



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
Unidad Iztapalapa



NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DE LA MBRA

FICHA CURRICULAR

NOMBRE: MIGUEL ÁNGEL LEÓN GALVÁN

CORREO leon@xanum.uam.mx

TELÉFONO: 58044600 ext.3049 C. 5554988429

NÚMERO DE CVU/ CONACYT: 78218

ÚLTIMO GRADO: DOCTOR

INSTITUCIÓN QUE OTORGO EL GRADO: DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICASUAM-IZTAPALAPA  
(3/12/2008)

INSTITUCIÓN A LA CUAL ESTÁ ADSCRITO: DEPTO. BIOLOGÍA UAM-I

PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI): NO

PERTENECE AL PROMEP: SI/JUNIO DEL 16 2021

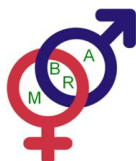
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ECOFISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL

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

LIGA WEB RESEARCHGATE: <https://www.researchgate.net/profile/Leon-Miguel-Angel>

COLABORACIÓN:

DR. JOSE ANTONIO HERRERA BARRAGAN	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL	UAM-XOCHIMILCO
DR. JOSÉ ANTONIO CAMPO CERVANTES	DEPARTAMENTO DEL HOMBRE Y SU AMBIENTE	UAM-XOCHIMILCO
DRA. EDITH ARENAS RIOS	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	UAM-IZTAPALAPA
DR. AHIEZER RODRÍGUEZ TOBÓN	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA	UAM-IZTAPALAPA
DR. JUAN JOSÉ PÉREZ RIVERO CRUZ Y CELIS	DEPARTAMENTO DEL HOMBRE Y SU AMBIENTE	UAM-XOCHIMILCO



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

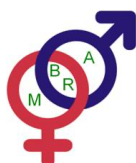
DR. MARIO GARCIA LORENZANA	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	UAM-IZTAPALAPA
DRA. ROSA ANGÉLICA LUCIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA	

#### TESIS:

<i>Descripción morfológica e histológica de la glándula mamaria, y su variación en relación a la nutrición de la cría en el microquiróptero estacional Myotis velifer</i>	Cristian Vela Hinojosa	MAESTRIA	2013-09-24
<i>Descripción morfológica e histológica de la glándula mamaria, y su variación en relación a la nutrición de la cría en el microquiróptero estacional Myotis velifer</i>	Cristian Vela Hinojosa	Maestría	2013-09-24
<i>Determinación de indicadores de maduración epididimaria en espermatozoides de la lagartija Sceloporus siniferus (Sauria: Phrynosomatidae).</i>	Fabiola Magaly Retana Sandoval	MAESTRIA	2016-07-27

#### ARTÍCULOS:

Revistas Indizadas	2015	EPIDIDYMAL SPERM MATURATION IN BATS WITH PROLONGED SPERM STORAGE. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences
Revistas Indizadas	2015	GAMMA GLUTAMYL TRANSEPTIDASE ACTIVITY DETERMINATION IN EPIDIDYMIS OF CORYNORHINUS MEXICANUS BAT THROUGHOUT ITS ANNUAL CYCLE. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences
Revistas Indizadas	2015	ABANDONED MINES USED AS ROOSTS FOR REPRODUCTION BY TOWNSEND'S BIG-EARED BATS (CORYNORHINUS TOWNSENDII) IN A PROTECTED AREA IN THE CENTRAL HIGHLANDS OF MEXICO. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences
Revistas Indizadas	2016	Reactive oxygen species production and antioxidant enzyme activity during epididymal sperm maturation in <i>Corynorhinus mexicanus</i> bats. ISSN: 1642-431X	Reproductive Biology
Revistas Arbitradas	2015	EPIDIDYMAL SPERM MATURATION IN BATS WITH PROLONGED SPERM STORAGE. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences



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

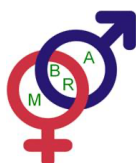
Revistas Arbitradas	2015	GAMMA GLUTAMYL TRANSPEPTIDASE ACTIVITY DETERMINATION IN EPIDIDYMIS OF CORYNORHINUS MEXICANUS BAT THROUGHOUT ITS ANNUAL CYCLE. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences
Revistas Arbitradas	2015	ABANDONED MINES USED AS ROOSTS FOR REPRODUCTION BY TOWNSEND¿S BIG-EARED BATS (CORYNORHINUS TOWNSENDII) IN A PROTECTED AREA IN THE CENTRAL HIGHLANDS OF MEXICO. ISSN: 2328-5842	Animal and Veterinary Sciences

