



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa



NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DE LA MBRA

FICHA CURRICULAR

NOMBRE: MARCELA ARTEAGA SILVA

CORREO arteaga1967@hotmail.com / asm@xanum.uam.mx

TELÉFONO: 58044600 ext. 2725 C. 5540850953

NÚMERO DE CVU/ CONACYT: 19310

ÚLTIMO GRADO: DOCTORA

*INSTITUCIÓN QUE OTORGO EL GRADO: DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS UAM-IZTAPALAPA
(29 abril 2002)*

INSTITUCIÓN A LA CUAL ESTÁ ADSCRITO: UAM-IZTAPALAPA

PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI): SI/1

PERTENECE AL PROMEP: SI

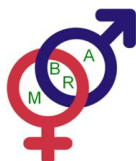
*LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: NUEROENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN/ TOXICOLOGIA Y
PATOLOGIAS REPRODUCTIVAS*

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

LIGA A RESEARCHGATE: <https://www.researchgate.net/lab/Marcela-Arteaga-Silva-Lab>

COLABORACIÓN:

- Dra. Rosa María Viguera Villaseñor. Laboratorio de Biología de la Reproducción. Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México, México.*
- Dr. Pablo Gustavo Damián Matzumura. Departamento de Biología de la Reproducción. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Ciudad de México, México.*
- Dra. Edith Arenas Ríos, Departamento de Biología de la Reproducción. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. Ciudad de México, México.*
- Dra. Isabel Arrieta Cruz, Instituto Nacional de Geriatria, Secretaria de Salud de la Ciudad de México, México.*



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.

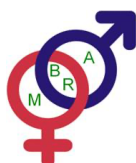
<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>

CONVENIO:

GESTIÓN DIRECTA CON EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA- DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA EXPERIMENTAL DESDE EL 2015 A LA FECHA.

TESIS:

CUANTIFICACIÓN DE HORMONAS SEXUALES EN PLASMA Y HECES FECALES: EFECTOS SOBRE LA CONDUCTA REPRODUCTIVA EN EL HAMSTER MACHO DORADO (MESOCRICETUS AURATUS)	TANIA ARELLANO LEZAMA	MAESTRIA	2009-12-03
CUANTIFICACIÓN DE HORMONAS SEXUALES EN PLASMA Y HECES FECALES: EFECTOS SOBRE LA CONDUCTA REPRODUCTIVA EN EL HAMSTER MACHO DORADO (MESOCRICETUS AURATUS)	TANIA ARELLANO LEZAMA	Maestría	2009-12-03
DIAGNÓSTICO DE SALUD EN EL HÍGADO DE BAGRE PROVENIENTE DE ZONAS DE MONITOREO AMBIENTAL.	Pedro Román Zepeda	MAESTRIA	2015-04-13
Diagnóstico de salud en el hígado de bagre proveniente de zonas de monitoreo ambiental.	Pedro Román Zepeda	Maestría	2015-07-27
Efecto de la epigalocatequina-3-galato sobre las alteraciones producidas en la criptorquidia experimental	Tania Jiménez Cabrera	Maestría	2017-10-10
EFECTO DE LA RESTITUCION HORMONAL CON ESTROGENOS Y ANDROGENOS EN LA REGULACION DE LA CONDUTA SEXUAL MASCULINA DEL HAMSTER DORADO (MESOCRISSETUS AURATUS).	MORENO ESPINOZA, ROSA ALBA	LICENCIATURA	
EFECTO DE LA RESTITUCION HORMONAL CON ESTROGENOS Y ANDROGENOS EN LA REGULACION DE LA CONDUTA SEXUAL MASCULINA DEL HAMSTER DORADO (MESOCRISSETUS AURATUS).	Rosa Alba Moreno Espinoza	Licenciatura	2002-01-04
Efecto de la restricción calórica sobre la conducta sexual masculina y la calidad espermática en la rata Wistar durante el proceso de envejecimiento	Pablo López De Jesús	Maestría	2017-10-19
Efecto de los sesquiterpenos del extracto de Psacallium peltatum sobre los parámetros reproductivos de la rata macho.	María de los Angeles Manzo Hernández	Maestría	2018-09-20



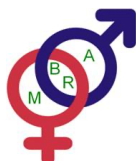


Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

ARTÍCULOS:

