

PROGRAMA DE CARTELES DIGITALES

Los carteles fueron exhibidos del 15 al 17 de octubre 2025 en una página web del Simposio M4

1	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE <i>Apis mellifera</i> BAJO DIFERENTES GRADOS DE INFESTACIÓN DE <i>Varroa destructor</i> <i>Nayeli Almazán-Maldonado, Ariadne Hernández-Pérez, Jesús Alejandro Zamora-Briseño y Ricardo Anguiano-Baez</i>
2	COLECCIÓN DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE MUESTRA DE SUELO DE QUINTANA ROO PARA ESTUDIOS DE BIOPROSPECCIÓN <i>Raúl Rodríguez-Guerra, J. Isabel López-Arroyo, Raúl Asael Rodríguez-Villarreal, Isidro Humberto Almeyda-León y Kenzy Iveth Peña-Carrillo</i>
3	PRESENCIA DE BACTERIAS POTENCIALMENTE PATÓGENAS EN MUESTRAS SANGUÍNEAS DE BISONTE AMERICANO (<i>Bison bison</i>) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE JANOS, CHIHUAHUA <i>Juan Carlos Ontiveros-Chacón, Cristina García-De La Peña, Joel Domínguez-Viveros, Nelson Aguilar-Palma, Verónica Ávila-Rodríguez y Josué Raymundo Estrada-Arellano</i>
4	MICROBIOTA NATIVA DEL QUESILLO ARTESANAL DE OAXACA Y SUS BENEFICIOS A LA SALUD <i>Danae Alicia Martínez-Martínez, Diana Matías-Pérez, Iván Antonio García-Montalvo, Alma Dolores Pérez-Santiago y Marco Antonio Sánchez-Medina</i>
5	PRIMER ACERCAMIENTO PARA CONOCER EL PERFIL BACTERIANO EN SANGRE DE LA TORTUGA DE BISAGRA (<i>Terrapene coahuila</i>) <i>Sara Isabel Valenzuela-Ceballos, Juan Miguel Borja-Jiménez, Cristina García-De la Peña y Ricardo Canales-Del Castillo</i>
6	COMUNIDADES BACTERIANAS EN NÓDULOS DE FRIJOL MEJORADO DE LA REGIÓN DE DURANGO, MÉXICO <i>Cinthya Judith Ortega-Esparza, Erika Nava-Reyna, Ricardo Trejo-Calzada, Oscar Martin Antúnez Ocampo, María del Rosario Jacobo-Salcedo y Aurelio Pedroza-Sandoval</i>
7	DIVERSIDAD BACTERIANA DE SANGRE DE CABRAS CRIOLLAS ESTABULADAS Y DE LIBRE PASTOREO EN LA COMARCA LAGUNERA <i>Judith Correa-Gómez, Cristina García-De La Peña, Juan Carlos Herrera-Salazar, Sergio Iván Barraza-Guerrero, Ramiro González-Ávalos y Jesús Vázquez-Arroyo</i>
8	MICROBIOTA BACTERIANA DE LA GARRAPATA CAFÉ DEL PERRO (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) EN LA COMARCA LAGUNERA DE DURANGO, MÉXICO <i>Annely Zamudio-López, Cristina García-De la Peña, Sergio I. Barraza-Guerrero, Ernesto Martínez-Aranda, Quetzaly K. Siller-Rodríguez, Verónica Ávila-Rodríguez, Jesús Vásquez-Arroyo, Luis Manuel Valenzuela-Núñez y Juan Carlos Herrera-Salazar</i>

