

**Productividad de profesores del Núcleo Académico Básico de Producción Animal de MSPAS  
(2017-1 al 2020-1)**

#	AÑO	REVISTA	Título	Autores: en negrita (profesores de NB), en azul (profesores anexos), en verde (alumnos de la MSPAS)
1	2017	Animal Science Journal	"Neutral detergent fiber increases endogenous ileal losses but has no effect on ileal digestibility of amino acids in growing pigs"	Gerardo Mariscal-Landín , <b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Alejandro Bayardo Uribe
2	2017	Journal of Applied Animal Research	Gastrointestinal morphophysiology and presence of kafirins in ileal digesta in growing pigs fed sorghum-based diets	<b>José Guadalupe Gómez Soto</b> , <b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Gerardo Mariscal Landín, <b>Araceli Aguilera Barreyro</b> , María Guadalupe Bernal Santos & Konisgmar Escobar García
3	2017	S. Afr. J. Anim. Sci.	Sesame meal as the first protein source in piglet starter diets and advantages of a phytase: a digestive study	<b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Kevin Escobar, <b>G. A. Aguilera</b> , B. E. Ramírez
4	2017	Animal Science Journal	BODY CONDITION AND STAGE OF SEASONAL ANESTRUS INTERACT TO DETERMINE THE FERTILE OVULATORY RESPONSE AFTER MALE BIOSTIMULATION IN ANOVULATORY CRIOLLO × NUBIAN GOATS. ISSN	<b>Héctor R Vera-Ávila</b> , Jorge Urrutia-Morales, Mario A Espinosa-Martínez, Héctor G Gamez-Vazquez, Héctor Jiménez-Severiano, Eugenio Villagómez-Amezcu
5	2017	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	KISSPEPTINA EN BECERRAS PREPUBERES: I. INFLUENCIA DE LA EDAD EN LA RESPUESTA DE LH, FSH Y GH A KISSPEPTINA-10 Y SU ASOCIACION CON IGF.1, LEPTINA Y ESTRADIOL	Mónica Alamilla Rodríguez, René Carlos Calderón Robles, Jorge Víctor Rosete Fernández, Karla Rodríguez Hernández, <b>Héctor Raymundo Vera Ávila</b> , Jesús Alejandro Arreguín Arévalo, Terry M. Nette, Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar, Everardo González Padilla, Margarita Gómez-Chavarrín, Alejandro Villa Godoy

6	2017	JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS	GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY FOR MILK SOMATIC CELL SCORE IN HOLSTEIN CATTLE USING COPY NUMBER VARIATION AS MARKERS ISSN 0931-2668	<b>M Durán Aguilar</b> , S I Román Ponce, F J Ruiz López, E González Padilla, C G Vásquez Peláez, A Bagnato, M G Strillacci
7	2018	J. Appl. Anim. Res.46 (1): 618-625.	Gastrointestinal morphophysiology and presence of kafirins in ileal digesta in growing pigs fed sorghum-based diets	<b>José Guadalupe Gómez Soto</b> , <b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Gerardo Mariscal Landin, <b>Araceli Aguilera Barreyro</b> , María Guadalupe Bernal Santos & Konisgmar Escobar García
<b>#</b>	<b>AÑO</b>	<b>REVISTA</b>	<b>Título</b>	<b>Autores: en negrita (profesores de NB), en azul (profesores anexos), en verde (alumnos de la MSPAS)</b>
8	2018	Toxicology Reports	Effects of intragastrically-administered Tepary bean lectins on digestive and immune organs: Preclinical evaluation	Julia María Alatorre-Cruz, Wendoline Pita-López , Rosa Guadalupe López-Reyes , Roberto Augusto Ferriz-Martínez, Ricardo Cervantes-Jiménez, María de Jesús Guerrero Carrillo, Paola Jazmín Aranda Vargas, Gabriela López-Herrera, Adriana Jheny Rodríguez-Méndez, Aarón Zamora-Arroyo, Héctor Gutiérrez-Sánchez, <b>Tércia Reis de Souza</b> , Alejandro Blanco-Labra, Teresa García-Gasca
9	2018	Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias	Evaluación morfológica de gallinas de traspatio mexicanas (Gallus gallus domesticus)	Vicente Eliezer Vega Murillo, Sergio I. Román Ponce, <b>Marina Durán Aguilar</b> , Alejandra Vélez Izquierdo, Eduardo Cabrera Torres, Antonio Cantú Covarrubias, Lino De la Cruz Colín, Jorge Alonso Maldonado Jaquez, Guillermo Martínez Velázquez, Ángel Ríos Utrera, Alessandro Bagnato, María Giuseppina Strillacci, Moisés Montaña Bermúdez, Felipe J. Ruiz López
10	2018	Small Ruminant Research	Effects of feeding system, heat treatment and season on phenolic compounds and antioxidant capacity in goat milk, whey and cheese	Jorge L. Chávez-Servín, <b>Héctor M. Andrade-Montemayor</b> , Cecilia Velázquez Vázquez, <b>Araceli Aguilera Barreyro</b> , Teresa García-Gasca, Roberto A. Ferriz Martínez, <b>Andrea M. Olvera Ramírez</b> , Karina de la Torre-Carbot
11	2019	Annals of Animal Science	Growth performance, diarrhoea incidence, and nutrient digestibility in weaned piglets fed an antibiotic-free diet with dehydrated porcine plasma or potato protein concentrate	<b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , <b>Araceli Aguilera Barreyro</b> , <b>Sara Rubio Rubio</b> , <b>Yanier Machado González</b> , Konisgmar Escobar García 1 , <b>José Guadalupe Gómez Soto</b> and Gerardo Mariscal-Landín

