



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 1:

NUTRICIÓN Y PASTOS Y FORRAJES

PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

MIÉRCOLES 26//04/2023

Hora	Título	Autores	Mesa	Moderador
17:00-17:15	“Conducta ingestiva de corderos de pelo finalizados en corral alimentados con rastrojo de hoja de mango”	E. D. Ramírez-García, E. C. García y González, F. J. Rodríguez-Ramírez, J. J. Nava-Beltrán, E. Valencia-Franco, P. E. Hernández-Ruiz, J. L. Ponce-Covarrubias	NUTRICIÓN	Valdez-Torres José Manuel
17:15-17:30	“Variables fermentativas de ensilados de papaya de desecho y pasto pangola a diferentes tiempos de apertura”	Paulino Sánchez-Santillan, Marcelino Gómez-Trinidad	NUTRICIÓN	Valdez-Torres José Manuel
17:30-17:45	“Evaluation of cattle tallow and hen excreta s in rations for the raising of semi-confined Brahman pre-weaning”	Ana Gabriela Paradas Morón, Gustavo Nouel-Borges, Jesús Rojas Castellanos	NUTRICIÓN	Valdez-Torres José Manuel
17:45-18:00	“Efecto de la Forskolina sobre la viabilidad celular en explantes de hígado ovino”	Haiku D. J. Gómez-Velázquez, Carolina Robles Rodríguez, Laura González-Dávalos, Alfredo Varela-Echeverria, Armando Shimada Miyasaka, Ofelia Mora	NUTRICIÓN	Valdez-Torres José Manuel
18:00-18:15	“Cambios temporales y regionales de la expresión de los miRNA en rumen y yeyuno de becerros nacidos en el trópico mexicano”	Carolina Robles-Rodríguez, María Laura González-Dávalos, Armando Shimada, Ofelia Mora	NUTRICIÓN	Vázquez-López Jesús Emmanuel
18:15-18:30	“Evaluación in vitro de un suplemento con niveles crecientes de vainas maduras de algarrobo”	Brenda Karina Morales Campos, Paulino Sánchez Santillán, Nicolas Torres Salado, Luis Alaniz Gutiérrez, Luis Antonio Saavedra Jiménez, Liliana Aguilar Marcelino	NUTRICIÓN	Vázquez-López Jesús Emmanuel
18:30-18:45	Energía neta de una dieta para cerdos en finalización que contiene garbanzo (<i>Cicer arietinum</i>) mediante el uso de calorimetría indirecta	Gerardo Ordaz-Ochoa, Carlos Eliseo Cortez-Alcaraz, Ericka Ramire-Rodríguez, Tércia Cesária Reis de Souza, Gerardo Mariscal-Landín	NUTRICIÓN	Vázquez-López Jesús Emmanuel



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 1:

