



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS | UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ASOCIACIÓN MEXICANA PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA A.C.  
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

## SALA 2:

### HUELLA DE CARBONO, RUMIANTES MENORES Y RUMIANTES MAYORES

### PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

MIÉRCOLES 26//04/2023

Hora	Título	Autores	Mesa
16:00-16:15	Composición nutrimental de las arbustivas <i>Atriplex canescens</i> y <i>dalea bicolor</i> desarrolladas en diferentes ambientes con sobreexposición de CO <sub>2</sub> .	Luis Cuauhtemoc Muñoz-Salas <sup>1</sup> , Federico Villarreal-Guerrero <sup>2</sup> , Héctor Gutiérrez-Bañuelos <sup>1</sup> , Daniel García-Cervantes <sup>1</sup> , Francisco J. Gutiérrez-Piña <sup>1</sup> Alberto Muro-Reyes, Alejandro Espinoza-Canales <sup>1</sup> *	HUELLA DE CARBONO
16:15-16:30	Efecto de la digestibilidad de la fibra sobre la emisión de metano, producción y calidad de la leche en ganado bovino productor de leche	Mohammed Benaouda, 1Manuel González-Ronquillo, Francisca Avilés-Nova, 1María Fernanda Vázquez-carrillo, y 1Octavio Alonso Castelán-Ortega	HUELLA DE CARBONO
16:30-16:45	Estimación y mitigación de emisiones de metano entérico en novillas alimentadas con aceite de palma	EVER DE JESUS FLORES SANTIAGO, JUAN CARLOS KU VERA	HUELLA DE CARBONO
16:45-17:00	Evaluación ex ante de los impactos ambientales generados en fincas ganaderas de la Amazonia Peruana mediante el uso de la herramienta de modelación CLEANED	LINDA KETTY ORE RAMOS, L. Ore <sup>1</sup> , G. Romero <sup>1</sup> , E. Fuentes <sup>2</sup> , C. Vela <sup>1</sup> , C. Gómez <sup>1</sup>	HUELLA DE CARBONO
17:00-17:15	El valor económico de la Huella de Carbono en tambos de Argentina	Patricia L. Engler	HUELLA DE CARBONO

26  
AL 28 | ABRIL 2023

ZACATECAS, MÉXICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS | UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ASOCIACIÓN MEXICANA PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA A.C.  
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

