



PROGRAMA

VIII Congreso Internacional Abanico Veterinario, Agroforestal, Ambiental, Pesquero, Acuícola y del Mar, 2026

**Abanico Académico y el Centro Educativo de Nayarit Siglo XXI
del 20 al 22 de mayo de 2026 en Hotel Gran Nayar de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas.
Nuevo Vallarta, Nayarit, México.**

<https://abanicoacademico.mx/congreso/congreso-internacional-abanico-veterinario-agroforestal-y-pesquero/>

«La generación, evaluación, difusión, financiación, grupos de investigación, redes y estímulos de la investigación científica agropecuaria, así como la apropiación de la ciencia por la sociedad»



Rifa de 9 bonos para publicar en las cinco revistas abanico, Abacademic, capítulo con DOI y congresos abanico
IV Panel de Experiencias para Ingreso y Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores de México
V Reunión de la Red Internacional Abanico en Ciencias Veterinarias, Agroforestales, Pesqueras y Acuícolas
Expo del Congreso: Posgrados, Editoriales, Revistas Científicas, Index, Comercial, Carteles
Publicación de Libro en Línea con las Revisiones de Literatura de los trabajos presentados
Publicación de un video de DIVULGACIÓN en Abanico Canal YouTube del trabajo presentado
Publicación de Memoria en Línea con los trabajos presentados
Talleres de Diseño experimental y sus pruebas estadísticas
Taller de escritura y redacción de textos académicos
Cena Show en la Terraza del Hotel

Entrada a la Playa por Boulevard Nuevo Vallarta hasta el fondo a 1,700 metros del hotel, encontrarás una glorieta y allí a un costado, hay una entrada caminando o en carro (estacionamiento con costo). En Google Maps dice Fibba Nuevo Nayarit Club De Playa.

Domicilio del Hotel Gran Nayar de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas. Blvd. Nuevo Vallarta 65, Nuevo Vallarta, Nayarit, México.

Coordinador General. Dr. Sergio Martínez González.

Coordinador de la Sede. Dr. Adrián Zaragoza Bastida.

Coordinador Local.

REGISTROS DEL CONGRESO: En CONSERVET-CONEVET con el Código GEN 000/26. En ABANICO ACADEMICO
Clave Congreso 02/2026.

<https://abanicoacademico.mx/>



Miércoles 20

08:00-08:50 Salón Tau. Curso Taller Diseños experimentales y sus pruebas estadísticas. Coordinador: Dra. María Luisa Ramos-Ibarra.
Pruebas de comparación múltiple de medias en experimentación agropecuaria. Dr. Leonel Avendaño Reyes. Universidad Autónoma de Baja California. México. SNI 3.

Salón Haramara Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Coordinador Dr. Fidel Ávila Ramos.	Salón Tau Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas. Coordinador Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.
<u>Miércoles 20</u> 08:00-14:00 Registro	<u>Miércoles 20</u> 08:00-14:00 Registro
Ponencias. Moderador: Dra. Edith Anaya Rojas y Dr. Fidel Ávila Ramos	Ponencias. Moderador: Dra. Sandra Iliana Torres Herrera y Dr. Javier Ireta-Moreno.
09:00-09:10 09:10-09:20 2026-1-VET Los recursos naturales en la ganadería, hacia una ganadería sostenible. <u>Gerardo Juárez Corral</u> . 09:20-09:30 2026-7-VET Estimación de la proyección de leche a 305 días a partir de una sola pesada mediante modelación de curvas de lactancia. <u>Carlos U. Häubi Segura</u> , José Antonio Alvizo-Flores. 09:30-09:40 2026-29-VET Factores que afectan la tasa de crecimiento y desarrollo en becerras de reemplazo al destete en sistemas familiares-traspatio en la región del Bajío. <u>Ricardo Avilés-Ruiz</u> , Abner Josué Gutiérrez-Chávez, Oscar Guadalupe Barrón-Bravo, Rubén Darío Garza-Cedillo, Miguel Ruiz-Albarrán, Mauricio Velázquez Martínez. 09:40-09:50 2026-38-VET Frecuencia respiratoria como indicador de estrés calórico en becerras menores de 20 días de edad. <u>Karla Rodríguez-Hernández</u> , Esmeralda Ochoa-Martínez.	09:00-09:10 09:10-09:20 2026-4-AFA Elaboración y caracterización de labiales a base de productos derivados del nopal (<i>Opuntia spp.</i>) como alternativas sostenibles. Gabriela Arroyo-Figueroa, <u>Diana Paola Ledezma Pérez</u> , María I. García-Vieyra, Tarsicio Medina-Saavedra, Lilia Mexicano Santoyo. 09:20-09:30 2026-5-AFA Capacidad antioxidante y aceptabilidad de una galleta adicionada con grano gastado de cervecería. Lilia Mexicano Santoyo, María Isabel García Vieyra, Tarsicio Medina Saavedra, Gabriela Arroyo Figueroa, <u>Samanta Tapia Molina</u> . 09:30-09:40 2026-7-AFA Estudio preliminar por espectroscopía FT-IR de grupos funcionales en propóleos recolectados en diferentes localidades y cercanías en Zacatecas, México. <u>Gallegos-Flores Perla Ivonne</u> , Esparza-Ibarra Edgar León, De La O-Cuevas Emmanuel,



09:50-10:00	Barrientos-Rivera Guillermina, Delgadillo-Ruíz Lucía, Chávez-Ruvalcaba María Isabel.
-------------	--

10:00-11:00 Salón Haramara.

Palabras de bienvenida e Inauguración. Moderadora: **Dra. Socorro Salgado Moreno.**

Mesa del presidium: **Dr. Isaak Rivera Delgadillo**, Rector de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas. **Dr. Sergio Martínez González**, Director de Abanico Académico y Coordinador General del Congreso. **MVZ y Maestra en Educación Ruth Vironchi Luján**, Presidenta del Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Nayarit A.C. **Mtra. Imelda León López**, Directora de Investigación de la Universidad Regional de los Altos.

Entrega de reconocimientos por su trayectoria académica y/o científica de abanico académico a los doctores: **Dr. Javier Romo Rubio**, Universidad Autónoma de Sinaloa. México. **Dr. Raúl Sánchez Sánchez**, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. España.

Entrega de Nombramiento por el Dr. Sergio Martínez González al Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias como editor de la revista **Abanico Microbiano**, a la **Dra. Elia Esther Araiza Rosales** de la Universidad Juárez del Estado de Durango como Editora Asociada de la revista **Abanico Boletín Técnico**, a la **Dr. Olivia Castillo Sánchez**, editora asociada en salud animal de la revista **Abanico Veterinario**.

Entrega de reconocimientos a los autores de los tres videos académicos científicos con mayores visualizaciones publicados en ABANICO CANAL YOUTUBE a: **Fabián Enríquez García**, Raúl Berdeja Arbeu, Guillermo Jesuita Pérez Marroquín, Fabiel Vázquez Cruz, Esmeralda Ramírez Juárez, Rodolfo Machorro Reyes por su video **Injerto en árboles de durazno**. **Oscar G Barrón-Bravo**, Claudia Alonso-Izaguirre por su video **Encefalitis Equina del Este en Tamaulipas, México**. **Luis Javier Canales Palomera**, Luis Andrés Tello Aguirre, Marisol Aguiar Villanueva, Francisca Villa señor Rodríguez, Dulce María Garduño Ramírez, María Berenice Peña Rojas, Miguel Ángel Ucaranza Arellano por su video **Métodos de Contención en Bovinos**.