Revistas Indizadas	2017	<i>β-Estradiol-3-benzoate confers neuroprotection in Parkinson MPP+ rat model through inhibition of lipid peroxidation.</i>	<i>Steroids</i>
Revistas Indizadas	2016	<i>Efecto de la obesidad en la fertilidad masculina.</i>	<i>Revista Iberoamericana de Ciencias</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 & behavior</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Neonatal treatment with clomipramine modifies the expression of estrogen receptors in brain areas of male adult rats</i>	<i>Brain Research</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Gold nanoparticle uptake is enhanced by estradiol in MCF-7 breast cancer cells</i>	<i>International Journal of Nanomedicine</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Effects of gestational exposure to cadmium on reproductive parameters in the male offspring of the Wistar rat</i>	<i>Revista Bio Ciencias</i>
Revistas Indizadas	2020	<i>Cadmium exposure negatively affects the microarchitecture of trabecular bone and decreases the density of a subset of sympathetic nerve fibers innervating the developing rat femur</i>	<i>Biometals</i>
Revistas Indizadas	2020	<i>Protection induced by estradiol benzoate in the MPP+ rat model of Parkinson's disease is associated with the regulation of the inflammatory cytokine profile in the nigro striatum</i>	<i>Journal of Neuroimmunology</i>
Revistas Indizadas	2019	<i>Effect of different anesthetic mixtures- ketamineζxylazine, ketamineζacepromazine and tiletamineζzolazepam-on the physiological and blood biochemistry parameters of male rhesus monkeys (<i>Macaca mulatta</i>) at different ages</i>	<i>Animal models and experimental medicine</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.

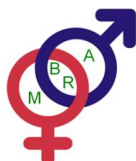
<http://cbs.izt.uam.mx/posgrados/maestria-bra.php>

CAPITULOS PUBLICADOS:

2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>La influencia de los metales pesados en la función reproductiva: alteraciones vinculadas al plomo, mercurio y cadmio</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>
2017	<i>Psicobiología de la depresión: aspectos conductuales y endocrinos de la administración neonatal de la clomipramina</i>	<i>Psicobiología conductual y cognitiva</i>

PUBLICACION DE LIBROS

ISBN 978-970-764-911-8	APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO	2010
ISBN 978-970-764-911-8	APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO	2010
ISBN 978-970-764-911-8	APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO	2010
ISBN 978-970-764-911-8	APROXIMACIONES AL ESTUDIO DE LA NEUROCIENCIA DEL COMPORTAMIENTO	2010



CONGRESOS:

2016	<i>Efecto del cadmio sobre la distribución de algunos carbohidratos y la determinación espermiática epididimaria en la rata Wistar</i>	<i>XLI reunión anual de la AIBIR</i>	<i>MÉXICO</i>
2016	<i>Efecto de un periodo corto de restricción calórica (RC) sobre la conducta sexual masculina (CSM) y los parámetros espermáticos en la rata Wistar adulta</i>	<i>XLI reunión anual de la AIBIR</i>	<i>MÉXICO</i>
2016	<i>Distribución de carbohidratos en espermatozoides epididimarios de ratas Wistar tratadas con cadmio</i>	<i>En el VII Congreso AMEQA</i>	<i>MÉXICO</i>
2016	<i>El cadmio modifica la fosforilación de proteínas en los espermatozoides de las tres regiones del epidídimo de la rata Wistar</i>	<i>En el XXI Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud. DCBS, UAMI</i>	<i>MÉXICO</i>
2017	<i>Índices de pubertad y conducta sexual en la descendencia masculina de la rata Wistar expuesta gestacionalmente a cadmio</i>	<i>XXII Simposio de Ciencias de la Salud, DCBS. UAMI</i>	<i>MÉXICO</i>
2017	<i>Efecto del cadmio sobre índices de pubertad, testosterona y la actividad antioxidante en el aparato reproductor de ratas Wistar macho</i>	<i>XLII Reunión Anual del AIBIR</i>	<i>MÉXICO</i>

NOMBRAMIENTOS:

<i>Miembro Activo de la Sociedad Mexicana de Histología. A.C.</i>	<i>2013</i>
<i>SIN 1 30 diciembre 2022</i>	
<i>PRODEP 2020</i>	