## SALA 2:

### HUELLA DE CARBONO, RUMIANTES MENORES Y RUMIANTES MAYORES

### PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

JUEVES 27/04/2023

Hora	Título	Autores	Área
10:00-10:15	Modificación del estado redox en eritrocitos de ovinos suplementados con selenio.	Jesús Fabián Cervantes Meneses, Laura Denise López Barrera, Patricia Ramírez Noguer, Víctor Manuel Díaz Sánchez.	RUMIANTES MENORES
10:15-10:30	Elaboración y evaluación sensorial de nieve de garrafa con leche de cabra.	Luis M. Isidro R, Enrique Hernández-Leal, Francisco J. Pastor L, Homero Salinas-González	RUMIANTES MENORES
10:30-10:45	Microbiological quality of raw milk under a scheme of good practices for milking and storage in a goat production system.	Luis M. Isidro R., Francisco J. Pastor L., Jorge A, Maldonado-Jaquez Uriel Figueroa, V., Homero Salinas-González.	RUMIANTES MENORES
10:45-11:00	Evaluación de la suplementación con selenio en corderos destetados y su efecto sobre biomarcadores indirectos de estrés oxidativo.	MVZ. EPOC. Lina Elizabeth Ciriaco Solano; Dr. Víctor Manuel Díaz Sánchez; Dra. Laura Dennise López Barrera	RUMIANTES MENORES
11:00-11:15	Identificación de fibras de camélidos sudamericanos y cabras mediante espectrometría e inteligencia artificial	Max Quispe Bonilla, Edgar Quispe Peña Luis Serrano Arriezu	RUMIANTES MENORES
11:15-11:30	FIBER MED: Dispositivo inteligente y automático para la identificación del tipo de medulación y finura de fibras de origen animal.	Max David Quispe Bonilla, Edgar Quispe Peña, Luis Serrano Arriezu, Jesús Trigo Vilaseca, Carlos Quispe Bonilla	RUMIANTES MENORES
11:30-11:45	Rendimiento de la canal de cabritos lechales y pascuales, chivatos y cabras de descarte.	Hernández-Bautista J., Jarquín Pérez D.I. Moreno-Aquino L.E., Salinas-Rios T., Rodríguez-Magadán H.M., Sánchez-Hernández M.A., Mariscal-Méndez A.	RUMIANTES MENORES
11:45-12:00	Calidad de carne de cabrito criollo en la Comarca Lagunera México.	Lesli Karina Hernández Hernández, Lorenzo Danilo Granados Rivera, Jorge Alonso Maldonado Jaquez, Beatriz Godinez Juárez, Benavides González Ramiro Alejandro.	RUMIANTES MENORES
12:00-12:15	La mutación G1 del gen GDF9 y su relación con el peso al nacimiento en ovinos Pelibuey.	Rosas-Rodríguez Miriam, Salazar-Ortiz Juan, Hernández-Rodríguez Martha, Gallegos-Sánchez Jaime, Cortez-Romero César, Salinas-Ruiz Josafhat	RUMIANTES MENORES
12:15-12:30	Efecto nematocida de un filtrado de cultivo y de un extracto micelial de <i>Purpureocillium lilacinum</i> contra <i>Haemonchus contortus</i> .	Ana Yuridia Ocampo Gutiérrez*, Rosa Isabel Higuera Piedrahita, Víctor Manuel Hernández Velázquez, astillo Lormendez Caleb, Alejandro Zamilpa, María Eugenia	RUMIANTES MENORES



		López Arellano, Manasés González-Cortázar, María Manuela Reyes Estebanez, Edgar Jesús Delgado-Nuñez y Pedro Mendoza de Gives	
12:30-12:45	Shape of curve lactation affects the fitting of empirical and mechanistic models applied to dairy sheep lactations in Mexico.	L. Guevara, Gloria, L.S., Benaouda, m., Teuntle-Lopez, A.I., Valdes-Cordoba, X.S., Angeles-Hernandez J.C., Aniceto, E.S.	RUMIANTES MENORES
12:45-13:00	Desempeño productivo y reproductivo de corderos de pelo alimentados con frituras: resultados preliminares.	Juan González-Maldonado, Maricruz Zamora-Raya, Lorenzo Buenabad-Carrasco, Miguel Vega Cázares, José Alfredo Martínez-Quintana, Canuto Muños García, Rosendo Cuicas-Huerta	RUMIANTES MENORES
13:00-13:15	<b>RECESO</b>		
13:15-13:30	Evaluación del rendimiento de la canal de cabritos de raza Santandereana alimentados bajo un sistema de producción extensivo.	Javier E Vargas-Bayona, Daniel Duran-Osorio, Yanine Trujillo-Navarro, Daniel A Martínez-Bello, Jennifer A. Vesga-Dia, Manuel F Atuesta-Ortiz.	RUMIANTES MENORES
13:30-13:45	Repercussions of gastrointestinal parasites on metabolomics in sheep: criolla and dorper, Mexico.	Paz-Calderón Nieto, M., R. E Caicedo Rivas, R. H. Aquino Bezies, A. Saavedra Rodríguez y H. Peláez Valdez y Ma del Pilar Mancera Hernández	RUMIANTES MENORES
13:45-14:00	Ichu Residuos de Cosecha y Tuna ensilados Alimentando Ovinos Criollos Ayacucho, Perú.	Felipe Cook Dañino.	RUMIANTES MENORES
14:00-14:15	Comparison of three methods for analysis of medullation incidence in alpaca fibers.	Edgar Carlos Quispe Peña, Richard Torres Rubén Pinare, Max Quispe Bonilla	RUMIANTES MENORES
14:15-14:30	Application of a Knowledge-Management System for Sheep and Goat Producers in Colombia.	Oscar Fernando Ospina Rivera PhD, Mónica Zayné Torres Cruz MSc, Henry Alberto Grajales Lombana.	RUMIANTES MENORES
14:30-14:45	Estructura poblacional e indicadores de desempeño en sistemas de producción de ovinos en Colombia.	Rosa Andrea Baracaldo-Martínez, Mónica Zayné Torres-Cruz, Henry Alberto Grajales Lombana.	RUMIANTES MENORES
14:45-15:00	Desarrollo de capacidades de investigación y extensión en estudiantes subgraduados de ciencia animal utilizando pequeños rumiantes como modelos.	Abner A Rodríguez Carías.	RUMIANTES MENORES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS | UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ASOCIACIÓN MEXICANA PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA A.C.  
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