Salón Haramara

Conferencia Magistral. Moderador: **Dr. Juan Borraro González.**

11:00-11:50 Experiencias y reflexiones en la escritura, revisión y publicación de artículos científicos. Dr. Leonel Avendaño Reyes. SNI 3. Doctorado en Mississippi State University, USA. Universidad Autónoma de Baja California. México.



Lobby Hotel

12:00-13:00 1-Visita a la Expo comercial. 2-**Exposición de Carteles**. Coordinador: Dr. Oscar Barrón Bravo. Colaboradores: Dr. Fidel Ávila Ramos, Dr. Mario Alberto Macias Flores, Dr. Carlos Omar De la Cruz Moreno, Dra. Nallely Rivero-Pérez, Dra. Sandra Iliana Torres Herrera, Dra. Maki-Díaz Griselda, Dr. Luis M. Valenzuela Núñez, Dra. Lilia Mexicano Santoyo. Exposición por 4 minutos por cartel. Recorrido por los carteles y entrega de constancia. Carteles 2026-2, 4, 5, 20, 32, 40, 41, 48-VET del Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Carteles 2026-1, 3, 6, 12, 17, 18, 19-AFAB del Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas. 3- Compra tus libros impresos de eventos pasados en la mesa de registro.

Salón Haramara Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Coordinador Dr. Fidel Ávila Ramos.	Salón Tau Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas. Coordinador Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.
<u>Miércoles 20</u> 08:00-14:00 Registro	<u>Miércoles 20</u> 08:00-14:00 Registro
Ponencias. Moderador: Dra. María Monserrat López Velázquez y Dr. Oscar Barrón-Bravo.	Ponencias. Moderador: Dra. Elia Esther Araiza Rosales y Dr. Tarsicio Medina-Saavedra.
13:00-13:10 13:10-13:20 2026-34-VET Evaluación de filtrados de cultivos líquidos de hongos nematófagos contra garrapatas <i>Rhipicephalus microplus</i> . <u>Barrón-Bravo Oscar</u> , Mendoza-de Gives Pedro, Ángel-Sahagún César, Avilés-Ruiz Ricardo, Garza-Cedillo Rubén, Arispe-Vázquez José. 13:20-13:30 2026-45-VET "Beef on dairy": estado del arte para la estructuración de la ganadería lechera. <u>Sergio Román-Ponce</u> , Edith Rojas-Anaya, Francisco Castillo-Rangel. 13:30-13:40 2026-28-VET Dinámica temporal de la rabia parálitica bovina en Hidalgo: 2015-2024. <u>Morales-Ubaldo Yesica Anayanci</u> , Rivero-Perez Nallely, Noé Ríos-Argüelles, Eduardo Saldaña-Romero, Marivel Hernández-Téllez, Zaragoza-Bastida Adrián. 13:40-13:50 2026-47-VET Eficacia antimicrobiana in vitro de tres productos comerciales sobre <i>Escherichia coli</i> multirresistentes aislados de mastitis bovina. <u>Maldonado-Guerrero Emmanuel</u> , Alvarado-Álvarez	13:00-13:10 13:10-13:20 2026-8-AFAB Etapa reproductiva de la hembra de venado cola blanca en vida libre. <u>Marisa Mercado Reyes</u> , Patricio Tavizón García, Lucía Delgadillo Ruíz, Eduardo Valdez Romero, Héctor Emmanuel Valtierra Marín. 13:20-13:30 2026-72-AFAB Impacto socio ambiental de la minería en la comunidad campesina de Choclococha – Huancavelica, Perú . Elizabeth Esther Cárdenas Cabrera, Briyith Aurelia Aclari Huamani, <u>Fanny Rocio Castro Chocca</u> , Ana Maria Chavez Reyes, Gisella Esthefany De la Cruz Huarocc, Yamily Yohany Huilcas Ramos. 13:30-13:40 2026-16-AFAB Obtención de un biopolímero tipo quitosano a partir de <i>Helix aspersa</i> . <u>César Jared González-Cruz</u> , José Esteban Aparicio-Burgos, Adrián Zaragoza-Bastida, Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, Ana Elvia Sánchez-Mendoza, Nallely Rivero-Pérez.



<p>Helena, Lechuga-Arana Alma Arianna, Hernández Marín José Antonio, Franco Robles Elena, Gutiérrez-Chávez Abner Josué. 13:50-14:00 2026-46-VET Adopción de prácticas tecnológicas en ranchos ganaderos en el municipio de Madera, Chihuahua. <u>Sergio Román-Ponce</u>, GAC-CMD, Edith Rojas-Anaya, Francisco Castillo-Rangel, Bernardino Espinoza-Velasco, Elizabeth Pérez-Ruiz, José Luis García-Pérez.</p> <p>Conferencia Magistral Especializada. Moderador: Dra. Lily Xochilt Zelaya Molina y Dra. Esperanza Herrera Torres. 14:00-14:50 Evaluación de técnicas de reproducción asistida orientadas a potenciar la proyección genética en programas de producción porcina. Dr. Raúl Sánchez Sánchez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. España.</p>	<p>13:40-13:50 2026-24-AFAB Haba de San Ignacio (<i>Hura polyandra baill</i>) <u>Carlos Omar De la Cruz Moreno</u>, Juan José Fernando Borrayo González, Juan Antonio Hernández Ballesteros, José Alfredo Benítez Meza, Agapito Gómez Gurrola, Sergio Martínez González. 13:50-14:00</p> <p>Conferencia Magistral Especializada. Moderador: Dr. Carlos Meza López y Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz. 14:00-14:50 Uso de agua electrolizada en el control de microorganismos patógenos en los cultivos. Dra. Lilia Mexicano Santoyo. SNI 1. Universidad de Guanajuato. México.</p>
--	---

Salón Haramara

15:00-16:00 **IV Panel Experiencias de ingreso y permanencia del SNII de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación de México.** Coordinadora: Dra. Nallely Rivero Pérez. **Entrada solo Doctores.**
Panelistas: Dr. Sergio Iván Román Ponce, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Dra. Edith Rojas Anaya, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.



Jueves 21

08:00-08:50 Sala Tau. Curso Taller Diseños experimentales y sus pruebas estadísticas. Coordinador: Dra. María Luisa Ramos-Ibarra.

Uso de arreglos factoriales en producción agropecuaria. Dr. Leonel Avendaño Reyes. Universidad Autónoma de Baja California. México. SNI 3.