NUTRICIÓN Y PASTOS Y FORRAJES

PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

JUEVES 27/04/2023

Hora	Título	Autores	Mesa	Moderador
10:00-10:15	“Efecto de la suplementación con follajes arbóreos mezcladas con <i>Pennisetum purpureum</i> en la población microbiana y la producción de metano entérico en rumiantes”	S. Albores-Moreno, G. Jiménez-Ferrer, J.A. Alayón-Gamboa	NUTRICIÓN	Ojeda-García Jorge Luis
10:15-10:30	“Comportamiento productivo de cerdos Pelón Mexicano en iniciación alimentados con tres niveles de lisina en la dieta”	Marleni Michelle Montiel-Pérez, Javier Germán Rodríguez-Carpena, Pablo Gómez-Montejo, Pedro de Jesús Deniz-González, Agustín Ruíz-Flores, Fernando Grageola-Nuñez	NUTRICIÓN	Ojeda-García Jorge Luis
10:30-10:45	“Evaluación del efecto de <i>Cymbopogon citratus</i> sobre el consumo, digestibilidad, emisión de metano y partición de la energía en bovinos en crecimiento”	María Fernanda Vázquez-Carrillo, Reynaldo Zaragoza-Guerrero, Corona-Gochi Luis, Manuel González-Ronquillo, Epigmenio Castillo-Gallegos, Octavio Alonso Castelán-Ortega	NUTRICIÓN	Ojeda-García Jorge Luis
10:45-11:00	“Efecto productivo y ambiental del ensilado de avena y maíz en sistemas de producción de leche en pequeña escala”	Maria Danaee Celis Alvarez, Felipe López González, Carlos Galdino Martínez García, Julieta Gertrudis Estrada Flores, Carlos Manuel Arriaga Jordán	NUTRICIÓN	Ojeda-García Jorge Luis
11:00-11:15	“Efecto de una mezcla polihierbal en la disminución de metano: estudio in vitro”	Cesar Díaz Galván, Germán David Mendoza Martínez, Pedro Abel Hernández García, Enrique Espinosa Ayala, Gabriela Vázquez Silva, Pablo Benjamín Razo Ortiz, Adrián Gloria Trujillo	NUTRICIÓN	Rodríguez-Cordero Daniel
11:15-11:30	“Perfil Metabólico de Cerdos Alimentados con Dietas Libres de Proteína”	Iris Elisa Ávila Arres, Gerardo Mariscal Landín	NUTRICIÓN	Rodríguez-Cordero Daniel
11:30-11:45	“Determinación de producción de gas <i>in vitro</i> , y contenido de energía metabolizable de alimentos para rumiantes incubados con excretas de ovinos”	Sebastian Saenz Barrera, Hugo Bernal Barragán, Nydia Corina Vásquez Aguilar, Humberto González Rodríguez, Oscar Daniel García Pérez, Arquímedes Cruz López	NUTRICIÓN	Rodríguez-Cordero Daniel



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

11:45-12:00	“Degradabilidad <i>in vitro</i> de la pasta de soya protegida con diferentes niveles de inclusión de harina de <i>Caesalpinia coriaria Jacq Wild</i> ”	Lina María Melgarejo Flórez, Carlos Haubi Segura, José Manuel Palma García	NUTRICIÓN	Rodríguez-Cordero Daniel
12:00-12:15	“Evaluación <i>in vitro</i> de suplementos con diferentes porcentajes de inclusión de aceite de coco para becerros en pastoreo”	Ulises Remo Cañaveral-Martínez, Fernando Xicoténcatl Plata-Pérez, Adrian Gloria-Trujillo, Nicolás Torres-Salado, Paulino Sánchez-Santillán, German David Mendoza-Martínez	NUTRICIÓN	Echavarría-Chairez Francisco G.
12:15-12:30	“Evaluación con la técnica de producción de gas <i>in vitro</i> de vaina de cubato y fruto de guásimo”	Socorro Muñoz-López, Paulino Sánchez-Santillán, Luis Antonio Saavedra-Jiménez, María Benedicta Bottini-Luzardo	NUTRICIÓN	Echavarría-Chairez Francisco G.
12:30-12:45	“Efecto del uso de alimentos funcionales en la dieta sobre las vellosidades intestinales de lechones recién destetados”	Tércia Cesária Reis de Souza, Teresita de Jesús Hijuitl Valeriano, José Guadalupe Gómez Soto, Gerardo Mariscal Landín, Christian Israel Narváez Briones	NUTRICIÓN	Echavarría-Chairez Francisco G.
12:45-13:00	“Producción de gas de alimentos incubados <i>in vitro</i> con líquido ruminal de bovinos con diferente consumo residual de alimento”	M. E. Villanueva Lara, H. Bernal Barragán, N. C. Vásquez Aguilar, H. González Rodríguez, N. Manzanares Miranda, A. Cruz López	NUTRICIÓN	Echavarría-Chairez Francisco G.
13:00-13:15	“Propiedades nutrimentales y funcionales de lenteja (<i>Lens culinaris</i>), haba (<i>Faba vicia L.</i>) y garbanzo (<i>Cicer arietinum</i>) como alternativa en la alimentación animal”	Eder Noé Nambo Santiago, José Herrera Camacho, Berenice Yahuaca Juárez	NUTRICIÓN	Servin-Palestina Miguel
13:15-13:30	“Efecto de la suplementación dietética de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sobre parámetros productivos y utilización de nutrientes de codornices japonesas (<i>Coturnix japonica</i>) en crecimiento”	C. A. Gaona Rodríguez, H. Bernal Barragán, N.C. Vásquez Aguilar, J.J. Hernández Escareño, A. Morales Trejo, M. Cervantes Ramírez	NUTRICIÓN	Servin-Palestina Miguel
13:30-13:45	“Coloración de la carne de corderos suplementados con taninos condensados”	Alejandro García Salas, José Ricardo Bárcena Gama, Joel Ventura Ríos, Pedro Carrillo López, Fidel Maximiano Peña Ramos, José Carlos Escobar España	NUTRICIÓN	Servin-Palestina Miguel