## SALA 2:

### HUELLA DE CARBONO, RUMIANTES MENORES Y RUMIANTES MAYORES

### PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

VIERNES 28/4/2023

Hora	Título	Autores	Área
10:00-10:15	Fasciolosis effects on the metabolic profile in creole cattle in México.	Ricardo E. Caicedo Rivas <sup>1</sup> , Mariana Paz-Calderón Nieto <sup>1,2</sup> , José Alfonso Benavides <sup>3</sup> , Alfredo Quiroz Tapia <sup>1</sup> ; Dulce Carrasco Rueda <sup>1</sup> y Xquenda I. Marín Velasco <sup>1</sup>	RUMIANTES MAYORES
10:15-10:30	Alternative livestock and the sustainability of farmers in Mexico.	Mariana Paz Calderón Nieto <sup>1,2</sup> , Ricardo E. Caicedo Rivas <sup>1</sup> , Vladimir Ruiz <sup>1</sup> , Ma. del Pilar Mancera Hernández <sup>1</sup> , Emiliano Carrasco Rueda <sup>1</sup> ,	RUMIANTES MAYORES
10:30-10:45	Resultados preliminares del establecimiento de Dosis Discriminantes de ivermectina para determinar resistencia en Rhipicephalus (Boophilus) microplus de campo.	Martínez I.F1., *Santiago-Morga A.D2., Osorio M.J1., Domínguez M.M.A2., Rodríguez C.F1.	RUMIANTES MAYORES
10:45-11:00	Coefficientes de correlación entre el peso vivo y siete medidas zoométricas en becerros manejados en pastoreo más concentrado.	Moreno-Aquino L.E.1, Hernández-Bautista J. 1, Salinas-Rios T. 1, Rodríguez-Magadán H.M. 1, Mariscal-Méndez A. 1, Ramírez-Ordoñez S. 2, Sánchez-Hernández M.A.3.	RUMIANTES MAYORES
11:00-11:15	Ensilado de mezcla de cereales de grano pequeño en la alimentación de vacas lecheras en sistemas de producción de leche en pequeña escala	Sirley Carrillo-Hernández, José Velarde-Guillen, Felipe López-González y Carlos Manuel Arriaga-Jordán.	RUMIANTES MAYORES
11:15-11:30	Evaluación de carbonato de calcio y fragmentos de levaduras como secuestrante de aflatoxina b1 en alimento suministrado a vacas lecheras.	Salazar I1., López I2., Glorio-Paulet3., Gómez C4.	RUMIANTES MAYORES
11:30-11:45	Producción de metano en ensilaje de maíz en el estado de Aguascalientes.	Cesar Eduardo Sotelo.	RUMIANTES MAYORES
11:45-12:00	Meta-Análisis para evaluar la relación del perfil de ácidos grasos en la dieta de vacas lecheras y el contenido de ácido linoleico conjugado (ALC) en leche	Acosta Balcazar Isabel Cristina, Granados Rivera Lorenzo Danilo, Estrada Drouaillet Benigno y Bautista Martínez Yuridi.	RUMIANTES MAYORES
12:00-12:15	Impacto del chile picante micro encapsulado en vacas lecheras en periodo de transición	Mónica Madrigal-Valverde* <sup>o</sup> , Marcus Vínicius Loila Galvão <sup>+</sup> , José Esler de Freitas Junior <sup>+</sup> , Murilo Ramos Santiago <sup>+</sup> , Endrigo Adonis Braga de Araujo <sup>**</sup>	RUMIANTES MAYORES