<p>Salón Haramara Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Coordinador Dr. Fidel Ávila Ramos.</p>	<p>Salón Tau Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas. Coordinador Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.</p>
<p><u>Jueves 21</u> 08:00-14:00 Registro</p>	<p><u>Jueves 21</u> 08:00-14:00 Registro</p>
<p>Ponencias. Moderador: Dr. Carlos Alfredo Carmona Gasca y Dr. Cesar Ibarra Gudiño.</p>	<p>Ponencias. Moderador: Dra. Susana E. Ramírez Sánchez y Dra. Griselda Maki-Díaz.</p>
<p>09:00-09:10 2026-56-VET Pruebas de efectividad de gamarras para el muestreo de aliento de bovinos para estimar las emisiones de metano en condiciones de agostadero. <u>Bernardino Espinoza-Velasco</u>, Renata Paulina Teyssier-Rugiero, Elizabeth Pérez-Ruiz, Sergio Román-Ponce, Marco Aurelio Aragón-Magadan. 09:10-09:20 2026-67-VET Coinfección de <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Mycoplasma bovis</i>, <i>Mannheimia haemolytica</i> e <i>Histophilus somni</i> en el síndrome respiratorio bovino. <u>Cendejas-Vázquez Brisa</u>, Jaramillo-Morales Osmar Antonio, García-Casillas Arturo Cesar, Meléndez-Soto Rosa María, Arredondo-Castro Mauricio, Franco-Robles Elena. 09:20-09:30 2026-68-VET Panorama actual sobre la prevalencia de los principales virus asociados al síndrome respiratorio bovino <u>Figuroa Vázquez Verónica Susana</u>, Jaramillo-Morales Osmar Antonio, Meléndez-Soto Rosa María, Bañuelos-Pineda Jacinto, Arredondo-Castro Mauricio, Franco-Robles Elena. 09:30-09:40 2026-6-VET Efecto del jengibre (<i>Zingiber officinale</i>) sobre el crecimiento en ovinos de pelo. <u>Isaias Puc-Ek</u>, Abril-Valdivieso-Pérez, Darwin Arcos-Álvarez, Ángel Piñeiro-Vázquez, Edgar Aguilar-Urquizo.</p>	<p>09:00-09:10 09:10-09:20 2026-2-AFAB Aplicación de agua electrolizada en semillero y su influencia sobre la germinación y parámetros agronómicos en plántula de pimiento. Lilia Mexicano Santoyo, Tarcisio Medina Saavedra, <u>Ana Karen Almodovar Nuñez</u>, Lizeth Rosas Gómez, Gabriela Arroyo Figueroa, Tania Patricia Castro Jácome. 09:20-09:30 2026-9-AFAB Bioplásticos de almidón reforzados con residuos agroindustriales para aplicaciones agrícolas. <u>Eladio Delgadillo Ruiz</u>, Luz Adriana Arias Hernandez, Lucia Delgadillo Ruiz, Rómulo Bañuelos Valenzuela, Shaula Melissa Reducindo Ruiz, María Maldonado Santoyo. 09:30-09:40 2026-11-AFAB Habilidad combinatoria de líneas sobresalientes de maíz derivadas de una población subtropical. <u>Alfonso Peña Ramos</u>, Omar Iván Santana, Alejandro Ledesma Miramontes, Ricardo Ernesto Preciado Ortiz, José Luis Ramírez Díaz.</p>



09:40-09:50 2026-18-VET Métodos de detección del estro en ovejas. Una revisión. Hernández-Marín Antonio, Ángel-Sahagún César, Maki-Díaz Griselda, Cigarroa-Vázquez Francisco, García-Salas Alejandro, Cadena-Villegas Said.

09:50-10:00 2026-58-VET Efecto del color de la capa en la termorregulación de ovejas en el trópico. José Ponce-Covarrubias, Brenda Marcos-Jiménez, Joel Ávila-Mesino, Maricela Ruiz-Ortega, Luis Alaniz-Gutiérrez, Daniel Hernández-Valenzuela, Ethel García-y-González.

10:00-10:10 2026-66-VET Efecto de la inclusión de algas sobre los parámetros de producción de gas “*in vitro*” y CH₄ en bovinos. Francisco Javier Carrizales Yañez, Jorge Loredó Osti, Yuridia Bautista Martínez, Robles Jiménez Lizbeth, Manuel González Ronquillo, Miguel Ruiz Albarrán.

10:10-10:20 2026-9-VET Efecto de la fibra de nopal (*Opuntia ficus indica*) en dietas sobre el rendimiento productivo y el consumo de agua en pollos de engorda. Macías Flores Mario Alberto, Avila Ramos Fidel, Martínez Yáñez Rosario, Elorza Rodríguez Enrique, Vargas Peñaloza Martha, Macias Olmos Salma Mayela.

10:20-10:30 2026-33-VET Actividad insecticida del aceite esencial de *Cymbopogon spp.* sobre piojos malófagos de gallinas *in vitro*. Iris Antonio-Velázquez, Daniel Melo-Guzmán, Cerecedo-Olivares Hugo Alberto, Nallely Rivero-Perez, Edgar Castro-Saines, Adrián Zaragoza-Bastida.

10:30-10:40 2026-39-VET Evaluación del extracto de clavo de olor (*Syzygium aromaticum*) como alternativa natural para el control de la coccidiosis y su impacto en el rendimiento productivo de pollos de engorde. Castro Sánchez Amado Alejandro, López Velázquez María Monserrat, Apaez Barrios Jairo, Álvarez Sánchez Geiner Francisco.

10:40-10:50 2026-53-VET Comparación del efecto de *Hibiscus sabdariffa* versus suplemento antiestrés sobre parámetros productivos y conductuales en pollos de engorda expuestos a estrés calórico. Rea-

09:40-09:50 2026-13-AFAB Producción sostenible de entomófagos y entomopatógenos en **Cuba**: modelo de economía circular con énfasis en nematodos entomopatógenos. Y. Puchades-Izaguirre, M. Rodríguez-Regal, A. Acosta-González, A.L. Jiménez-Reyes.

09:50-10:00 2026-14-AFAB Estabilidad productiva en la línea lixophaga de los centros de reproducción de entomófagos y entomopatógenos. M. Rodríguez-Regal, Y. Blanco-Machado, D. Casaña-Canino, J. Pérez-Pérez, Y. Puchades-Izaguirre, A.L. Jiménez-Reyes.

10:00-10:10 2026-23-AFAB Desempeño de trampas adhesivas amarillas cubiertas con mallas de distintos colores y tamaños en la captura de *Liriomyza sativae* Blanchard (Diptera: Agromyzidae). Verónica Delgado-Pacheco, Silvia Alicia Félix-Camacho, Juan Antonio Castro-Diego, Jorge Alberto Edeza-Urías, Jesús Oscar Rubio-Aragón, Walter Arturo Rubio-Aragón.

10:10-10:20 2026-20-AFAB Asociación de cultivos una alternativa para mejorar la viabilidad económica en *Agave tequilana* Weber. Rodolfo Santos-Lavalle, Martín Alejandro Tavares-Chavez, Leonardo Gael Valadez-García.

10:20-10:30 2026-15-AFAB Análisis sensorial de fresa adquirida en dos puntos de venta en Salamanca, Guanajuato. Maki-Díaz Griselda, Cruz-Ávalos Martha, Hernández-Marín Antonio, Rodríguez-Sánchez Clara, González-Rangel Irais, Pérez-Castillo Diana.