9	COMPOSICIÓN TAXONÓMICA DE LA MICROBIOTA BACTERIANA DEL MOSQUITO DEL DENGUE (<i>Aedes aegypti</i>) EN UNA POBLACIÓN EN CAUTIVERIO EN GÓMEZ PALACIO, DURANGO <i>Dannia Itzel Orozco-López, Cristina García-De la Peña, Verónica Ávila-Rodríguez y Quetzaly Karmy Siller-Rodríguez</i>
10	PERFIL MICROBIANO DE LA LECHE DE VACAS HOLSTEIN EN UN ESTABLO CERTIFICADO DE LA COMARCA LAGUNERA: ENFOQUE EN BACTERIAS CAUSANTES DE MASTITIS <i>Alexandra Monserrat Arellano-Correa, Cristina García-De la Peña, Verónica Ávila-Rodríguez, Quetzaly Karmy Siller-Rodríguez y Juan Carlos Ontiveros-Chacón</i>
11	METABARCODING PARA EVALUAR EL PERFIL BACTERIANO DE LA GARRAPATA MARRÓN DEL PERRO (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) EN EL SUROESTE DE COAHUILA, MÉXICO <i>Sergio Iván Barraza-Guerrero, César Alberto Meza-Herrera, Cristina García-De la Peña, Quetzaly Karmy Siller-Rodríguez, Jesús Vázquez-Arroyo, María Guadalupe Sánchez-Loera, Annely Zamudio-López, Edén Arely Luna-Zapién y Luis Manuel Valenzuela-Núñez</i>
12	DIVERSIDAD BACTERIANA DE LECHE DE CABRAS CRIOLLAS ESTABULADAS Y DE LIBRE PASTOREO EN LA COMARCA LAGUNERA <i>Judith Correa-Gómez, Cristina García-De La Peña, Juan Carlos Herrera-Salazar, Sergio Iván Barraza-Guerrero, Ramiro González-Ávalos y Jesús Vázquez-Arroyo</i>
13	PERFIL MICROBIANO DE SANGRE DE VACAS HOLSTEIN EN UN ESTABLO CERTIFICADO DE LA COMARCA LAGUNERA <i>Alexandra Monserrat Arellano-Correa, Cristina García-De la Peña, Verónica Ávila-Rodríguez, Quetzaly Karmy Siller-Rodríguez y Juan Carlos Ontiveros-Chacón</i>
14	MICROBIOTA BACTERIANA FECAL DEL TORDO CABEZA AMARILLA (<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>): COMPOSICIÓN, DIVERSIDAD Y POTENCIAL ZONÓTICO EN LA COMARCA LAGUNERA, MÉXICO <i>Jorge Luis Cortinas-Salazar, Cristina García de la Peña y Omar Suárez-García</i>
15	PLANTACIONES FORESTALES Y SU INFLUENCIA EN LA ESTRUCTURA MICROBIANA DE SUELOS DEGRADADOS <i>Erika Nava-Reyna, Judith A. Sánchez-Ledesma, Erickson Basave-Villalobos, Vicenta Constante-García y María del Rosario Jacobo-Salcedo</i>
16	COMPARACIÓN DE LA MICROBIOTA BACTERIANA FECAL DEL BISONTE AMERICANO (<i>Bison bison</i>) EN DOS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN EL NORTE DE MÉXICO <i>Rodolfo Frutos-Ríos, Irene Pacheco-Torres, Luis Antonio Tarángo-Arámbula, Juan Carlos Ontiveros-Chacón y Cristina García-De la Peña</i>
17	MICROBIOTA BACTERIANA DEL MOSQUITO <i>Culex quinquefasciatus</i> EN MADRIGUERAS DE LA TORTUGA <i>Gopherus flavomarginatus</i> EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MAPIMÍ <i>Norma Alicia Salas-Muro y Cristina García-De la Peña</i>

18	MICROBIOTA DEL SUELO PRESENTE EN AGROECOSISTEMAS CON DIVERSOS MANEJOS AGRONÓMICOS <i>Erika Nava-Reyna, Alejandra Cabrera-Rodríguez, Cristina García-De la Peña, Ricardo Trejo-Calzada, César A. Meza-Herrera y Mónica M. Collavino</i>
19	EFFECTO DE LOS ANTIDEPRESIVOS SOBRE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PERSONAS CON DEPRESIÓN: REVISIÓN SISTEMÁTICA <i>Elda Robles-Sierra, Azucena González-Horta, Dvorak Montiel-Condado, María Quiroz-Vázquez y Brenda González-Hernández</i>
20	ORGANISMOS ASOCIADOS A LA SINTOMATOLOGÍA DE PROLIFERACIÓN DE JILOTES DEL MAÍZ <i>José Jesús Márquez-Diego, Candelario Ortega-Acosta, Adelaida Stephany Hernández-Valencia, Carmen Zúñiga-Romano, Cintya Ivette Rojas-Navarro y Daniel Leobardo Ochoa-Martínez</i>
21	ENDOLYSIN GENE ANALYSIS OF BACTERIOPHAGE ISOLATED FROM BEANS RHIZOSPHERE FROM SINALOA <i>Juan José Morales-Aguilar, Erika Camacho-Beltrán, Melina López-Meyer, Gabriel Rincón-Enríquez and Evangelina Esmeralda Quiñones-Aguilar</i>
22	FUNCTIONAL METAGENOMIC ANALYSIS REVEALS DIVERGENT NUTRIENT CYCLING STRATEGIES IN ORGANIC AND CONVENTIONAL SOIL MANAGEMENT <i>Juan José Morales-Aguilar, Erika Camacho-Beltrán, Rocío Crystabel López-González and Esther Adriana Cenicerros-Ojeda</i>
23	UNVEILING THE TAXONOMIC PROFILES OF THE FECAL MICROBIOTA OF MULE DEER (<i>Odocoileus hemionus crooki</i>) IN THE SIERRA DEL CARMEN, MEXICO <i>Irene Pacheco-Torres, David Hernández-Sánchez, Cristina García-De la Peña, Luis A. Tarango-Arámbula, María M. Crosby-Galván and Paulino Sánchez-Santillán</i>
24	PRELIMINARY ASSESSMENT OF FECAL MICROBIOTA DIVERSITY IN BIGHORN SHEEP (<i>Ovis canadensis mexicana</i>) IN SIERRA DEL CARMEN, COAHUILA, MEXICO <i>Irene Pacheco-Torres, Luis A. Tarango-Arámbula, Cristina García-De la Peña, David Hernández-Sánchez, María M. Crosby-Galván, Paulino Sánchez-Santillán and Judith A. Sánchez-Ledesma</i>
25	FECAL BACTERIAL PROFILE OF THE MEXICAN TURKEY (<i>Meleagris gallopavo</i>) UNDER WILD AND CAPTIVE MANAGEMENT CONDITIONS <i>Irene Pacheco-Torres, Luis A. Tarango-Arámbula, Cristina García-De la Peña, Genaro Olmos-Oropeza, Judith A. Sánchez-Ledesma y Quetzaly K. Siller-Rodríguez</i>