

Dra. Edith Arenas Ríos

Departamento: DBR,IZT

Línea de Investigación: Reproducción animal asistida

Correo Electrónico: editharenas2000@yahoo.com.mx

Publicaciones:

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento	URL
EDITH ARENASRIOS	El papel del pH intra y extracelular en la fisiología espermática	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	7	Revistas Indizadas	2020		89 a 97		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.reibci.org/publicados/2020/dic/4100116.pdf
EDITH ARENASRIOS	La fosfatidilserina en el espermatozoide: marcador apoptótico e indicador de potencial fértil	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	7	Revistas Indizadas	2020		71 a 82		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.reibci.org/publicados/2020/dic/4100110.pdf
EDITH ARENASRIOS	Participación de los canales de Ca ²⁺ en la capacitación espermática	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	7	Revistas Indizadas	2020		51 a 58		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.reibci.org/publicados/2020/dic/4100103.pdf
EDITH ARENASRIOS	CAMBIOS EN LA DISTRIBUCIÓN DE CARBOHIDRATOS DE MEMBRANA ASOCIADOS A LA MADURACION ESPERMATICA DURANTE EL LARGO PERIODO DE ALMACENAMIENTO EN EL MURCIELAGO CORYNORHINUS MEXICANUS (CHIROPTERA):	ACTA ZOOLOGICA	1	36	Revistas Indizadas	2020		-112 a		Ciencias agropecuarias	https://doi.org/10.21829/zm.2020.3612245

	VESPERTILIONIDA E)										
EDITH ARENASRIOS	Can C-phycoyanin be used as a spermprotector?	Veterinaria México OA	45	Revistas Indizadas	2019 1 a 9	Ciencias agropecuarias y biotecnología					https://doi.org/10.22201/fmvz.24486760e.2018.4.642
EDITH ARENASRIOS	El acrosoma	Ra río guendaruyubi	3	1	Revistas Difusión	2018		1 a 10	0000 4191	Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.ubjo.mx/medica/1/2019/10/RarioVol1No3.pdf
EDITH ARENASRIOS	El flagelo	Ra río guendaruyubi	3	1	Revistas Difusión	2018		34 a 41	0000 4191	Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.ubjo.mx/medica/1/2019/10/RarioVol1No3.pdf
EDITH ARENASRIOS	Semen evaluation in <i>Chirostoma jordani</i> (Woolman, 1894) and <i>Chirostoma humboldtianum</i> (Valenciennes, 1895), mexican native species (Atheriniformes: Atherinopsidae).	International Journal of Aquatic Science	1	9	Revistas Indizadas	2018		1 a 6		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.journal-aquaticscience.com/article/7072179a0f1c8205895c8c0899f8487c9ba85.pdf
EDITH ARENASRIOS	Aparearse una y otra vez incluso hasta saciarse	Contactos	104	2	Revistas Difusión	2017		14 a 18	0186 4084	Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www2.izt.uam.mx/newpage/contactos/download/contactos104.pdf
EDITH ARENASRIOS	Apoptosis en espermatozoides	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	3	Revistas Difusión	2016		22 a 27		Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100106.pdf

EDITH ARENASRIOS	Efecto de la obesidad en la fertilidad masculina	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	3	Revistas Difusión	2016		44 a 51		Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100111.pdf
EDITH ARENASRIOS	Efecto del cadmio en la maduración espermática epididimaria	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	3	Revistas Difusión	2016		11 a 21		Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100104.pdf
EDITH ARENASRIOS	"TYROSINE PHOSPHORYLATION AS EVIDENCE OF EPIDIDYMAL CAUDA PARTICIPATION IN THE SPERM MATURATION PROCESS OF THE CORYNORHINUS MEXICANUS BAT" ISSN: 1463-6395	Acta Zoologica Stockholm	3	97	Revistas Indizadas	2016		310 a 318		Biología y química	https://doi.org/10.1111/azo.12124
EDITH ARENASRIOS	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro	Toxicology In Vitro	1	35	Revistas Indizadas	2016		93 a 99		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011
EDITH ARENASRIOS	Reactive oxygen species production and antioxidant enzyme activity during epididymal sperm maturation in Corynorhinus mexicanus bats	Reproductive Biology	1	16	Revistas Indizadas	2016		93 a 99		Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.repbio.2016.01.001

Dra. Ana Laura Esquivel Campos

UAM-Xochimilco

Línea de Investigación: Toxicología y patología reproductivas

Correo Electrónico: aesquivel@correo.xoc.uam.mx

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	FGF-1 Activates several Signaling Pathways as an Antifibrogenic Mediator in Human Lung Fibroblasts	Biochemistry & Molecular Biology Journal	1	6	Revistas Indizadas	2020		1 a 12		Biología y química	https://biochemolbio.imedpub.com/fgf1-activates-several-signaling-pathways-as-an-antifibrogenic-mediator-in-human-lung-fibroblasts.php?aid=26238
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	Anti-inflammatory activity of <i>Jefea gnaphalioides</i> (a. gray), Astereaceae	BMC Complementary and Alternative Medicine	1	19	Revistas Indizadas	2019		1 a 8		Biología y química	https://doi.org/10.1186/s12906-019-2654-x
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	Synthesis and highly potent anti-inflammatory activity of licofelone- and ketorolac-based 1-arylpyrrolizin-3-ones	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	20	27	Revistas Indizadas	2019		1 a 14	0968 0896	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.bmc.2019.115053
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	Detección de daño en pulmón, corazón e hígado de ratas obesas y fumadoras	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas		S1	Revistas Indizadas	2016		0 a 0			
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	Evaluación de MMPs e integrinas en el proceso inflamatorio de obesidad y enfisema	Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas		S1	Revistas Indizadas	2016		0 a 0			
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS	Obesity decreases the oxidant stress induced by tobacco smoke in a rat model	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	7	26	Revistas Indizadas	2016		544 a 553	1537 6516	Biología y química	https://doi.org/10.1080/15376516.2016.1211208
ANA LAURAESQUIVEL CAMPOS		Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas		S1	Revistas Indizadas	2016		0 a 0			

Dr. Humberto González Márquez
Departamento: Ciencias Biológicas y de la Salud
Línea de Investigación: Toxicología y patología reproductivas
Correo Electrónico: hgm@xanum.uam.mx
Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Identification of lipid raft glycoproteins obtained from boar spermatozoa	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	4	37	Revistas Indizadas	2020		499 a 509	0282 0080	Biología y química	https://doi.org/10.1007/s10719-020-09924-0
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Novel transglycosylation activity of beta-N-acetylglucosaminidase of <i>Lecanicillium lecanii</i> produced by submerged culture	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2	145	Revistas Indizadas	2020		759 a 767	0141 8130	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.12.237
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Potential of the HSP70 protein family as biomarker of <i>Crassostrea virginica</i> under natural conditions (Ostreoida: Ostreidae)	REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL	3	67	Revistas Indizadas	2019		572 a 584	0034 7744	Biología y química	https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442019000300572&lng=en&nrm=iso
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Rac1 is necessary for capacitation and acrosome reaction in guinea pig spermatozoa	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	4	121	Revistas Indizadas	2019		2864 a 2876	0730 2312	Biología y química	https://doi.org/10.1002/jccrassosb.29521
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	The proximal segment of the embryonic outflow (conus) does not participate in aortic vestibule development	PLOS ONE	12	13	Revistas Indizadas	2018		1 a 14	1932 6203	Biología y química	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0209930
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro	Toxicology in Vitro	1	35	Revistas Indizadas	2016	United States of America	93 a 99	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011

HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro	Toxicology in Vitro	9	35	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	93 a 99	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Enzymatic hydrolysis of chitin pretreated by rapid depressurization from supercritical 1,1,1,2-tetrafluoroethane toward highly acetylated oligosaccharides	Bioresource Technology	6	209	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	180 a 186	0960 8524	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.biortech.2016.02.138
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Focal adhesion kinase is required for actin polymerization and remodeling of the cytoskeleton during sperm capacitation	BIOLOGY OPEN	9	5	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1189 a 1199	2046 6390	Biología y química	https://doi.org/10.1242/bio.017558
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	Focal adhesion kinase is required for actin polymerization and remodeling of the cytoskeleton during sperm capacitation	Biol Open	1	5	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1189 a 1199		Biología y química	https://doi.org/10.1242/bio.017558
HUMBERTOGONZALEZ MARQUEZ	In vivo analysis of effects of venom from the jellyfish Chrysaora sp. in zebrafish (Danio rerio)	Toxicon	4	113	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	49 a 54	0041 0101	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2016.02.008

Dr. Iván Uriel Bahena Ocampo

Departamento: Ciencias Biológicas y de la Salud

Línea de Investigación: Toxicología y patología reproductivas

Correo Electrónico: ibahena@xanum.uam.mx

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Basal-type Breast Cancer Stem Cell over-express chromosomal passenger complex proteins.	Cells	1	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 10		Biología y química	https://doi.org/10.3390/cells9030709
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Effect of perfluorodecanoic acid on pig oocyte viability, intracellular calcium levels and gap junction intercellular communication during oocyte maturation in vitro	Toxicology in Vitro	1	58	Revistas Indizadas	2019		224 a 229	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.03.041
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Perfluorooctanoic acid disrupts gap junction intercellular communication and induces reactive oxygen species formation and apoptosis in mouse ovaries	Environmental Toxicology	1	34	Revistas Indizadas	2019		92 a 98	1520 4081	Biología y química	https://doi.org/10.1002/tox.22661
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	La ATPasa δ participa en la maduración de ovocitos de cerdo in vitro	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas	2	21	Revistas Indizadas	2018		85 a 90	2395 8723	Biología y química	http://tip.zaragoza.unam.mx/index.php/tip/article/view/1
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Formación de ovocitos y espermatozoides in vitro. ISSN: 2334-2501	Revista iberoamericana de ciencia		3	Revistas Difusión	2016		5 a 10			http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100102.pdf
	Effect of perfluorooctanoic acid in the generation of stress oxidative and cell										https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.07.555

IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	death induction in mouse early oogenesis in vitro	TOXICOLOGY LETTERS	259	259	Revistas Indizadas	2016		a	0378 4274	Biología y química	
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Probenecid Sensitizes Neuroblastoma Cancer Stem Cells to Cisplatin	CANCER INVESTIGATION	3	34	Revistas Indizadas	2016		155 a 166	0735 7907	Biología y química	https://doi.org/10.3109/07357907.2016.1139717
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	Tissue inhibitor of metalloproteinases-4 (TIMP-4) regulates stemness in cervical cancer cells	MOLECULAR CARCINOGENESIS	12	55	Revistas Indizadas	2016		1952 a 1961	0899 1987	Biología y química	https://doi.org/10.1002/mc.22442
IVÁN URIEL BAHENA OCAMPO	miR-10b expression in breast cancer stem cells supports self-renewal through negative PTEN regulation and sustained AKT activation (vol 17, pg 648, 2016)	EMBO REPORTS	7	17	Revistas Indizadas	2016		1081 a 1081	1469 221X	Biología y química	https://doi.org/10.15252/embr.201540678

Dr. José Antonio Herrera Barragán

UAM-Xochimilco

Línea de Investigación: Ecofisiología de la Reproducción

Correo Electrónico: jherrerab@correo.xoc.uam.mx

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	In vitro sperm storage with poultry oviductalsecretions	VeterinaryResearch Forum	01	11	Revistas Indizadas	2020		1 a 5	2008 8140	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.30466/vrf.2019.95854.2300
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Testicular development induced by GnRH-IS in budgerigar (Melopsittacus undulatus)	ANIMAL REPRODUCTION	17	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 7	1806 9614	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.21451/1984-3143-AR2019-0103
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Oviductal proteins effect in rooster spermatocryopreservation.	CryoLetters	40	6	Revistas Indizadas	2019		352 a 356	0143 2044	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://www.ingentaconnect.com/contentone/cryo/cryo/2019/0000040/00000006/art00006?crawler=true&mimetype=application/pdf
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Prevalence and determining factors of gastrointestinal parasite infectionin pet dogs in anurban area	Revista Brasileira de Medicina Veterinaria	1	41	Revistas Indizadas	2019		1 a 5	0100 2430	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.29374/2527-2179.bjvm100119
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Sperm Morphophysiology in Different Sections of the Rooster Reproductive Tract	INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY	3	37	Revistas Indizadas	2019		861 a 866	0717 9502	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.4067/S0717-95022019000300861
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Caracterizaciónse seminal de Boaimperator (Sauropsida: Squamata: Boidae)	REVISTA CIENCIA Y MAR	57	25	Revistas Indizadas	2018	México	21 a 24	1665 0808	Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://cienciaymar.mx/Revista/index.php/cienciaymar/issue/view/8/ART57_2
JOSE ANTONIOHERRERA	Surgical Extraction of Viable Hen (Gallus gallus)	AVIAN MEDICIN AND			Revistas		United States			Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1647/2016-231

BARRAGAN	domesticus) follicles for in vitro fertilization,Journal of AvianMedicine and Surgery	SURGERY	32	1	Indizadas	2018	of America	1 a 4	1082 6742		
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	EVALUACION DE LA REACCION ACROSOMAL EN LOS ESPERMATOZOIDES DE GALLO	LOS AVICULTORES Y SU ENTORNO	117	6	Revistas Difusión	2017	México	156 a 161	2395 8146	Ciencias agropecuari as y biotecnología	https://bmeditores.mx/avicultura/evaluacion-de-la-reaccion-espermatozoides-del-gallo/
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	CHANGES IN THE MEMBRANE CARBOHYDRATESFROM SPERM CRYOPRESERVEDWHIT THE DIMETHYLSULFOXIDE OR POLYVINYLPIRROLIDONE OF RED- TAILED HAWK (Buteo jamaicensis).	Cryoletters	38	4	Revistas Indizadas	2017	UnitedKingdom	257 a 262	0143 2044	Ciencias agropecuari as y biotecnología	https://www.ingentaconnect.com/content/cryo/cryo/2017/0000038/00000004/article00001
JOSE ANTONIOHERRERA BARRAGAN	Evaluation of twodiluent for storage of semen in fresh and cryopreserved of the Harris hawk (Parabuteo unicinctus).	AUSTRAL JOURNAL OF VETERINARYSCIENCE	1	49	Revistas Indizadas	2017	Chile	39 a 43	0719 8000	Ciencias agropecuari as y biotecnología	https://doi.org/10.4067/s0719-81322017000100039

