i>	<i>XVIII Curso Reunión del Grupo de Bioseñales</i>	<i>MÉXICO</i>
2020	<i>Inhibición de agregados beta amiloide mediante vórtices de campos magnéticos en modelos in vitro</i>	<i>2do Congreso Iberoamericano de Magnetobiología 2020</i>	<i>MÉXICO</i>



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

Tel. 58046410 ext. 6409.

<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>