10:30-10:40 2026-22-AFAB Diseño e instalación de trampas adhesivas para la captura de *Diabrotica balteata* Leconte (Coleoptera: Chrysomelidae) en chiles a campo abierto. Juan Antonio Castro-Diego, Jorge Alberto Edeza-Urías, Verónica Delgado-Pacheco, Azareel Angulo-Castro, Daniel Martín Silverio-Rubio, Walter Arturo Rubio-Aragón.

10:40-10:50 2026-21-AFAB Estrategia para mejorar la rentabilidad económica en la producción de maíz mediante cultivos intercalados.



Ruvalcaba Liliana Noemi, Bañuelos Pineda Jacinto, Aguirre López Luis Octavio, Cuellar Pérez José Ricardo, Ayala Valdovinos Miguel Ángel. 10:50-11:00	Rodolfo Santos-Lavalle, Elena Yazmin Herrera-Camarena, Giselle Jessica Méndez. 10:50-11:00
---	---

Salón Haramara.

Conferencia Magistral. Moderadora: Dra. Socorro Salgado Moreno.

11:00-11:50 Presentación del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA): Centro Español de Ciencia y Tecnología al Servicio del Sector Agroganadero. Dr. Raúl Sánchez Sánchez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. España.

Lobby Hotel

12:00-13:00 1-Visita a la Expo comercial. 2-**Exposición de Carteles**. Coordinador: Dr. Oscar Barrón Bravo. Colaboradores: Dr. Fidel Ávila Ramos, Dr. Mario Alberto Macias Flores, Dr. Carlos Omar De la Cruz Moreno, Dra. Nallely Rivero-Pérez, Dra. Sandra Iliana Torres Herrera, Dra. Maki-Díaz Griselda, Dr. Luis M. Valenzuela Núñez, Dra. Lilia Mexicano Santoyo. Exposición por 4 minutos por cartel. Recorrido por los carteles y entrega de constancia. Carteles 2026-50, 51, 52, 54, 61, 63, 64, 65-VET del Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Carteles 2026-27, 28, 29, 30, 31, 32, 33-AFAB del Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas. 3- Compra tus libros impresos de eventos pasados en la mesa de registro.

Salón Haramara Jueves 21 08:00-14:00 Registro	Salón Tau Jueves 21 08:00-14:00 Registro
Ponencias. Moderador: Dr. Ricardo Avilés-Ruiz y Dr. Antonio Hernández-Marín.	Ponencias. Moderador: Dr. Rafael Murray Núñez y Dra. María Luisa Ramos-Ibarra.
13:00-13:10 2026-44-VET Extracto de hojas de guayabo como aditivo alternativo para la conservación del esperma de cerdo. <u>Jonathan A. González Tostado</u> , Lucía Delgadillo-Ruiz, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Carlos Meza López, Oliver Y. Sánchez Barbosa, Benjamín Valladares-Carranza.	13:00-13:10 13:10-13:20 2026-34-AFAB Aprovechamiento de fibras lignocelulósicas de agave y cáñamo mediante procesos de desgomado biotecnológico <u>Dolores Vargas Álvarez</u> , Agustín Damián Nava, Mairel Valle de la Paz, Sebastián Lorenzo Benito.



13:10-13:20 2026-55-VET Proyecto. Efectos de extractos naturales para control de sarna en conejos en Berriozábal, Chiapas, México. Mandujano García Leonel Alonso, Bautista Trujillo Gerardo Uriel, Dzul Rosado Karla Rossanet, Zaragoza Martínez María de Lourdes, Miranda Videgaray Carlos, Espinoza Ruiz Marisol.

13:20-13:30 2026-19-VET Estrategias sustentables frente al cambio climático en el sector apícola de Nayarit y su implementación en el CBTA 130. Edgar Alfredo Ramírez Acevedo, Bulmaro Leonardo Miralrio Hernández, Selene Carrillo Muñoz Carlos Alfredo Carmona Gasca, César Ibarra Gudiño, Ulises Mercado Burciaga.

13:30-13:40 2026-57-VET Diagnóstico de Vairimorfosis en enjambres de *Apis mellifera* capturados en Compostela, Nayarit. Bladimir Peña Parra, Elías Daniel Serrano Ramos, Aguiar García Pedro, Salgado Moreno Socorro Marisa, Ibarra Gudiño Cesar, Martínez González Sergio, Carmona Gasca Carlos Alfredo.

13:40-13:50 2026-3-VET Leucemia felina (FeLV) y virus de Inmunodeficiencia felina (FIV) y su impacto en los valores hematológicos en Tigrillos (*Leopardus pardalis*) presentes en un Centro de fauna de **Colombia**. Arias María F, Cañate Abid S, Giraldo, Shellsyn, Herrera Patricia.

13:50-14:00 2026-36-VET Análisis pangenómico y de resistencia antimicrobiana de aislados mexicanos de *Corynebacterium pseudotuberculosis* biovar ovis. Zavala-Vargas Dan, Montes-de-Oca-Jiménez Roberto, Ruiz-Riva-Palacio Martha Elba, Sánchez Aparicio Pedro, Arteaga-Troncoso Gabriel, Aguilar Carrasco José Carlos.

Conferencia Magistral Especializada. Moderador: Dr. Francisco Méndez Ortiz.

14:00-14:50 Los extractos de plantas in vitro del semidesierto zacatecano en la producción de AGVs, la disminución de metano y bióxido de carbono. Dr. Rómulo Bañuelos Valenzuela. SNI 1. Doctorado en México. Universidad Autónoma de Zacatecas. México.

13:20-13:30 2026-26-AFAB Distribución espacial del *Neltuma* spp. en tres regiones del estado de Zacatecas. Eduardo Valdez-Romero, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Lucía Delgadillo-Ruiz, Carlos Meza-López, Francisco Echavarría-Chairez, Marisa Mercado-Reyes.

13:30-13:40

13:40-13:50 2026-39-AFAB Potencial antimicrobiano y antivirulento del extracto *Marrubium vulgare*. Vianey Moreno Dimas, Dolores Vargas Álvarez, Arturo Ramírez Peralta, Natividad Castro Alarcón, Jeiry Toribio Jiménez, Cesar Sotelo Leyva.

13:50-14:00

Conferencia Magistral Especializada. Moderador: Dra. Esperanza Herrera Torres.

14:00-14:50 Importancia de los hongos macromicetos en los sistemas agroforestales. Luis M. Valenzuela Núñez. SNI 1. Doctorado en Francia. Universidad Juárez del Estado de Durango.



Salón Haramara

15:00 a 16:00 **Reunión de la RED** Internacional Abanico en Ciencias Veterinarias, Agroforestales, Pesqueras y Acuícolas. Coordinador: Dr. Fidel Ávila Ramos. Se trata de compartir la línea de investigación o proyectos, equipamientos, recursos humanos, recursos materiales, experiencias. Que te falta para mejorar, en que puedes ayudar. Ingresa a la RED. Entrada libre.

Salón Tau

18:00 a 20:00 **II Reunión de editores, coeditores y equipo editorial de las revistas abanico y la editorial. Reunión Privada. Entrada solo editores invitados.**

Dr. Sergio Martínez-González, Universidad Autónoma de Nayarit, México. Editor en Jefe de Abanico Veterinario.