Dr. José Miguel Betancourt Rule

Departamento: Ciencias de la Salud

Línea de Investigación: Toxicología y patologías y Reproducción Animal Asistida

Correo Electrónico: bet@xanum.uam.mx

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Effects of Methylparaben on invitromaturation of porcine oocytes	Journal of Applied Toxicology	no aplica	no aplica	Revistas Indizadas	2020		1 a 8		Biología y química	https://doi.org/10.1002/jat.4045
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Vitrification and its impact on oocyte structures. A review	Archives in Biomedical Engineering and Biotechnology	4	3	Revistas Indizadas	2020		1 a 6	2687 8100	Biología y química	https://doi.org/10.33552/ABEB.2020.04.000568
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Effect of perfluorodecanoic acid on pig oocyte viability, intracellular calcium levels and gap junction intercellular communication during oocyte maturation in vitro.	Toxicology in Vitro	no aplica	58	Revistas Indizadas	2019		224 a 229	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.03.041
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	In vitro embryo production of Bostaurus oocytes treated with brilliant cresyl blue (BCB) from small and large follicles.	Journal of Mammals Ovary Research	1	36	Revistas Indizadas	2019		53 a 60	1347 5878	Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.jmor.jp/abstract_e.php?DB=jmor&recid=6214&action=browse
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	An efficiency comparison of different in vitro fertilization methods: IVF, ICSI, and PICSI for embryo development to the blastocyst stage from vitrified porcine immature oocytes	Porcine Health Management	no aplica	4	Revistas Indizadas	2018		1 a 16		Biología y química	https://doi.org/10.1186/s40813-018-0093-6
	Endocrine disruptor effect of perfluorooctane		no aplica								https://doi.org/10.1016/j.tiv.2017.09.030

JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	sulfuric acid (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PEFOA) on porcine ovarian cell steroidogenesis	Toxicology In Vitro		46	Revistas Indizadas	2018		86 a 93	0887 2333	Biología y química	
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Oxidative stress as a damage mechanism in porcine cumulus-oocyte complexes exposed to malathion during in vitro maturation. 00:1-10 doi: 10.1002/tox.22384. https://doi.org/10.1002/tox.22384 .	Environmental Toxicology	no aplica	32	Revistas Indizadas	2017		1669 a 1678	1522 7278	Biología y química	https://doi.org/10.1002/tox.22384
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro.	Toxicology In Vitro	1	35	Revistas Indizadas	2016		93 a 99	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Formación de ovocitos y espermatozoides in vitro.	Revista Iberoamericana de Ciencias	1	número especial	Revistas Indizadas	2016		1 a 3	2334 2501	Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100102.pdf
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Pronuclear formation by ICSI using chemically activated ovine oocytes and zona pellucida bound sperm. 7:65. Doi 10.1186/s40104-016-0124-6	J of Animal Science and Biotechnology	7	8	Revistas Indizadas	2016		3473 7 a 3474 4	2049 1891	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1186/s40104-016-0124-6
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	State of the art of slow freezing and vitrification of immature, mature oocytes.	International Journal of Current Research	no aplica	8	Revistas Indizadas	2016		3473 7 a 3474 4	0975 833X	Biología y química	http://www.journalcra.com/article/state-art-slow-freezing-and-vitrification-immature-mature-oocytes-and-embryonic-stages
JOSE MIGUEL BETANCOURT RULE	Use of IVF and ET in Mexican criollo sheep (Ovis aries): Immediate and delayed Embryo transfers.	Advances in Reproduction Science	No aplica	4	Revistas Indizadas	2016		8 a 16	2330 0744	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.4236/arsci.2016.41002

Dr. Juan José Pérez Rivero Cruz y Celis

UAM-Xochimilco

Línea de Investigación: Ecofisiología de la Reproducción Animal

Correo Electrónico: jjperez1_1999@yahoo.com

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
RIVERO CRUZ Y CELIS	Testicular development development induced by GnRH-IS in budgerigar (<i>Melopsittacusundulatus</i>)	Animal Reproduction			Indizadas				9614	agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.21451/1984-3143-AR2019-0103
JUAN JOSE PEREZRIVERO CRUZ Y CELIS	Surgical Extraction of Viable Hen (<i>Gallus</i>	Journal of avian medicine	31	1	Revistas Indizadas	2018	UnitedStates of	13 a 18	1082 6742	Ciencias agropecuarias y	https://doi.org/10.1647/2016-231
JUAN JOSE PEREZRIVERO CRUZ Y CELIS	Tenencia responsable de perros en la Ciudad de México	Salud Pública de México	2	60	Revistas Indizadas	2018	México	128 a 129	0036 3634	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.21149/8941
JUAN JOSE PEREZRIVERO CRUZ Y CELIS	Prevalence of <i>Eimeria</i> spp in backyard farms in a region of high potential of broiler rabbit production from Mexico during annual seasons (Carta de total aceptación) (ISSN0505-401X)	Veterinaria Italiana (ISSN 0505-401X)			Revistas Indizadas	2017		0 a 0			https://doi.org/10.12834/vetit.443.2154.3
JUAN JOSE PEREZRIVERO CRUZ Y CELIS	Surgical management of dystocia in Burmese python (<i>Python molorus</i>)	Indian Journal of Veterinary Surgery	38	1	Revistas Indizadas	2017		60 a 61	0254 4105	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://www.indianjournals.com/ijor.aspx?target=ijor:jivs&volume=38&issue=1&article=019
JUAN JOSE PEREZRIVERO CRUZ Y CELIS	A single neonatal administration of soybean oil and/or tamoxifen permanently affects testis histomorphology in adult rats (ISSN: 2007-5472)	Veterinaria Mexico OA (ISSN: 2007-5472)		3	Revistas Indizadas	2016		1 a 13			https://doi.org/10.21753/vmoa.3.2.364

Dr. Mario García Lorenzana

Depto. Biología de la Reproducción

Línea de Investigación: NEUROENDOCRINOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN

Correo Electrónico: mglo@xanum.uam.mx

Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
MARIO GARCIALORENZANA	Mechanism of the Hypoglycemic Activity and Hepatoprotective Effect of the Aqueous Extract of Cecropia obtusifolia Bertol	Journal of Medicinal Food	23	7	Revistas Indizadas	2020		1 a 10	1096 620X	Biología y química	https://doi.org/10.1089/jmf.2019.0126
MARIO GARCIALORENZANA	Acute and chronic antihypertensive effect of fractions, tiliroside and scopoletin from Malva parviflora	Biological and Pharmaceutical Bulletin	41	10	Revistas Indizadas	2019		1 a 20	0918 6158	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1248/bpb.b18-00355
MARIO GARCIALORENZANA	Acute and chronic antihypertensive effect of fractions, tiliroside and scopoletin from Malva parviflora	Biological and Pharmaceutical Bulletin.	1	42	Revistas Indizadas	2019		18 a 25	0918 6158	Biología y química	https://doi.org/10.1248/bpb.b18-00355
MARIO GARCIALORENZANA	Beetle (Ulomoides dermestoides) fat improves diabetes: effect on liver and pancreatic architecture and on PPAR γ expression	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	52	6	Revistas Indizadas	2018		1 a 12		Biología y química	https://doi.org/10.1590/1414-431X20187238
MARIO GARCIALORENZANA	Entamoeba histolytica L220 induces the in vitro activation of macrophages and neutrophils and is modulated by neurotransmitters	Acta Parasitologica	63	2	Revistas Indizadas	2018		270 a 279		Biología y química	https://doi.org/10.1515/ap-2018-0031
MARIO GARCIALORENZANA	Evaluation of HIF-1 α and iNOS in ischemia/reperfusion gastric model: bioimpedance, histological and immunohistochemical analyses.	histology and histopathology	815	8	Revistas Indizadas	2018		815 a 832	0213 3911	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.14670/hh-11-975
	Histomorphometric analysis										https://doi.org/10.146

MARIO GARCIALORENZANA	with aproposed tissue lesion index in ischemia-reperfusion induced gastric mucosa damage.	histology and histopathology	33	10	Revistas Indizadas	2018		1047 a 1058	0213 3911	Medicina y ciencias de la salud	70/hh-11-999
MARIO GARCIALORENZANA	CHEMICAL CHARACTERIZATION OF A HYPOGLYCEMIC EXTRACT FROM CUCURBITA FICIFOLIA BOUCHE THAT INDUCES LIVER GLYCOGEN ACCUMULATION IN DIABETIC MICE.	African Journal of Traditional Complementary and Alternative Medicines		14	Revistas Indizadas	2017		0 a 0			https://doi.org/10.21070/aitcam.v14i3.24
MARIO GARCIALORENZANA	Effect of REM sleep deprivation on gastric mucosa	Int. J. Clin. Exp. Med		9	Revistas Indizadas	2016		1964 a 1974			http://www.ijcem.com/files/ijcem0017421.pdf
MARIO GARCIALORENZANA	Modulation of innate immune response by the vagus nerve in experimental hepatic amebiasis in rats	Experimental parasitology		169	Revistas Indizadas	2016		90 a 101			https://doi.org/10.1016/j.ijppara.2016.07.008

Dr. Pablo Gustavo Damián Matzumura
 Depto. Biología de la Reproducción
 Línea de Investigación: TOXICOLOGIA Y PATOLOGIAS REPRODUCTIVAS
 Correo Electrónico: pgdm@xanum.uam.mx
 Publicaciones:

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	DNA sequencing reveals AMELX, ODAM and MMP20 variations in dental fluorosis	ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY	1	110	Revistas Indizadas	2020		1046 26 a 1046 36	0003 9969	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2019.104626
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Construction of an electrochemical genosensor based on screen-printed gold electrodes (SPGE) for detection of a mutation in the adenomatous polyposis coli gene	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	5	840	Revistas Indizadas	2019		93 a 100	1572 6657	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.03.048
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Gold nanoparticle uptake is enhanced by estradiol in MCF-7 breast cancer cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	5	14	Revistas Indizadas	2019		2705 a 2718	1178 2013	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.2147/IJN.S196683
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Development of a Nanostructured Platform for Identifying HER2-Heterogeneity of Breast Cancer Cells by Surface-Enhanced Raman Scattering	NANOMATERIALS	7	8	Revistas Indizadas	2018		a	2079 4991	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.3390/nano8070549
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	EXPRESSION OF PROTEOGLYCANS IN TWO TYPES OF AMELOBLASTOMA: NOVEL IMMUNOHISTOCHEMICAL FINDINGS	JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS	3	32	Revistas Indizadas	2018		479 a 487	0393 974X	Medicina y ciencias de la salud	https://www.biolifesa.org/bioliife/2018/10/17/expression-of-proteoglycans-in-two-types-of-ameloblastoma-novel-immunohistochemical-findings/
	Proteoglycans as potential	JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL									https://www.iomfp.in/article.asp?issn=0973

PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	biomarkers in odontogenic tumors	PATHOLOGY	1	22	Revistas Indizadas	2018		98 a 103	0973 029X	Medicina y ciencias de la salud	doi.org/10.1007/s12958-016-0168-7
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	El Papel de los Diversos Receptores de Estrógenos en el Cáncer de Mama	ContactoS	4	106	Revistas Difusión	2017		50 a 60	0186 4084	Medicina y ciencias de la salud	http://www2.izt.uam.mx/newpage/contactos/download/contactos106.pdf
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Relationship of inflammatory profile of elderly patients serum and senescence-associated secretory phenotype with human breast cancer cells proliferation: Role of IL6/IL8 ratio	Cytokine	3	91	Revistas Indizadas	2017	United States of America	13 a 29	1043 4666	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.cyto.2016.12.001
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Efecto del cadmio en la maduración espermática epididimaria	REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS	3	3	Revistas Indizadas	2016		11 a 21	2334 2501	Medicina y ciencias de la salud	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100104.pdf
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Increasing roughness of the human breast cancer cell membrane through incorporation of gold nanoparticles	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	5	11	Revistas Indizadas	2016		5149 a 5161	1178 2013	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.2147/IJN.S108768
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Inhibition of serotonin reuptake in the prepubertal rat ovary by fluoxetine and effects on ovarian functions.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	6	59	Revistas Indizadas	2016		80 a 88	0890 6238	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2015.12.006
PABLO GUSTAVODAMIAN MATZUMURA	Unilaterally blocking the muscarinic receptors in the suprachiasmatic	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	6	14	Revistas Indizadas	2016		34 a 45		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1186/s12958-016-0168-7

Dra. Reyna Carmen Fierro Pastrana
Depto. Biología de la Reproducción
Línea de Investigación: Reproducción Animal Asistida
Correo Electrónico: reynacarmen2@hotmail.com
Publicaciones

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Identification of lipid raft glycoproteins obtained from boar spermatozoa	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	4	37	Revistas Indizadas	2020		499 a 509	0282 0080	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1007/s10719-020-09924-0
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Potential of the HSP70 protein family as biomarker of Crassostrea virginica under natural conditions (Ostreoida: Ostreidae)	REVISTA DEBIOLOGIA TROPICAL	3	67	Revistas Indizadas	2019		572 a 584	0034 7744	Biología y química	https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=50034-77442019000300572&lng=en&nrm=iso
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Rac1 is necessary for capacitation and acrosome reaction in guinea pig spermatozoa	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	4	121	Revistas Indizadas	2019		2864 a 2876	0730 2312	Biología y química	https://doi.org/10.1002/jcb.29521
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	CHANGES IN THE MEMBRANE CARBOHYDRATES FROM SPERM CRYOPRESERVED WITH DIMETHYLSULFOXIDE OR POLYVINYLPIRROLIDONE OF RED-TAILED HAWK (Buteo jamaicensis)	CRYOLETTERS	4	38	Revistas Indizadas	2017		257 a 262	0143 2044	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://www.ingentaconnect.com/content/crvo/crvo/2017/0000038/00000004/article/00001
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Diagnostic genetic screening for assisted reproductive technologies patients with macrozoospermia	ANDROLOGY	2	5	Revistas Indizadas	2017		370 a 380	2047 2919	Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1111/andr.12311
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Intraspecific karyotypic variation in the silverside fish Chirostoma humboldtianum (Atheriniformes: Atherinopsidae)	Hidrobiologica	1	26	Revistas Indizadas	2016	México	93 a 101	0188 8897	Biología y química	https://doi.org/10.24275/uam/izt/dcbs/hidro/2016v26n1/Barriga
	Pronuclear formation by ICSI	JOURNAL OF ANIMAL									https://doi.org/10.118

REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	using chemically activated ovine oocytes and zona pellucida bound sperm	SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY	65	7	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 8	2049 1891	Ciencias agropecuari as y biotecnología	6/s40104-016-0124-6
REYNA CARMENFIERRO PASTRANA	Tyrosine phosphorylation as evidence of epididymal caudaparticipation in the spermmaturation process of Corynorhinus mexicanus bat.	Acta Zoologica (Stockholm)	No aplica	97	Revistas Indizadas	2016		310 a 318	1463 6395	Ciencias agropecuari as y biotecnología	https://doi.org/10.1111/azo.12124

ANA MARIA ROSALES TORRES	54 Reunión Nacional de Investigación Pecuaria	ARNm del sistema VEGF y su relación con la expresión del ARNm de SRPK/SRSF1y CLK/SR			Memorias de congresos	2018	México	48 a 50		Ciencias agropecuarias y biotecnología	
ANA MARIA ROSALES TORRES	Reproductive biology of annual killifishes and its relationship with embryonic survival during diapause: <i>Millerichthys robustus</i> (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae) as an integrative model	JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY	4	34	Revistas Indizadas	2018		793 a 800	0175 8659	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1111/1/jai.13623
ANA MARIA ROSALES TORRES	Reunión Nacional de Investigación Pecuaria	Las isoformas pro y anti-angiogénicas de VEGF están relacionadas con oxígeno y la expresión del AR			Memorias de congresos	2017	México	0 a 0		Ciencias agropecuarias y biotecnología	
ANA MARIA ROSALES TORRES	Impacto de la suplementación con L-arginina sobre la influencia reproductiva en oveja	Entorno ganadero	82	14	Revistas Difusión	2017		102 a 108	2395 9592	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://bmeditores.mx/ganaderia/impacto-de-la-suplementacion-con-l-arginina-sobre-la-eficiencia-reproductiva-en-ovejas/
ANA MARIA ROSALES TORRES	Importancia de la esfingosina 1-fosfato en el desarrollo folicular del bovino	Entorno Ganadero	85	14	Revistas Difusión	2017		75 a 78	2395 9592	Ciencias agropecuarias y biotecnología	
ANA MARIA ROSALES TORRES	Developmental Ecology of Annual Killifish <i>Millerichthys robustus</i> (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae)	Developmental Dynamics	11	246	Revistas Indizadas	2017	United States of America	802 a 806	1058 8388	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1002/dvdy.24519
ANA MARIA ROSALES TORRES	Developmental ecology of annual killifish <i>Millerichthys robustus</i> (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae) in a seasonally ephemeral water body in Veracruz, Mexico	ENVIRONMENTAL BIOLOGY OFFISHES	8	100	Revistas Indizadas	2017		995 a 1006	0378 1909	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1007/s10641-017-0617-y
	Life history strategies of annual killifish <i>Millerichthys robustus</i> (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae) in a									Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1007/s10641-017-0617-y

ANA MARIA ROSALES TORRES	seasonally ephemeral water body in Veracruz,México	Environ BiolFish	8	100	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	995 a 1006	0378 1909	as y biotecnología	
ANA MARIA ROSALES TORRES	Morphological changes during diapause stagesin the embryoniccortex of the annual killifish Millerichthys robustus (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae) under natural conditions	ICHTHYOLOGICAL RESEARCH	4	64	Revistas Indizadas	2017		464 a 469	1341 8998	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1007/s10228-017-0582-7
ANA MARIA ROSALES TORRES	Morphological changes during diapause stagesin the embryoniccortex of the annual killifish Millerichthys robustus (Cyprinodontiformes: Cynolebiidae) under natural conditions	Ichthyological Research	4	64	Revistas Indizadas	2017	Japan	464 a 469	1341 8998	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1007/s10228-017-0582-7
ANA MARIA ROSALES TORRES	Short-term dietary concentrate supplementation during estrus synchronization treatment in beefcows increased IGF-I serum concentration butdid not affect the reproductive response	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTIO N	1	49	Revistas Indizadas	2017		221 a 226	0049 4747	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1007/s11250-016-1166-7
ANA MARIA ROSALES TORRES	Short-term dietary concentrate supplementation during estrus synchronization treatment in beefcows increased IGF-I serum concentration butdid not affect the reproductive response	Trop Anim Health Prod		49	Revistas Indizadas	2017		221 a 226			https://doi.org/10.1007/s11250-016-1166-7
ANA MARIA ROSALES TORRES	Short-term methionine supplementation during the early post-partum period in primiparous rabbits improves prolificacy associated with an increase in serum concentrations of IGF-I	J Anim Physiol Anim Nutr			Revistas Indizadas	2017		1 a 10			https://doi.org/10.1111/jpn.12619
ANA MARIA ROSALES TORRES	Short-term methionine supplementation during the early post-partum period in primiparous rabbits improves prolificacy associated with an increase in serum concentrations of IGF-I	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION	5	101	Revistas Indizadas	2017		a	0931 2439	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1111/jpn.12619
	Morphological Development of the Structures Related to										https://doi.org/10.1002/imor.20570

ANA MARIA ROSALES TORRES	Annualism in the Ovarian Follicle of the Killifish <i>Millerichthys robustus</i> (Costa, 1995) (Teleostei: Cyprinodontiformes)	JOURNAL OF MORPHOLOGY	9	277	Revistas Indizadas	2016		1219 a 1230	0362 2525	Ciencias agropecuarias y biotecnología	
ANA MARIA ROSALES TORRES	Morphological Development of the Structures Related to Annualism in the Ovarian Follicle of the Killifish <i>Millerichthys robustus</i> (Costa, 1995) (Teleostei: Cyprinodontiformes)	JOURNAL OF MORPHOLOGY		277	Revistas Indizadas	2016		1219 a 1230			https://doi.org/10.1002/jmor.20570
ANA MARIA ROSALES TORRES	Reduction in the mRNA expression of sVEGFR1 and sVEGFR2 is associated with the selection of dominant follicle in cows	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	6	51	Revistas Indizadas	2016		985 a 991	0936 6768	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1111/rda.12777
ANA MARIA ROSALES TORRES	Reduction in the mRNA expression of sVEGFR1 and sVEGFR2 is associated with the selection of dominant follicle in cows	ReprodDomestAnim		51	Revistas Indizadas	2016		985 a 991			https://doi.org/10.1111/rda.12777
ANA MARIA ROSALES TORRES	Sphingosine-1-phosphate, regulated by FSH and VEGF, stimulates granulosa cell proliferation.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	15	236	Revistas Indizadas	2016		1 a 8	0016 6480	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1016/j.ygcn.2016.06.029
ANA MARIA ROSALES TORRES	Sphingosine-1-phosphate, regulated by FSH and VEGF, stimulates granulosa cell proliferation. ISSN0016-6480	General and Comparative Endocrinology		236	Revistas Indizadas	2016		1 a 8			https://doi.org/10.1016/j.ygcn.2016.06.029

