

**LGAC3: BIOTECNOLOGÍA Y ELECTRÓNICA APLICADA A LA CIENCIA ANIMAL**

Tipo de publicación	Título de publicación	Año (2012-2016)	Estudiante
Artículo en revista indizada	CELL VIABILITY, ACROSOMAL STATUS AND DNA INTEGRITY IN PORCINE SPERM PERMEABILIZED WITH STREPTOLYSIN O, Valdés CM., Barrientos Morales M., Domínguez MB., Cervantes AP., Hernández BA and Romero Salas D., Annual Research and Review in Biology*, Vol.7, Pag.399407	2015	Michelle Valdés Cano
Artículo en revista indizada	Antioxidant Effects of Seminal Plasma on Cellular Morphological Viability of Swine Semen PostCryopreservation, Hernández DAK, Barrientos Morales M, Cervantes AP, Hernández BA, Domínguez MB and Absalón Medina VA., J. Veterinary Science & Technology*, Vol.6, Pag.17,	2015	Ana Karen Hernández Domínguez
Artículo en revista indizada	Ghrelin increases growth hormone production and functional expression of NaV1.1 and NaV1.2 channels in pituitary somatotropes, Adasue Magdaleno Méndez, Belisario Domínguez , Araceli Rodríguez Andrade, Manuel Barrientos Morales, Patricia Cervantes Acosta, Antonio Hernández Beltrán, Ricardo González Ramírez, Ricardo Felix, Endocrine, Vol.48, Pag.929936	2014	Adasue Magdaleno Méndez
Artículo en revista Arbitrada	UPREGULATION OF VOLTAGE GATED CALCIUM CHANNEL CAV1.3 IN BOVINE SOMATOTROPES TREATED WITH GHRELIN, V. M. Salinas Zarate, A. Magdaleno Méndez, B. Domínguez Mancera, A. Rodríguez Andrade, M. Barrientos Morales, P. Cervantes Acosta, A. Hernández Beltrán, D. Romero Salas, J. L. V. Flores Hernández, E. Monjaraz Guzmán, and D. R. Félix Grijalva, Journal of Signal Transduction, Vol.2013, Pag.113	2013	Adasue Magdaleno Méndez

Capítulo de Libro	PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYETICAS DE CORDÓN UMBILICAL DE ORIGEN BOVINO TRATADAS CON GHRELINA, El Agro Veracruzano ANA LID DEL ÁNGEL PÉREZ, ACAD VER CIENC AGRI FOR Y ACU, Vol. 1, Pags. 24, Arabia Denisse Zamora Pardo *, Belisario Domínguez Mancera, Manuel Barrientos Morales, Patricia Cervantes Acosta, Antonio Hernández Beltrán	2015	Arabia D. Zamora Pardo
Capítulo de Libro	REGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS ENERGÉTICA, PROTEICA Y ENDOCRINA DURANTE EL PERIODO DE TRANSICIÓN EN VACAS DE LECHERÍA TROPICAL., EL AGRO VERACRUZANO ANA LID DEL ÁNGEL PÉREZ, ACAD VER CIENC AGRI FOR Y ACU, Vol. 2, Pags. 15, Sandra Trujillo Hernández, Patricia Cervantes Acosta, Antonio Hernández Beltrán, Yasser Kayser Alarcón, Belisario Domínguez Mancera, José Antonio Andrade Salas	2015	Sandra Trujillo Hernandez
Capítulo de Libro	Los bovinos Criollos en el Golfo de México, Los Bovinos Criollos de México Historia, caracterización y perspectivas RAÚL PEREZGROVAS GARZA Y FERNANDO DE LA TORRE SÁNCHEZ, DIR GRAL DE INV Y POS, UACH, Vol. 1, Pags. 18, Antonio Hernández Beltrán*, Patricia Cervantes Acosta, Federico Gómez Boucrin y Belisario Domínguez Mancera	2015	Federico Gomez Boucrin
Capítulo de Libro	CARACTERIZACIÓN GENÉTICA POR MICROSATELITES DE UN HATO DE VACAS DE LA RAZA CRIOLLO LECHERO TROPICAL, EN EL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO., El Agro Veracruzano ANA LID DEL ÁNGEL PÉREZ, ACAD VER CIENC AGRI FOR Y ACU, Vol. 2, Pags. 15, Amado Manuel Canales Vergara, Patricia Cervantes Acosta2, Antonio Hernández Beltrán, Amparo Martínez Martínez, Landi Vincenzo, Juan Vicente Delgado Bermejo, Belisario Domínguez Mancera, Bernardo López Yañez	2015	Amado Manuel Canales Vergara

Capítulo de Libro	DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA PARA SER USADO EN EL MONITOREO DE TEMPERATURA Y PH DEL RUMEN DE BOVINOS, EL AGRO VERACRUZANO ANA LID DEL ÁNGEL PÉREZ, ACAD VER CIENC AGRI FOR Y ACU, Vol. 2, Pags. 18, Pedro J. García R., Antonio Hernández B., Héctor Díaz D. Arabia D. Zamora P, Joel Molina R., Belisario Domínguez M., Patricia Cervantes A. Adalberto Tejeda M, Alfonso C. García R., Sergio Vergara L, Alma N. Ibarra M	2015	Arabia D. Zamora Pardo
Capítulo de Libro	Producción de leche enriquecida con selenio en vacas de lechería tropical, Consideraciones sobre educación agropecuaria, alimentación y biotecnologías reproductivas CORDOVA I ALEJANDRO, SALTIJERAL O. JORGE A., GUERRA L JUAN E, UAMXOCH; UAS, Vol. 1, Pags. 9, HERNÁNDEZ BELTRÁN ANTONIO; CERVANTES ACOSTA, PATRICIA; DOMÍNGUEZ MANCERA BELISARIO; BARCENAS BAUTISTA EDNITA; OLMOS MARTÍNEZ ARELY; DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ CARLOS ANDRÉS	2014	Arely Olmos Martínez
Artículo en revista indizada	The effect of the most common diseases during the first 100 days of post partum on pregnancy rate and reproductive performance in the Mexican highlands dairy cows. EISSN: 2223-0343, Lammoglia Villagómez Miguel Ángel, Hernández Flores Javier, Daniel Rentería Iliana del Carmen, Arabia Denisse Zamora Pardo, Manuel Barrientos Morales, Belisario Domínguez Mancera, RESEARCH OPINIONS IN ANIMAL & VETERINARY SCIENCES, Vol.5, Pag.370-374	2015	Arabia D. Zamora Pardo
Artículo en revista Arbitrada	HOMEOSTASIS ENERGÉTICA, PROTEICA Y ENDÓCRINA EN VACAS DE LECHERÍA TROPICAL EN PERIODO DE TRANSICIÓN, Cervantes P., Trujillo S., Hernández A., Domínguez B., Andrade J.A., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, Vol.2014, Pag.83-85	2014	Sandra Trujillo Hernández

Artículo en revista Arbitrada	RESPUESTA FISIOLÓGICA DE RAZAS LOCALES DE CABALLOS EN VERACRUZ, MÉXICO, DURANTE LA EPOCA DE MAYOR CONFORT, Domínguez C.A., Hernández A., Cervantes P., Domínguez B., López de Buen L., Olmos A., Canales A.M., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, Vol.2014, Pag.77-79, Revistas Arbitradas,	2014	Arely Olmos Martínez
-------------------------------	--	------	----------------------