12	2019	Animal Nutrition	Is the kafirin profile capable of modulating the ileal digestibility of amino acids in a soybean meal-sorghum diet fed to pigs?	Víctor A. Balderrama-Pérez, <b>José G. Gómez-Soto</b> , <b>Tércia C. Reis de Souza</b> , Ericka R. Rodríguez, Gerardo Mariscal-Landín
13	2019	Rev. Mex. Cienc. Pecu.	Impacto del peso al nacimiento del lechón sobre los balances de nitrógeno y energía en la fase de crecimiento	Enrique Vázquez Mandujano, <b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Ericka Ramírez Rodríguez, Gerardo Mariscal-Landín
14	2019	Livestock Science. 227: 2936.	Effects of kafirins and tannins concentrations in sorghum on the ileal digestibility of amino acids and starch, and on the glucose and plasma urea nitrogen levels in growing pigs.	<b>Tércia Cesária Reis de Souza</b> , Iris Elisa Ávila Arres, Ericka Ramírez Rodríguez, Gerardo Mariscal
15	2019	Animals	Effect of the Addition of Humic Substances as Growth Promoter in Broiler Chickens Under Two Feeding Regimens	Alejandra Domínguez-Negrete, Sergio Gómez-Rosales, María de Lourdes Ángeles, Luis Humberto López-Hernández, <b>Tercia Cesaria Reis-de Souza</b> , Yair López-García, Anai Zavala-Franco, Guillermo Téllez-Isaías
16	2019	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	RISCK FACTOR ASSOCIATED WITH REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN SMALL-SACLE DAIRY FARMS IN MEXICO	Luis Javier Montiel-Olguín, Eliab Estrada-Cortés, Mario Alfredo Espinosa-Martínez, Miguel Mellado, Josafath Omar Hernández-Vélez, Guillermina Martínez-Trejo, Felipe J Ruiz-López, <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b>
17	2019	ANIMALS	MORPHOSTRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE BLACK CREOLE GOAT RAISED IN CENTRAL MEXICO, A CURRENTLY TREATENED ZOOGENETIC RESOURCE	Juan Carlos Silva-Jarquín, Sergio Iván Román-Ponce, <b>Marina Durán-Aguilar</b> , <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b> , Víctor Hugo Cambrón-Sandoval, and <b>Héctor Mario Andrade-Montemayor</b>
18	2019	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	FACTORES DE RIESGO A NIVEL DE ESTABLO ASOCIADOS CON EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO EN EL SISTEMA DE PRODUCCION DE LECHE A PEQUEÑA ESCALA EN MEXICO	Luis Javier Montiel-Olguín, Eliab Estrada-Cortés, Mario Alfredo Espinosa-Martínez, Miguel Mellado, Josafath Omar Hernández-Vélez, Guillermina Martínez-Trejo, Laura Hernández-Andrade, Rubén Hernández-Ortiz, Arcelia Alvarado-Islas, Iipe J. Ruiz-López, <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b>