Dr. Edmundo Bonilla González

Depto. Ciencias de la Salud

Línea de Investigación: TOXICOLOGIA Y PATOLOGIAS/REPRODUCCION ANIMAL ASISTIDA

Correo Electrónico: mundo@xanum.uam.mx

Publicaciones

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento	URL
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Effect of perfluorodecanoic acid on pig oocyte viability, intracellular calcium levels and gap junction intercellular communication during oocyte maturation in vitro	Toxicologyin Vitro	1	58	Revistas Indizadas	2019		224 a 229	0887 2333	Biología yquímica	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.03.041
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Low bone mineraldensity and renal malformation in Mexican patients with Turner syndrome are associated with single nucleotide variants in vitamin D- metabolism genes	Gynecological Endocrinology	9	35	Revistas Indizadas	2019		772 a 776	0951 3590	Biología yquímica	https://doi.org/10.1080/09513590.2019.1582626
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Perfluorooctanoicacid disrupts gap junction intercellular communication and induces reactive oxygen species formationand apoptosis in mouse ovaries	Environmental Toxicology	1	34	Revistas Indizadas	2019		92 a 98	1520 4081	Biología yquímica	https://doi.org/10.1002/tox.22661
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	MEMORIAS DE LA XLIII Reunión dela AIBIR	5) Effect Perfluorodecanoic acid(PFDA) in the viability,gap junctions and intracellularcalcium [C			Memorias de congresos	2018	México	61 a 82		Biología yquímica	
EDMUNDOBONILLA	Endocrine disruptor effect of perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) and perfluorooctanoicacid	Toxicologyin Vitro			Revistas		UnitedKingdo	86 a	0887	Biología yquímica	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2017.09.030

GONZALEZ	(PFOA) on porcine ovarian cell steroidogenesis		NA	46	Indizadas	2018	m	93	2333		
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	La ATPasa6 participa en la maduración de ovocitos de cerdo in vitro	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, UNAM. 21 (2): 85-90	2	21	Revistas Indizadas	2018		85 a 90	1405 888X	Biología y química	http://tip.zaragoza.unam.mx/index.php/tip/article/view/1
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Oxidative stress as a damage mechanism in porcine cumulus-oocyte complexes exposed to malathion during in vitro maturation	Environmental Toxicology	6	32	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1669 a 1678	1520 4081	Biología y química	https://doi.org/10.1002/tox.22384
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Formación de ovocitos y espermatozoides in vitro	REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS	3	3	Revistas Difusión	2016		5 a 10	2334 2501	Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100102.pdf
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro	Toxicology in Vitro	NA	35	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	93 a 99	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011

Dr. Juan Manuel Vargas Romero

Depto. Ciencias de la Salud

Línea de Investigación: Ecofisiología de la reproducción animal

Correo Electrónico: jmvr@xanum.uam.mx

Publicaciones

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento	URL
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Club 4H: Experiencia educativa en extensión rural sostenible	International Multilingual Journal of Science and Technology	4	4	Revistas Indizadas	2019		1 a 4		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.imjst.org/wp-content/uploads/2019/04/IMJSTP29120146.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Effects of weaning on the stress responses and productivity of water buffalo in different breeding systems: A review	Livestock Science	1	226	Revistas Indizadas	2019		73 a 81		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1016/j.livsci.2019.05.020
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Reestructurados de pescado: Una buena alternativa de proteína utilizando especies de bajo valor comercial o recortes	Nacameh Ciencia y Tecnología de la Carne	1	13	Revistas Indizadas	2019		1 a 14		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://nacameh.cbsua.mx/volumenes/v13n1/Nacameh_v13n1_p11_Anorve_ycol.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Respuesta sensorial para el queso de leche de oveja	International Multilingual Journal of Science and Technology	12	4	Revistas Indizadas	2019		1 a 4		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.imjst.org/wp-content/uploads/2019/12/IMJSTP29120192.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	VARIABLES elementales a considerar para evaluar la producción y sanidad de un sistema apícola	Revista Ecuatoriana de Ciencia Animal	1	3	Revistas Indizadas	2019		1 a 10		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://www.revistaecuadorianadecienciaanimal.com/index.php/R ECA/article/view/131
	ENERGÍA										http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=

JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	GERMINATIVA EN GUAJE (<i>Leucaena leucocephala</i> cv. Cunningham) CON DIFERENTES MÉTODOS DE ESCARIFICACIÓN DE LA SEMILLA	AGROCIENCIA	52	6	Revistas Indizadas	2018	México	863 a 874		Ciencias agropecuarias y biotecnología	sci_arttext&pid=S1405-31952018000600863
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Effects of crowding and water restriction stress on creole goat reproduction in the Oaxacan Sierra Mixteca, Mexico	Reproduction in Domestic Animals	53	No aplica	Revistas Indizadas	2018		1386 a 1395		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1111/rda.13267
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	In Mexico, Cockfighting Apart of the Culture	Global Journal of Archaeology & Anthropology	5	5	Revistas Indizadas	2018		112 a 114		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.19080/GJAA.2018.05.555674
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Isolation, biochemical characterization and phylogeny of a cellulose-degrading ruminal bacterium	Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias	In press	No aplica	Revistas Indizadas	2018		1 a 19		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v32n2a05
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Métodos de cocción en carne de Cavia porcellus	Nacameh	2	11	Revistas Indizadas	2018	México	58 a 65		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://nacameh.cbsuami.org/volumenes/v11n2/Nacameh_v11n2_p58_LunaRdz-ycol.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Economic Indicators, Capacity of the Ecosystem of Prickly Pear Cactus (<i>Opuntia Megacantha</i>) and Environmental Services in Teotihuacan, México to Supply Urban Consumption.	Journal of Agriculture and Environmental Sciences	1	6	Revistas Indizadas	2017		85 a 91	2334 2404	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.15640/jaes.v6n1a9
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	The Original Villages of Mexico City: New ways describe History and Agriculture	Journal of Anthropology and Archaeology	2	5	Revistas Indizadas	2017		18 a 30	2334 2420	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.15640/jaa.v5n2a2
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	CALIDAD DE LOS FORRAJES PARA RUMIANTES	ENTORNO GANADERO	1	78	Revistas Difusión	2016	México	107 a 109		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://bmeditores.mx/ganaderia/calidad-de-los-forrajes-para-rumiantes/

JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	SALES MINERALES Anti-Estrés en la Calidad de Canalde Cerdos	LOS PORCICULTORES Y SU ENTORNO	18	110	Revistas Difusión	2016	México	136 a 138	2395 8545	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://bmeditores.mx/porcicultura/sales-minerales-anti-estres-en-la-calidad-de-canal-de-cerdos-1459/
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	CARACTERISTICAS DE LA CANAL Y CARNE DE TORO LECHERO TROPICAL EN ESTABULACION	REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS	2	3	Revistas Indizadas	2016	México	93 a 95		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE%20vol%2032_2016/RMAE_Suplemento%202-Congreso%20CONBIAND.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	EFFECTO DE LA ALIMENTACION CON DESPERDICIOS ORGANICOS SOBRE LA PRODUCCION Y REPRODUCCIONDE VACAS LECHERAS	AGRICULTURA, SOCIEDAD Y DESARROLLO	3	13	Revistas Indizadas	2016	México	401 a 409	1870 5472	CienciasSociales	https://doi.org/10.22231/asyd.v13i3.403
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	RECURSOS GENETICOS EN SISTEMAS DE PRODUCCION DE ABEJAS MELIFERAS(APIIS MELLIFERA) EN LA SUBCUENCA CHALCO-AMECAMECA	REVISTA MEXICANA DE AGROECOSISTEMAS	SUPLEMENTO 2	3	Revistas Indizadas	2016	México	71 a 72		Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/docs/RMAE%20vol%2032_2016/RMAE_Suplemento%202-Congreso%20CONBIAND.pdf
JUAN MANUEL VARGAS ROMERO	Suplementos minerales ante mortem en la calidad de la carne de cerdo	Nacameh	2	10	Revistas Indizadas	2016	México	27 a 34		Ciencias agropecuarias y biotecnología	http://cbs.izt.uam.mx/nacameh/v10n2/Nacameh_v10n2p27_VargasM-et.al.pdf
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Effect of perfluorodecanoic acid on pig oocyte viability, intracellular calcium levels and gap junction intercellular communication during oocyte maturation in vitro	Toxicologyin Vitro	1	58	Revistas Indizadas	2019		224 a 229	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.03.041
EDMUNDOBONILLA	Low bone mineral density and renal malformation in Mexican patients with Turner syndrome are associated with single	Gynecological Endocrinology			Revistas					Biología y química	https://doi.org/10.1080/09513590.2019.1582626

GONZALEZ	nucleotide variants in vitamin D- metabolism genes		9	35	Indizadas	2019		772 a 776	0951 3590		
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Perfluorooctanoic acid disrupts gap junction intercellular communication and induces reactive oxygen species formation and apoptosis in mouse ovaries	Environmental Toxicology	1	34	Revistas Indizadas	2019		92 a 98	1520 4081	Biología y química	https://doi.org/10.1002/tox.22661
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	MEMORIAS DE LA XLIII Reunión de la AIBIR	5) Effect Perfluorodecanoic acid (PFDA) in the viability, gap junctions and intracellular calcium [C]			Memorias de congresos	2018	México	61 a 82		Biología y química	
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Endocrine disruptor effect of perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA) on porcine ovarian cell steroidogenesis	Toxicology in Vitro	NA	46	Revistas Indizadas	2018	United Kingdom	86 a 93	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2017.09.030
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	La ATPasa6 participa en la maduración de ovocitos de cerdo in vitro	TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, UNAM. 21 (2): 85-90	2	21	Revistas Indizadas	2018		85 a 90	1405 888X	Biología y química	http://tip.zaragoza.unam.mx/index.php/tip/article/view/1
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Oxidative stress as a damage mechanism in porcine cumulus-oocyte complexes exposed to malathion during in vitro maturation	Environmental Toxicology	6	32	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1669 a 1678	1520 4081	Biología y química	https://doi.org/10.1002/tox.22384
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Formación de ovocitos y espermatozoides in vitro	REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS	3	3	Revistas Difusión	2016		5 a 10	2334 2501	Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100102.pdf
EDMUNDOBONILLA GONZALEZ	Effect of perfluorooctane sulfonate on viability, maturation and gap junctional intercellular communication of porcine oocytes in vitro	Toxicology in Vitro	NA	35	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	93 a 99	0887 2333	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.011

Dra. María del Socorro Imelda Retana Márquez
Depto. Biología de la Reproducción
Línea de Investigación: Toxicología y patologías reproductivas
Correo Electrónico: jmvr@xanum.uam.mx
Publicaciones

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Leucaena leucocephala extract has estrogenic and antiestrogenic	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	12	211	Revistas Indizadas	2019		1 a 12	0031 9384	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.112683
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Prenatal stress decreases sperm quality, mature follicles and fertility in rats	SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE	3	65	Revistas Indizadas	2019		223 a 235	1939 6368	Biología y química	https://doi.org/10.1080/19396368.2019.1567870
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	An efficiency comparison of different in vitro fertilization methods: IVF, ICSI, and PICSI for embryo development to the blastocyst stage from vitrified porcine immature oocytes	PORCINE HEALTH MANAGEMENT	4	4	Revistas Indizadas	2018		16 a 18	2055 5660	Biología y química	https://doi.org/10.1186/s40813-018-0093-6
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Effects of crowding and water restriction stress on creole goat reproduction in the Oaxacan Sierra Mixteca, Mexico	Reproduction in Domestic Animals	6	53	Revistas Indizadas	2018		1386 a 1395	0936 6768	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1111/rda.13267
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Fifteen minutes of daily contact with sexually active male induces ovulation but delays its timing in seasonally anestrous goats	Theriogenology	11	87	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	148 a 153	0093 691X	Ciencias agropecuarias y biotecnología	https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2016.08.019

MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Gradual decrease in spermatogenesis caused by chronic stress	Acta Histochemica	3	119	Revistas Indizadas	2017	United States of America	284 a 291	0065 1281	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.acthis.2017.02.004
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Prenatal Stress Reduces Learning and Memory in Pre-pubertal,	Global Journal of Zoology	1	2	Revistas Indizadas	2017	United States of America	13 a 20		Biología y química	https://doi.org/10.17352/gjiz.000006
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Comparison of the effects of mesquite pod and Leucaena extracts with phytoestrogens on the reproductive physiology and sexual behavior in the male rat	Physiology and Behavior	1	164	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	1 a 10	0031 9384	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2016.05.004
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Mesquite (Prosopis juliflora) pod extract decreases fertility in female but not male rats	African Journal of Pharmacy and Pharmacology	46	10	Revistas Indizadas	2016	Niger	984 a 994		Biología y química	https://doi.org/10.5897/AJPP2016.4682
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Sexual Behavior Increases Cell Proliferation in the Rostral Migratory Stream and Promotes the Differentiation of the New Cells into Neurons in the Accessory Olfactory Bulb of Female Rats	Frontiers in Neuroscience	48	10	Revistas Indizadas	2016	Switzerland	2 a 15		Biología y química	https://doi.org/10.3389/fnins.2016.00048
MARIA DEL SOCORRO IMELDARETANA MARQUEZ	Tactile stimulation effects on hippocampal neurogenesis and spatial learning and memory in prenatally stressed rats. ISSN: 0361-9230	Brain Research Bulletin	1	124	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	1 a 11		Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.2016.03.003