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

13:45-14:00	Efecto de la adición de aceite de palma (<i>Elaeis guineensis</i> Jack) en la ración de novillas alimentadas con una dieta de finalización sobre el consumo de materia seca y ganancia diaria de peso	Ever del Jesus Flores Santiago, Roberto González Garduño	NUTRICIÓN	Servin-Palestina Miguel
14:00-14:15	Especies nativas para acuicultura en Argentina: II. alimentación de alevines del Sábalo (<i>Prochilodus lineatus</i> , Prochilodontidae)	María de la Paz Ducommun, Pablo A. Collins y Ariel M. Belavi	NUTRICIÓN	Luna-Coronel Diana
14:15-14:30	“Precompostaje activo de residuos de frutas y verduras para la crianza de lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i> , L.)”	García Portuguesez, J. E.	NUTRICIÓN	Luna-Coronel Diana
14:30-14:45	Microencapsulación mediante secado por aspersión de <i>Lactobacillus casei</i> y su efecto probiótico sobre <i>Staphylococcus aureus</i> bajo condiciones gastrointestinales <i>in-vitro</i>	Henry Jurado-Gàmez, Jhon Fredy Ceròn-Còrdoba, Juan Carlos Bolaños-Bolaños	NUTRICIÓN	Luna-Coronel Diana
14:45-15:00	“Especies nativas para acuicultura en Argentina: I. alimentación de alevines de la Chanchita (<i>Australoheros facetus</i> , Cichlidae)”	Ariel M. Belavi, Pablo A. Collins, María de la Paz Ducommun	PASTOS Y FORRAJES	Luna-Coronel Diana
15:00-15:15	“Características físicas del líquido ruminal y las heces de corderos alimentados con rastrojo de hoja de mango”	F. J. Rodríguez-Ramírez, García y González E. C., Nava-Beltrán J. J., Ruiz-Ortega M., Ramírez-García E. D., Pineda-Burgos B. C., Ponce-Covarrubias J. L.	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
15:15-15:30	“Evaluación de conejas durante un ciclo reproductivo anual, alimentadas con follajes caña y semillas de girasol”	La O Michel Ángel Luis, Valdivie Navarro Manuel, Acosta Acosta Yanixi, La O Cantalapedra Luis Augusto	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
15:30-15:45	“Ensilado de cultivos multi-especie de cereales de grano pequeño en sistemas de producción de leche en pequeña escala”	Carrillo-Hernández Sirley, Velarde-Guillen José, López-González Felipe, Arriaga-Jordán Carlos Manuel	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
15:45-16:00	“Composición de la pared celular de vástago de coco tratado por fermentación solida usando <i>Pleurotus ostreatus</i> como inóculo”	Vianey Salas-Cirilo, Paulino Sánchez-Santillan, Nicolás Torres-Salado, Jerónimo Herrera-Pérez	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
16:00-16:15	“Degradabilidad <i>in vitro</i> y emisión de gases efecto invernadero en dietas con diferentes niveles de forraje: concentrado”	Yuridia Mishel Pérez-Cruz, Ángel Yair Espinosa-Caballero, Roselia Ramírez-Díaz, Rene Pinto-Ruiz, Luis Alberto Miranda-Romero	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor



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

16:15-16:30	“Efecto de la adición de aceite de palma (<i>Elaeis guineensis</i> Jack) en la ración de novillas alimentadas con una dieta de finalización sobre el consumo de materia seca y ganancia diaria de peso”	Ever del Jesús Flores Santiago, Roberto González Garduño	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
16:30-16:45	“Effect of additives in the chemical composition of broad bean silages (<i>Vicia faba</i>)”	Aurora Sainz-Ramírez, Julieta Gertrudis Estrada-Flores, José Velarde-Guillén, Felipe López-González, Carlos Manuel Arriaga-Jordán	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
16:45-17:00	“Degradabilidad y cinética ruminal <i>in situ</i> de dietas con ensilaje de maíz forrajero (<i>Zea mays</i>) y residuos de banano verde (<i>Musa paradisiaca</i>) para ovinos tropicales”	Italo Espinoza Guerra, Adolfo Sánchez Laiño, Alexandra Barrera Álvarez, Marlene Medina Villacis, León Montenegro Vivas, Emma Torres Navarrete	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
17:00-17:15	“Efecto de la altura y orientación en la humedad, temperatura, producción y valor pastoral de pradera natural de secano en la zona Central de Chile”	Paula Toro Mujica, Gonzalo Muñoz, Patricio Lisboa, Jaime Jullian, Giorgio Castellaro, David Salas	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
17:15-17:30	“Microsilos biofortificados con tres genotipos de maíz, en suelos ácidos”	Anadelia Antonio-Medina, Sergio Iban Mendoza-Pedroza, Aurelio Morales-Rivera, Leticia Romana Gaytán-Alemán, Eusebio Ortega-Jiménez, Jorge Armando Villarreal-González	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor
17:30-17:45	“Poblaciones nativas de maíz de la raza Ratón con potencial forrajero”	Delia Margarita Olvera Aguilar, Froylán Rincón Sánchez, Norma Angélica Ruíz Torres, Juan Manuel Martínez Reyna, Joel Ventura Ríos	PASTOS Y FORRAJES	Gutiérrez-Bañuelos Héctor



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 1:

NUTRICIÓN Y PASTOS Y FORRAJES

PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

VIERNES 28/4/2023

Hora	Título	Autores	Mesa	Moderador
10:00-10:15	“producción de néctar y concentración de azúcar en <i>Hymenaea courbaril</i> (Fabaceae): dinámica de secreción”	José Luis Cámara Romero	PASTOS Y FORRAJES	Chavira-Villegas Francisco
10:15-10:30	“Plantas de importancia menor para el desarrollo de la apicultura en la Costa Chica de Guerrero, México”	Luis Alaniz-Gutiérrez, Rosa María Fonseca-Juárez, Leonardo Oliva-Cruz, Wendy Nava-Pastran, Marco Antonio Jaramillo-Navarrete, Carlos Zavala-Navarrete, José Luis Cámara-Romero, Hugo Gálvez-Sandoval	PASTOS Y FORRAJES	Chavira-Villegas Francisco
10:30-10:45	“Determinación de Cadmio y Zinc en suelos de uso agrícola de la comunidad de Valdecañas, Fresnillo, Zacatecas”	Solís-Rodríguez X., Espinoza-Canales A., López-Luna M.A., Muñoz-Salas L.C., Gutiérrez-Bañuelos H., Escot-Espinoza V.M., Ramírez Herrera M., Flores-De la Torre J.F.	PASTOS Y FORRAJES	Chavira-Villegas Francisco
10:45-11:00	“Rendimiento y valor nutricional de materia seca de <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Grey en tres épocas del año en el trópico húmedo”	Vicky Tatiana Vargas Velazquez, Silvia López Ortiz, Epigmenio Castillo Gallegos, Jesús Jarillo Rodríguez, Cristino Cruz Lazo, Ponciano Pérez Hernández	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Fidel
11:00-11:15	“Acumulación de horas calor en maíz forrajero de temporal y su impacto en la producción”	Diana Guerrero Félix, Ricardo A. Sánchez Gutiérrez, Héctor Gutiérrez Bañuelos	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Fidel
11:15-11:30	“Mezcla de forraje de avena con chícharo para la producción de cabritos”	Jesús Emmanuel Vázquez López, Ricardo A. Sánchez-Gutiérrez, Héctor Gutiérrez -Bañuelos	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Fidel
11:30-11:45	“Calidad nutritiva de cultivos forrajeros alternativos de temporal para ensilado en Zacatecas, México”	Miguel Oswaldo Flores Herrera, Ricardo. A. Sánchez-Gutiérrez, Francisco Guadalupe Echavarría Cháirez, Marco A. Rodríguez Fernández, Víctor M. Piña Caldera, Fidel Villagrana Soto	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Fidel
11:45-12:0	“Multiarado: una alternativa de labranza primaria para la producción de maíz forrajero en Zacatecas”	Ricardo A. Sánchez Gutiérrez	PASTOS Y FORRAJES	Cabral Arévalos Alberto