19	2019	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENETICA DE UNA POBLACION DE CABRAS CRIOLLAS NEGRAS DE TRES MUNICIPIOS DEL ESTADO DE QUERETARO	Juan C. Silva-Jarquín, <b>Hector Andrade Montemayor</b> , <b>Héctor R. Vera-Ávila</b> , <b>Marina Duran</b>
20	2019	ANIMALS	Body condition score and milk production on conception rate of cows under a small-scale dairy system	Luis Javier Montiel-Olguín, Felipe J. Ruiz-López, Miguel Mellado, Eliab Estrada-Cortés, Sergio Gómez-Rosales, Juana Elizabeth Elton-Puente, and <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b>
21	2019	Ciencia Animal	USE OF NOPAL ACETONIC EXTRACT (OPUNTIA FICUS VAR. CPENA F1) AS AN ADDITIVE IN THE FREEZING OF SHEEP SEMEN	Olvera Bermúdez O., Ferriz-Martínez R.A., Montien-Olguón L.J.; Jiménez-Severiano H., Pérez Trejo E., <b>Gómez-Soto J.G.</b> , <b>Vera-Ávila H.R.</b>
22	2019	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS	Genetic variability in a Holstein population using SNP markers and their use for monitoring mating strategies	Scienski, Kathy, Ialacci, Angelo, Bagnato, Alessandro, Reginelli, Davide, <b>Durán-Aguilar, Marina</b> , & Strillacci, María Giuseppina
23	2019	Revista Acadêmica Ciência Animal	Uso de extracto acetónico de nopal (Opuntia ficus var. copena F1) como aditivo en la congelación de semen ovino	Oscar Olvera-Bermúdez, Roberto Augusto Ferriz-Martínez, Luis Javier Montiel-Olguín, Héctor Jiménez-Severiano, <b>Eleazar Pérez-Trejo</b> , <b>José Guadalupe Gómez Soto</b> , <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b>
24	2019	Revista Acadêmica Ciência Animal	EVALUATION OF THE EFFECT OF SPEDIFIC HETERO SEMONAL PLASMA (BOVINE TO SHEEP) ON THE FREEZING OF RAM SEMEN	Ximena Vargas-Menéndez, <b>Héctor Mario Andrade-Montemayor</b> , Héctor Jiménez-Severiano, Luis Javier Montiel Olguín, <b>José Guadalupe Gómez-Soto</b> , <b>Héctor Raymundo Vera-Ávila</b>
25	2020	S. Afr. J. Anim. Sci.	Antibiotic-free diet supplemented with live yeasts decreases inflammatory markers in the ileum of weaned piglets	S. Bautista-Marín, K. Escobar-García, C. Molina-Aguilar, G. Mariscal-Landín, <b>A. Aguilera-Barreyro</b> , M. Díaz-Muñoz & <b>T.C. Reis de Souza</b>

## CAPITULOS DE LIBRO

#	Año	Libro	Título del Capítulo	Autores
1	2019	Estado del arte sobre investigación e innovación tecnológica en ganadería bovina tropical	Eficiencia reproductiva de los bovinos en el trópico	<b>Héctor Raymundo Vera Ávila</b>
2	2019	Desarrollo y posicionamiento de las empresas mexicanas	La Cunicultura como modelo de desarrollo comunitario, a partir de la enseñanza básica.	Escobar Salazar Laura Eugenia, <b>Gómez Soto José Guadalupe</b> y Rodríguez Suarez Manuel
3	2019	Desarrollo y posicionamiento de las empresas mexicanas	Porque certificar una granja cunícola	Escobar Salazar Laura Eugenia, <b>Gómez Soto José Guadalupe</b> y Chávez Núñez A.
4	2019	Desarrollo y posicionamiento de las empresas mexicanas	Diferenciación en los costos de producción por el efecto de baja productividad de las hembras en una granja cunícola	Escobar Salazar Laura Eugenia, <b>Gómez Soto José Guadalupe</b> y Marcelino Romero JY