### CAPITULOS:

2015	Participación de las especies reactivas de oxígeno, desde la formación de espermatozoides, hasta la capacitación espermática.	Ciencias Biológicas y Químicas. La labor investigadora e innovadora en México.
2015	La participación del epidídimo en la fisiología reproductiva de la lagartija macho <i>Sceloporus mucronatus</i> .	Ciencias Biológicas y Químicas. La labor investigadora e innovadora en México.
2015	La participación del epidídimo en la fisiología reproductiva de la lagartija macho <i>Sceloporus mucronatus</i> .	Ciencias Biológicas y Químicas. La labor investigadora e innovadora en México.
2015	Participación de las especies reactivas de oxígeno, desde la formación de espermatozoides, hasta la capacitación espermática.	Ciencias Biológicas y Químicas. La labor investigadora e innovadora en México.
2017	Evidence of apoptosis in the testicular blood vessels of <i>Corynorhinus mexicanus</i> bats characterized by seasonal reproduction.	Reproductive biology, physiology and biochemistry of male bats.
2017	Epididymal sperm maturation in bats.	Reproductive biology, physiology and biochemistry of male bats.

### PUBLICACIÓN LIBROS:

978-607-433-394-7	LOS TRABAJADORES DEL CONOCIMIENTO EN LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO. 25 AÑOS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES EN MEXICO.	2010
978-607-433-394-7	LOS TRABAJADORES DEL CONOCIMIENTO EN LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO. 25 AÑOS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES EN MEXICO.	2010



Coordinación de la Maestría en Biología de la Reproducción Animal

División de Ciencias Biológicas y de la Salud

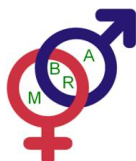
Av. San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, 09310

Tel. 58046410 ext. 6409.

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

**CONGRESOS:**

2015	<i>Efecto de la temperatura en la movilidad espermática de la lagartija Sceloporus mucronatus</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MEXICO
2015	<i>Cadmium: antioxidante activity of sod and cat on the reproductive system in peripubertal male rats.</i>	<i>V Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina</i>	MEXICO
2015	<i>Glutathione (GSH) and L-cysteine, concentrations effect on equine sperm stored at 4°C.</i>	<i>V Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina</i>	MEXICO
2015	<i>Contribuciones en biología reproductiva de murciélagos nectarívoros del APFF-Sierra la Mojenera y zona de influencia</i>	<i>I Simposio Nacional de Especies en Riesgo</i>	MÉXICO
2015	<i>Actividad de sod y cat en órganos reproductivos de ratas macho wistar expuestas a cadmio alrededor de la pubertad</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MÉXICO
2015	<i>Inducción de la fosforilación de tirosina por medio de dbAMPc y pentoxifilina en espermatozoides capacitados de Corynorhinus mexicanus.</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MÉXICO
2015	<i>Efecto de la temperatura en la movilidad espermática de la lagartija Sceloporus mucronatus</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MÉXICO
2015	<i>Cadmium: antioxidante activity of sod and cat on the reproductive system in peripubertal male rats.</i>	<i>V Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina</i>	MÉXICO
2015	<i>Glutathione (GSH) and L-cysteine, concentrations effect on equine sperm stored at 4°C.</i>	<i>V Congreso de Especies Reactivas de Oxígeno en Biología y Medicina</i>	MÉXICO
2015	<i>Contribuciones en biología reproductiva de murciélagos nectarívoros del APFF-Sierra la Mojenera y zona de influencia</i>	<i>I Simposio Nacional de Especies en Riesgo</i>	MEXICO
2015	<i>Actividad de sod y cat en órganos reproductivos de ratas macho wistar expuestas a cadmio alrededor de la pubertad</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MEXICO
2015	<i>Inducción de la fosforilación de tirosina por medio de dbAMPc y pentoxifilina en espermatozoides capacitados de Corynorhinus mexicanus.</i>	<i>XL Reunión anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción</i>	MEXICO





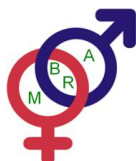
Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**  
**Unidad Iztapalapa**

*DISTINCIONES:*

PROMEP 2015 HASTA JUNIO 16 2021

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
UAMI



---

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>