Dr. Fidel Avila Ramos, Universidad de Guanajuato, México. Editor Asociado Aves de Abanico Veterinario. Editor de los libros.

Dra. Olivia Castillo Sánchez, Abanico Académico, México. Editora Asociada Salud de Abanico Veterinario.

Dra. Susana Ramírez Sánchez, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México. Editora en Jefe de Abanico Agroforestal.

Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. México. Editor en Jefe de Abanico Microbiano.

Dra. Esperanza Herrera Torres, Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana. México. Editora en Jefe de Abanico Boletín Técnico.

Dra. Elia Esther Araiza Rosales, Universidad Juárez del Estado de Durango. Editora Asociada de la revista Abanico Boletín Técnico.

Dr. José L Ponce Covarrubias, Universidad Autónoma de Guerrero, México. Editor en Jefe de Abanico Boletín Mexicano.

Dr. Javier Romo Rubio. Universidad Autónoma de Sinaloa. Editor en Jefe de Abanico Canal YouTube.

Dr. Carlos Omar de la Cruz Moreno, Universidad Autónoma de Nayarit, México. Editor de los libros.

COMITE EDITORIAL DE ABANICO ACADEMICO

Dra. Socorro Salgado Moreno, Dr. Adrián Zaragoza-Bastida, Dra. Nallely Rivero-Pérez, Dra. Reyna Osuna Chávez, Dr. Arturo César García Casillas, Dra. Lily Xochilt Zelaya Molina, Dra. Edith Anaya Rojas, Dr. Carlos Alfredo Carmona Gasca, Dra. Viridiana Peraza Gómez, Dr. Gerardo Pámanes Carrasco.



Viernes 22

08:00-08:50 Sala Tau. Curso Taller Tip's en la escritura y redacción de tesis, artículos científicos, libros y videos académicos. Coordinador: Dr. Adrián Zaragoza Bastida.

Explicación detallada sobre el formato para escribir un manuscrito para enviar a las revistas Abanico. Dr. Sergio Martínez González. Universidad Autónoma de Nayarit. SNI 1.

Salón Haramara Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal. Coordinador Dr. Fidel Ávila Ramos.	Salón Tau Área 3 Ciencias Pesqueras, Acuícolas y del Mar. Coordinador Dr. Omar Ahumada Martínez.
<u>Viernes 22</u> 08:00-14:00 Registro	<u>Viernes 22</u> 08:00-14:00 Registro
Ponencias. Moderador: Dr. Oscar Barrón-Bravo y Dr. Juan Borrayo González.	Ponencias. Moderador: Dr. Omar Ahumada Martínez y Dr. Raúl Tapia-Varela
09:00-09:10 2026-25-VET Presencia de <i>Escherichia coli</i> multirresistente a antibacterianos en ganado bovino productor de leche en Acatlán, Hidalgo. <u>Alejo-Avila Aranza</u> , Rivero-Pérez Nallely, Zaragoza-Bastida Adrian, Peláez-Acero Armando, Aparicio-Burgos José Esteban. 09:10-09:20 2026-35-VET Efecto in vitro sobre la inhibición de la eclosión del aceite esencial de <i>Tagetes lucida</i> , contra <i>Haemonchus contortus</i> . <u>Miranda-Donaciano Daniel</u> , Rivero-Pérez Nallely, Higuera-Piedrahita Rosa, Melo-Guzmán Daniel, López-Rodríguez Gabino, Zaragoza-Bastida Adrian. 09:20-09:30 2026-30-VET Actividad antihelmíntica de <i>Piper auritum</i> sobre <i>Haemonchus contortus</i> susceptible a benzimidazoles. <u>Daniel Melo-Guzmán</u> , Viridiana Patricia Cortes-Molina, Adrián Zaragoza-Bastida, Armando Pelaez-Acero, Rosa Isabel Higuera-Piedrahita, Nallely Rivero-Perez. 09:30-09:40 2026-11-VET Presencia de protozoos y bacterias en la fermentación ruminal in vitro con raciones de vainas de <i>Neltuma spp.</i>	09:00-09:10 09:10-09:20 2026-1-PAM Monitoreo trófico satelital en la laguna de Mandinga, Veracruz mediante el índice Forel-Ule. <u>Buendía-Buendía Laura Lisbeth</u> , Aldeco-Ramírez Javier. 09:20-09:30 2026-2-PAM Búsqueda de parásitos y evaluación de pescados que se comercializan en la zona metropolitana de Guadalajara. <u>Medina Lerena Miriam Susana</u> , De-la-Rosa-Arana Jorge Luis, Ponce-Noguez Jesús Benjamín, Aguilar-Ledezma Denisse Lizzeth, Martínez Flores Luis Eduardo, Alvarado-Doñan Luis Manuel. 09:30-09:40 2026-3-PAM Vulnerabilidad de <i>Macrobrachium americanum</i> frente al acocil australiano <i>Cherax quadricarinatus</i> : un análisis de la competencia por nicho ecológico en Nayarit, México. <u>J. Raúl Tapia-Varela</u> , Elia Cruz Crespo, María Graciela Barcelos García,