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

12:00-12:15	“Comparación del pH y la materia seca en tres procesos de ensilaje con forraje de ajonjolí (<i>Sesamum indicum</i>) en el trópico seco”	Alonso-Galeana, E. J. Mireles Martínez, I. Gutiérrez Segura, M. T. Valencia Almazan, I. Jáuregui Plata, R. Cuicas Huerta, V. Guadarrama Trujillo, L. Corona Gochi, A. García Pérez, R. Rodríguez Hernández	PASTOS Y FORRAJES	Cabral Arévalos Alberto
12:15-12:30	“Alternativas de manejo de vegetación y suelo asociado a índices generados por sensores remotos”	J. Judith Esquivel-Marín, Francisco Guadalupe Echavarría-Cháirez, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Israel Casas-Flores, Luis Roberto Reveles-Torres	PASTOS Y FORRAJES	Cabral Arévalos Alberto
12:30-12:45	“Producción de néctar y concentración de azúcar en <i>Hymenaea courbaril</i> (<i>Fabaceae</i>): Dinámica de secreción”	José Luis Cámara Romero, Luis Alaníz Gutiérrez, Luis Antonio Saavedra Jiménez	PASTOS Y FORRAJES	Cabral Arévalos Alberto
12:45-13:00	“Plantas “de importancia menor” para el desarrollo de la apicultura en la Costa Chica de Guerrero, México”	Luis Alaniz-Gutiérrez, Rosa María Fonseca-Juárez, Leonardo Oliva-Cruz, Wendy Nava-Pastrana, Marco Antonio Jaramillo-Navarrete, Carlos Zavala-Navarrete, José Luis Cámara-Romero, Hugo Gálvez-Sandoval	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Maximiliano
13:00-13:15	“Comportamiento productivo y valor nutricional de pastos <i>Urochloa</i> híbrido y colcho y su efecto en la ganancia de peso en becerros”	Pérez- Estévez Sandra Alexis, Rojas-García Adelaido Rafael, Aguirre-Herminio Aniano, Maldonado-Peralta María de los Ángeles, Ayala- Monter Marco Antonio, Mayren- Mendoza Félix de Jesús	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Maximiliano
13:15-13:30	“Caracterización de la degradación de los suelos agropecuarios en el municipio de Valparaíso, Zacatecas, México. ”	Rodríguez Fernández Marco Antonio, Echavarría Cháirez Francisco Guadalupe, Bañuelos Valenzuela Rómulo, Escareño Sánchez Luis Manuel, Blancas Mosqueda Marisol, Sánchez-Gutiérrez Ricardo Alonso	PASTOS Y FORRAJES	Villagrana-Soto Maximiliano