Dr. Miguel Ángel León Galván

Depto. Biología

Línea de Investigación: Ecofisiología de la Reproducción Animal

Correo Electrónico: leon@xanum.uam.mx

Publicaciones

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
MIGUEL ANGELLEON GALVAN	Reactive oxygen species production and antioxidant enzyme activity during epididymal sperm maturation in Corynorhinus mexicanus bats. ISSN: 1642-431X	Reproductive Biology	16	1	Revistas Indizadas	2016		78 a 86	1642 431X	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.repbio.2016.01.001
MIGUEL ANGELLEON GALVAN	Tyrosine phosphorylation as evidence of epididymal cauda participation in the sperm maturation process of Corynorhinus mexicanus bat	Acta Zoologica	3	97	Revistas Indizadas	2016		310 a 318	0001 7272	Biología y química	https://doi.org/10.1111/azo.12124

Dra. Herlinda Bonilla Jaime
Depto. Ciencias de la Salud
Línea de Investigación: Neuroendocrinología de la conducta reproductiva
Correo Electrónico: bjh@xanum.uam.mx
Publicaciones

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
HERLINDA BONILLA JAIME	Antinociceptive and pronociceptive effect of levetiracetam in tonic pain model.	Pharmacology Rep	4	70	Revistas Indizadas	2018		385 a 389		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/i.pharep.2017.09.007
HERLINDA BONILLA JAIME	Cytokine and microRNA levels during different periods of paradoxical sleep deprivation and sleep recovery in rats.	Peer J	13	6	Revistas Indizadas	2018		55 a 67		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.7717/peeri.5567
HERLINDA BONILLA JAIME	Early postnatal treatment with clomipramine induces female sexual behavior and estrous cycle impairment.	Pharmacology Biochemistry and Behavior	3	166	Revistas Indizadas	2018		27 a 34		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/i.pbb.2018.01.004
HERLINDA BONILLA JAIME	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)	Journal of medical primatology	3	47	Revistas Indizadas	2018		145 a 156		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1111/jimp.12337

	held in captivity										
HERLINDA BONILLA JAIME	Release of interleukin-10 and neurotrophic factors in the choroid plexus: possible inducers of neurogenesis following copolymer-1 immunization after cerebral ischemia.	Neural regeneration research	10	13	Revistas Indizadas	2018		1743 a 1752		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.4103/1673-5374.238615
HERLINDA BONILLA JAIME	Changes in hormonal levels associated with enforced interval copulation and anxiety in sexually inexperienced and experienced male rats.	Physiology and Behavior	1	177	Revistas Indizadas	2017		74 a 81		Humanidades y ciencias de la conducta	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.03.031
HERLINDA BONILLA JAIME	Chronic treatment with estradiol restores depressive-like behaviors in female Wistar rats treated neonatally with clomipramine.	Hormone and Behavior	1	94	Revistas Indizadas	2017		61 a 68		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2017.06.004
HERLINDA BONILLA JAIME	Prenatal stress suppresses the prefrontal and amygdala EEG changes associated with asexually-motivated state in male rats.	Physiology and Behavior	1	182	Revistas Indizadas	2017		86 a 92		Medicina y ciencias de la salud	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.10.030
HERLINDA BONILLA JAIME	Chronic unpredictable mild stress generates oxidative stress and systemic inflammation in rats. ISSN:0031-9384.	Physiology & Behavior		161	Revistas Indizadas	2016		15 a 23			https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2016.03.017
HERLINDA BONILLA JAIME	Effects of different periods of paradoxical sleep deprivation and sleep recovery on lipid and glucose metabolism and appetite hormones	Appl Physiol Nutr Metab		41	Revistas Indizadas	2016		235 a 243			https://doi.org/10.1139/apnm-2015-0337

	in rats.ISSN:1715-5320										
HERLINDA BONILLA JAIME	Levetiracetam asan antiepileptic, neuroprotective, and hyperalgesic drug.ISSN: 0028-3886	Neurol India		64	Revistas Indizadas	2016		1266 a 1275			https://doi.org/10.4103/0028-3886.193801
HERLINDA BONILLA JAIME	Prenatal stress alters the developmental pattern of behavioral indicesof sexual maturation and copulation in male rats.ISSN: 0031-9384.	Physiology& Behavior		163	Revistas Indizadas	2016		251 a 257			https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2016.05.008

Dra. Marcela Arteaga Silva

Depto. Biología de la Reproducción

Línea de Investigación: NUEROENDOCRINOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN/ TOXICOLOGIA Y PATOLOGIAS REPRODUCTIVAS

Correo Electrónico: asm@xanum.uam.mx

Publicaciones

<i>Autor</i>	<i>Título del artículo</i>	<i>Revista de publicación</i>	<i>No. de revista</i>	<i>Volumen</i>	<i>Tipo de artículo</i>	<i>Año de publicación</i>	<i>País</i>	<i>Pág.</i>	<i>ISSN</i>	<i>Área de conocimiento</i>	<i>URL</i>
MARCELA ARTEAGA SILVA	Changes in hormonal levels associated with enforced interval copulation and anxiety in sexually inexperienced and experienced male rats.	Physiology& behavior	1	177	Revistas Indizadas	2017	United States of America	74 a 81	0031 9384	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.03.031
MARCELA ARTEAGA SILVA	Prenatal stress suppresses the prefrontal and amygdaline EEG changes associated with a sexually-motivated state in male rats.	Physiology& behavior	1	182	Revistas Indizadas	2017	United States of America	86 a 92	0031 9384	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2017.10.003
MARCELA ARTEAGA SILVA	β -Estradiol-3-benzoate confers neuroprotection in Parkinson MPP+ rat model through inhibition of lipid peroxidation.	Steroids	"No aplica"	126	Revistas Indizadas	2017	United States of America	7 a 14	0039 128X	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.stero.2017.08.001
MARCELA ARTEAGA SILVA	Efecto de la obesidad en la fertilidad masculina.	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	3	Revistas Indizadas	2016	United States of America	44 a 51	"No tiene"	Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100111.pdf
MARCELA ARTEAGA SILVA	Efecto del cadmio en la maduración	Revista Iberoamericana de Ciencias	3	3	Revistas Indizadas	2016	United States of America	11 a 21	"No tiene"	Biología y química	http://www.reibci.org/publicados/2016/jul/33100104.pdf

	espermática epididimaria										
MARCELA ARTEAGA SILVA	Neonatal exposure to monosodium glutamate induces morphological alterations in suprachiasmatic nucleus of adult rat.	International journal of experimental pathology	1	97	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	18 a 26	0959 9673	Biología y química	https://doi.org/10.1111/iep.12157
MARCELA ARTEAGA SILVA	Prenatal stress alters the developmental pattern of behavioral indices of sexual maturation and copulation in male rats.	Physiology & behavior	1	163	Revistas Indizadas	2016	United States of America	251 a 257	0031 9384	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2016.05.008
MARCELA ARTEAGA SILVA	Reactive oxygen species production and antioxidant enzyme activity during epididymal sperm maturation in Corynorhinus mexicanus bats.	Reproductive biology	1	16	Revistas Indizadas	2016	Poland	78 a 86	1642 431X	Biología y química	https://doi.org/10.1016/j.repbio.2016.01.001
MARCELA ARTEAGA SILVA	Visual, auditive and somatosensory pathways alterations in geriatric rhesus monkeys (Macacumulatta).	Journal of medical primatology	2	45	Revistas Indizadas	2016	Denmark	92 a 102	0047 2565	Biología y química	https://doi.org/10.1111/jmp.12211