<p>Cristóbal Alonso-Rodríguez, María Auxilio de Lourdes Rendón-Torres, <u>Lucía Delgadillo-Ruiz</u>, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Marisa Mercado-Reyes, Citlalli Selene Ruiz García.</p> <p>09:40-09: 50 2026-12-VET Aprovechamiento de vainas de <i>Neltuma spp.</i> en la alimentación de rumiantes. <u>María Auxilio de Lourdes Rendón-Torres</u>, Lucía Delgadillo-Ruiz, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Marisa Mercado-Reyes, Carlos Meza-López, Francisco Echavarría-Cháirez.</p> <p>09:50-10:00 2026-10-VET Caracterización química <i>Vachellia</i> spp. del sureste del estado de Zacatecas con posibilidad de inhibición en nematodos ruminales. Sergio Montoya Medina, <u>Lucía Delgadillo Ruiz</u>, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Luz Adriana Arias-Hernández, Eladio Delgadillo Ruiz, Benjamín Valladares-Carranza.</p> <p>10:00-10:10 2026-43-VET Estudio preliminar del efecto bactericida y no genotóxico de las nanopartículas de plata en cerdas posparto tratadas con antibióticos. <u>Figuroa-Castro Dolza Mitzi</u>, Sánchez-Chiprés David Román, Ramos-Ibarra María Luisa, Bogdanchikova Nina, Cabrera-Díaz Elisa, Pérez-Covarrubias Olga Berenice, Padilla-Salas Víctor Rubén, Chávez-Mora Ivon Yanine.</p> <p>10:10-10:20 2026-13-VET Métodos de extracción de metabolitos en <i>Artemisia ludoviciana</i> y efecto inhibitorio en bacterias gram negativas. <u>Andrea Mishel Bermúdez-Reyes</u>, Lucía Delgadillo-Ruiz, María Isabel Chávez-Ruvalcaba, Francisca Chávez-Ruvalcaba, Josefina Huerta-García, Perla Ivonne Gallegos-Flores, Rómulo Bañuelos-Valenzuela.</p> <p>10:20-10:30 2026-22-VET Resistencia a antibacterianos en aislados obtenidos a partir de cavidad oral de serpientes. <u>María Guadalupe Cruz-Pacheco</u>, Leonardo Fernández-Badillo, Adrián Zaragoza-Bastida, Aranza Alejo-Avila, Armando Peláez-Acero, Nallely Rivero-Perez.</p> <p>10:30-10:40 2026-23-VET Impacto del manejo reproductivo en poblaciones bacterianas del tracto reproductor de la yegua. <u>Gael</u></p>	<p>Shima Bakhshalizadeh, Raquel Enedina Medina-Carrillo, Juan G. Casilla-Cueto, Jorge Juárez-Rosales.</p> <p>09:40-09: 50 2026-5-PAM Presencia de Pseudomoniasis en criaderos de camarón de San Blas, Nayarit. Luz Olivia Castillo-Sanchez, Fidel Avila-Ramos, Rosario Martínez-Yañez, Gerardo Uriel Bautista-Trujillo, Carlos Enrique Ibarra-Martínez, Martínez-González Sergio, <u>Carmona-Gasca Carlos Alfredo</u>.</p> <p>09:50-10:00 2026-4-PAM Contaminación por metales pesados en la cuenca Lerma–Chapala–Santiago: bioacumulación, biomagnificación y transferencia trófica como factores de riesgo para la salud pública asociados al consumo de agua y pescado. <u>José Raúl Tapia Varela</u>, Lesset del C. Ramos-Ramírez, Alma D. Román-Gutiérrez, Cesar A. Tapia-Varela, Alireza Seidavi, Claudia A. Cortés-Valdivia, J. Francisco Herrera-Moreno.</p> <p>10:00-10:10 2026-6-PAM Efecto de la concentración de fósforo sobre el contenido de lípidos y el perfil de ácidos grasos en <i>Chaetoceros muelleri</i> y <i>Conticribra weissflogii</i>. <u>López-Peraza Diana Judith</u>, Bermudes-Lizárraga José Francisco, Navarro-Peraza Rosa Stephanie, Grano-Maldonado Mayra Ixchel, Sanchez-Camara Yaneth, Jiménez -Valera Socorro.</p> <p>10:10-10:20</p> <p>10:20-10:30</p> <p>10:30-10:40</p> <p>10:40-10:50</p> <p>10:50-11:00</p>
---	---



Emiliano Borbolla Pérez, Adrián Zaragoza-Bastida, Deyanira Ojeda-Ramírez, Aranza Alejo Ávila, Ulises Macias Cruz, Nallely Rivero-Pérez.
10:40-10:50 2026-24-VET Efecto insecticida in vitro del aceite esencial *Lippia graveolens* sobre piojos de gallinas domésticas. María de los Angeles Hernández-Flores, Merary Cruz-Baez, Adrián Zaragoza-Bastida, Daniel Melo-Guzmán, Benjamín Valladares-Carranza, Nallely Rivero-Perez.
10:50-11:00 2026-31-VET Identificación de *Escherichia coli* resistente en animales zoológico. León-Alvarez Diana, Zaragoza-Bastida Adrián, Zepeda-Bastida Armando, Valladares-Carranza Benjamin, Rivero-Pérez Nallely, Alejo-Avila Aranza.
2026-27-VET Presencia del gen de resistencia a aminoglucósidos en bacterias del género *Staphylococcus* coagulasa negativos aisladas de alimentos. Luis Ángel Alamilla Escamilla, José Esteban Aparicio-Burgos, Adrián Zaragoza-Bastida, Rosa Isabel Higuera Piedrahita, Armando Pelaez Acero, Nallely Rivero-Perez.

Salón Haramara

Conferencia Magistral. Moderadora: Dra. María Monserrat López Velázquez y Dra. Lucía Delgadillo-Ruiz.

11:00-11:50 Procesos para el registro de Patentes, Modelos de Utilidad y Diseños Industriales ante el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial. Maestro Carlos Alberto Guzmán Machuca. Jubilado del IMPI. Universidad de Guadalajara. México.

Lobby Hotel

12:00-13:00 1-Visita a la Expo comercial. 2-**Exposición de Carteles**. Coordinador: Dr. Oscar Barrón Bravo. Recorrido LIBRE por los carteles. 3- Compra tus libros impresos de eventos pasados en la mesa de registro. 4-**Entrega de constancias** de asistencia, cursos, panel, foro en la mesa de registro.



Salón Haramara	Salón Tau
<p><u>Viernes 22</u> 08:00-14:00 Registro</p>	<p><u>Viernes 22</u> 08:00-14:00 Registro</p>
<p>Ponencias. Moderador: Dr. Mario Alberto Macias Flores y Dr. Ricardo Avilés-Ruiz.</p>	
<p>13:00-13:10 2026-15-VET Identificación de parásitos intestinales en <i>Canis familiaris</i> sacrificados en el centro de atención canina y felina del municipio de Zacatecas. <u>María Isabel Chávez-Ruvalcaba</u>, Carlos David Ortega Ibarra, Verónica Bañuelos-Melero, Lucía Delgadillo-Ruiz, María Alejandra Moreno-García, Francisca Chávez-Ruvalcaba.</p> <p>13:10-13:20 2026-21-VET Eficacia analgésica de la amantadina en el dolor agudo evaluado en hembras caninas sometidas a cirugías electivas. <u>Arredondo Castro Mauricio</u>, Avila Ramos Fidel, Trejo Rojas Brenda Elena.</p> <p>13:20-13:30 2026-60-VET Verdades y controversias en el manejo de la <i>Dirofilaria immitis</i>: diagnóstico, tratamiento e interpretación clínica. <u>Vironchi-Lujan Ruth B</u>, Carmona-Gasca Carlos, González-Martínez Sergio, Ibarra-Gudiño César, Aricapa-Giraldo Héctor, Salgado-Moreno Socorro.</p> <p>13:30-13:40 2026-17-VET Técnicas de evaluación de los residuos de fármacos en la carne de cerdo para su abasto: una revisión. <u>Navarro González América Dení</u>, Castro Ramírez Israel, Arredondo Castro Mauricio, Valencia Posadas Mauricio, Hernández Marín José Antonio.</p> <p>13:40-13:50 2026-8-VET Industria global de proteína insectil para consumo humano. <u>Avila-Ramos Fidel</u>, Macías – Flores Mario Alberto, Jaramillo-Morales Osmar Antonio, Espinosa-Juárez Josué Vidal, Carmona-Gasca Carlos Alfredo, Ibarra-Gudiño César Octavio.</p> <p>13:50-14:00 2026-62-VET La procrastinación académica en estudiantes en la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Guillermo Osorio Pelayo, <u>Carlos Meza López</u>, Rómulo Bañuelos-Valenzuela, Lucía Delgadillo-Ruiz, Federico de la Colina Flores.</p>	<p>13:00-13:10 13:10-13:20 13:20-13:30 13:30-13:40 13:40-13:50 13:50-14:00</p>



Conferencia Magistral Especializada. Moderador: Dra. María Luisa Ramos-Ibarra y Dra. Ruth Vironchi Luján.

14:00-14:50 Bienestar animal en la salud reproductiva de animales productivos. Dr. Alejandro Córdova Izquierdo. SNI 1. Doctorado en España. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México.

Conferencia Magistral Especializada. Moderador:
14:00-14:50

15:00-16:00 **Palabras de cierre del congreso. Clausura. Moderadora: Dra. Socorro Salgado Moreno.**

Mesa del presidium: Dr. Isaak Rivera Delgado, Rector de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas. **Dr. Sergio Martínez González**, Director de Abanico Académico y Coordinador General del Congreso. **MVZ y Maestra en Educación Ruth Vironchi Luján**, Presidenta del Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Nayarit A.C. **Mtra. Imelda León López**, Directora de Investigación de la Universidad Regional de los Altos.

NUEVO: Rifa de 9 bonos con un total de \$41,528.00 para publicar en las cinco revistas, Abacademic, capítulo con DOI y congresos ABANICO: Abanico Veterinario \$16,820.00 en 1er lugar; Abanico Agroforestal \$4,640.00 en 2do lugar; Congreso Internacional Abanico de Ciencias \$4,988.00 en 3er lugar; DOI individual para un capítulo ya publicado en línea en la editorial Abanico Académico \$3,480.00 en 4to lugar; Congreso Internacional Virtual Abanico de Ciencias \$3,480.00 en 5to lugar; Abanico Microbiano \$2,320.00 en 6to lugar; Abacademic \$2,320.00 en 7mo lugar; Abanico Boletín Técnico \$2,320.00 en 8vo lugar y Abanico Boletín Mexicano \$1,160.00 en 9no lugar. Además 2 bonos para publicar en la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Se llevará a cabo en la clausura del congreso con los presentes y que pagaron la inscripción de asistente, ponente, conferencista o ser conferencista invitado. El bono es intransferible, para usarse entre 2026 y 2028.



PONENCIAS EN CARTELES Coordinador: Dr. Oscar Barrón Bravo.

Área 1 Ciencias de Medicina Veterinaria y Producción Animal.
Coordinador Dr. Fidel Ávila Ramos.

2026-2-VET Efecto del plasma seminal y el antioxidante crocina sobre la calidad del semen descongelado de ovino de pelo. Chan-Borges Andrea, Domínguez-Rebolledo Álvaro, Ortiz-de la Rosa Benjamín, Castellanos-Zacarías Carlos, Baeza-Rodríguez Juan, Ramón-Ugalde Julio.

2026-4-VET Miel y cicatrización en diabetes: una revisión del potencial terapéutico natural. Hernández-Medina Ramona Guadalupe, Avila-Ramos Fidel, Barreto-Arias Ma. Eugenia, Vega-Cabrera Nereida Violeta, Martínez-Yáñez Rosario, Jaramillo-Morales Osmar Antonio.

2026-5-VET Evaluación científica del potencial terapéutico de la miel en dolor e inflamación: revisión bibliográfica. Hernández Herrera María Magdalena, Alba Bentancourt Clara, Avila Ramos Fidel, Solorio Alvarado César Rogelio, Deveze Álvarez Martha Alicia, Jaramillo Morales Osmar Antonio.

2026-20-VET Incidencia de coccidiosis y rendimiento de canal en pollos de engorda alimentados con harina de *Gliricidia sepium* y *Leucaena leucocephala*. Raúl Vázquez Burqueño, Claudio Vite Cristobal, Erika Andrea Hernández, Agustín Olmedo Juárez, Armando Arrieta González.

2026-32-VET Efecto de la densidad en la jaula de contención en la muerte al arribo del pollo productor de carne. Ana Mireya Romo Valdez, Lizbeth Alejandra Medina Mendoza, Adriana Cervantes Noriega, Yesica Janeth Arteaga Wences, Jesús José Portillo Loera, Francisco Gerardo Ríos Rincón.

2026-37-VET Resistencia antibacteriana en *Corynebacterium pseudotuberculosis* de ovinos en Jalisco, México. Zavala-Vargas Dan,

Área 2 Ciencias de Agroforestales, Ambientales y Biológicas.
Coordinador Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.
Área 3 Ciencias Pesqueras, Acuícolas y del Mar. Dr. Omar Ahumada Martínez.

2026-1-AFAB Aplicación de agua electrolizada en semillero y su influencia sobre la germinación y parámetros agronómicos en las plantas de jitomate. Lilia Mexicano Santoyo, Tarcisio Medina Saavedra, Ana Karen Almodovar Núñez, Lizeth Rosas Gómez Julián Gael García Calderón, Tania Patricia Castro Jácome.

2026-3-AFAB Evaluación de actividad lignocelulolítica de bacterias nativas aisladas del bagazo de *Agave durangensis*. Rosa Bertha Rubio Graciano, Jesús Alfonso Chávez Díaz, Rocío Aidé Carrasco Rubio, Erika Cecilia Gamero Posada, Salix Adriana Carrasco Rubio, Karen Vanessa Hernández Carrasco, Raúl Alejandro Cuevas Jacquez.

2026-6-AFAB Aislamiento e Identificación de bacterias con potencial fijador de nitrógeno nativas del bagazo de *Agave durangensis*. Yajairy Ibeth Gaucin García, Rosa Bertha Rubio Graciano, Lily Xochitl Zelaya Molina, Carol Viridiana Carrasco Rubio, Jaime Herrera Gamboa, Cynthia Lizeth Carrasco Rubio, Rocio Aidé Carrasco Rubio.

2026-12-AFAB Escenarios en la distribución de *Scolytus mundus* Wood bajo con datos climáticos futuros, en la Sierra Norte de Puebla. Ramiro Pérez-Miranda, Víctor Javier Arriola-Padilla, Beatriz Valencia-Contreras, Guillermo Sánchez-Martínez, Elizabeth González Corona.

2026-17-AFAB Producción de enzimas fibrolíticas mediante consorcios fúngicos aislados de fibra de *Agave Durangensis*. Dulce Olivia Saucedo-Campa, Elia Esther Araiza-Rosales, Juan Antonio Rojas- Contrera,



Montes-de-Oca-Jiménez Roberto, Ruiz-Riva-Palacio Martha Elba, Sánchez Aparicio Pedro, Arteaga-Troncoso Gabriel, Aguilar Carrasco José Carlos.

2026-40-VET Conocimiento sobre zoonosis y percepción de riesgo en propietarios de caninos: un estudio transversal en Escárcega, Campeche, México. Encalada-Mena Lisandro, Ventura-Cordero Javier, Vargas-Magaña Juan, Méndez-Ortiz Francisco, Cruz Tamayo Alvar, Duarte-Ubaldo Ivonne.

2026-41-VET Contaminación de la miel de abeja (*Apis mellifera*) con pesticidas y productos veterinarios: una revisión sistemática. Ascencio-Huicab Cinthia, Ventura-Cordero Javier, Vargas-Magaña Juan, Encalada-Mena Lisandro, Méndez-Ortiz Francisco, Cruz-Tamayo Alvar

2026-48-VET Distribución del murciélago *Desmodus rotundus* y de la rabia parálitica bovina en el Estado de Chihuahua. Luevano-Gurrola Sergio, Domínguez Ramírez Rivaldo, Jahuey Martínez Francisco, Rubio Arias Héctor, De Santiago-Aguirre Alfredo, Rojas-Anaya Edith.

2026-50-VET Las métricas de los videos académicos de Abanico Canal YouTube. Roberto Meléndez Andrade, Martin Aldair Burgara Hernández, Martínez González Sergio.

2026-51-VET Presencia de leptospira en bovinos carne del estado de Chihuahua, México. Rojas-Anaya Edith, Herrera-López Enrique, Román-Ponce Sergio Iván, Castillo-Rangel Francisco.

2026-52-VET Toxicosis aguda en bovinos por ingestión de aflatoxinas: reporte de caso. Barrón-Bravo Oscar, Avila- Ramos Fidel, Garza-Cedillo Rubén, Alcalá-Rico Juan, Velázquez-Martínez Mauricio, Arispe-Vázquez José.

2026-54-VET Comportamiento de enjambrazón en colmenas de *Apis mellifera* capturadas en San Blas, Nayarit. Carlos Alfredo Carmona Gasca, Sergio Martínez González, Fidel Ávila Ramos, Rosario Martínez Yáñez, Edgar Alfredo Ramírez Acebedo, Ulises Mercado Burciaga, Cesar Ibarra Gudiño.

Gerardo Antonio Pámanes-Carrasco, Daniel Sierra-Franco, Esperanza Herrera-Torres.

2026-18-AFAB Identificación de hongos asociados a la pudrición radical en *Pinus patula* Schiede ex Schltdl. & Cham. en el ejido San Mateo Tlaltenango, Cuajimalpa Morelos, Ciudad de México. Elizabeth González-Corona, Ángel Emmanuel Cruz-Estrada, Misael Romero Morales, Rocío Penélope Montiel Bustos, Humberto Adán Peña Fuentes.

2026-19-AFAB Abundancia de *Dendroctonus* en relación con la altitud y la composición del arbolado en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala. Ángel Emmanuel Cruz-Estrada, Elizabeth González-Corona, Víctor Javier Arriola-Padilla, Ramiro Pérez-Miranda, José Francisco Reséndiz-Martínez.

2026-27-AFAB Caracterización físico-química de vinazas provenientes de la elaboración de tequila artesanal. Norma Yadira Zacamo-Velazquez, Gladis Elena Cuéllar-Díaz, Javier Ireta-Moreno, Gerardo Domínguez-Araujo.

2026-28-AFAB Efectividad biológica del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana* en el control del gusano cogollero [*Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith)] en maíz. Javier Ireta Moreno, Dulce María Zúñiga Plazola, Juan Francisco Pérez Domínguez, Norma Yadira Zacamo Velázquez.

2026-29-AFAB *Fusarium* spp. asociados a las razas nativas de maíz elotes occidentales, elotes cónicos y ancho de Michoacán. Esmeralda Plascencia-Ulloa, Lily X. Zelaya-Molina, Virginia Villa-Cruz V, Edgardo Bautista-Ramirez, Nelly E. Cortéz-Martínez, Ismael F. Chavéz-Díaz.



2026-61-VET Eco-epidemiología de *Dirofilaria immitis* y su relación con vectores culícidos en perros domésticos de zonas costeras del municipio de San Blas, Nayarit. Vironchi-Lujan Ruth B, Carmona-Gasca Carlos, González-Martínez Sergio, Aricapa-Giraldo Héctor, Salgado-Moreno Socorro.

2026-64-VET Manejo de la sobrepoblación canina en Villa Hidalgo, Jalisco: acciones del Centro de Atención Animal. Martin Aldair Burgara Hernández, Miguel Ángel Ruvalcaba Ortega, Renato Guadalupe Preciado Hernández, Roberto Meléndez Andrade, Carmona Gasca Carlos Alfredo, Martínez González Sergio.

2026-65-VET Pequeñas heces, grandes problemas de salud pública en las instituciones escolares. Orozco Benítez María Guadalupe, Murray Núñez Rafael, Nájera González Oyolsi, Fernando Flores Vilches, Susana Marcela Flores, Murray Orozco Alethia Aramara.

2026-63-AFAB Una salud, zoonosis seguridad e inocuidad alimentaria. Dolores Vargas Álvarez, Elvia Rodríguez- Bataz, Alhelí Rodríguez-Pineda, Axel Lozano- Delgado, Karen Candido- Castro, Miriam de Jesús- Ureiro.

2026-30-AFAB Impactos del cambio climático y medidas de mitigación y adaptación en la agricultura: una revisión. Mabel Ariana Velázquez-Cervantes, Javier Alonso Romo-Rubio, Laura Francisca Espinoza-Aguirre, Ana Mireya Romo-Valdez, Walter Arturo Rubio-Aragón, Jorge Alberto Edeza-Urías.

2026-31-AFAB Uso de artrópodos depredadores en el control biológico de insectos plaga en la agricultura: una revisión. Diana Anabaylutzi Bojórquez Bueno, Javier Alonso Romo-Rubio, Laura Francisca Espinoza-Aguirre, Ana Mireya Romo-Valdez, Walter Arturo Rubio-Aragón, Jorge Alberto Edeza-Urías.

2026-32-AFAB Extractos vegetales en el manejo de maleza en el cultivo de agave (*Agave tequilana* Weber) en Jalisco, México. Caso de estudio: *Pinus patula*. Susana E. Ramírez Sánchez, Flores-López Hugo E, Tamayo-Esquer Luis M, Arispe-Vázquez José L, Ireta-Moreno Javier, Pérez-Domínguez Juan F.

2026-33-AFAB Evaluación de Herbicidas en el cultivo de Agave (*Agave tequilana* Weber var. Azul) en Jalisco. Susana E. Ramírez Sánchez, Cruz-Contreras Carlos A, Flores-López Hugo E, Arispe-Vázquez José L, Ireta-Moreno Javier, Pérez-Domínguez, Juan F.



RECORDAR GRABAR TU VIDEO. NUEVO PRODUCTO. Publicación de un video de DIVULGACIÓN en Abanico Canal YouTube del trabajo presentado en el congreso, sin costo, actividad que incluye constancia. Los autores podrán enviar un video grabado durante el congreso. Al grabarlo debe tener como fondo el banner publicitario del evento, sin música, ni ruidos extraños, voz clara, con el celular horizontal, con duración entre 3 y 4 minutos. Es una entrevista que realiza un investigador activo del congreso al investigador que presenta el trabajo, oral o cartel. El video enviarlo al email del congreso, conservando la cadena de mensajes de su tema a presentado.

GUIÓN sugerido para la entrevista

Presentación del entrevistador: “Hola, yo soy el Dr. _____ de _____.

Nos encontramos en el VIII Congreso Internacional Abanico Veterinario, Agroforestal, Ambiental, Pesquero, Acuícola y del Mar. Estamos realizando entrevistas a ponentes y conferencistas para Abanico Canal. Hoy tenemos con nosotros al Dr. _____.”

Inicio de la entrevista “Dr., ¿podría decirnos su nombre completo, su institución y el título de su trabajo o investigación?” Preguntas sugeridas

¿Nos puede hablar brevemente sobre la importancia de realizar su investigación?

¿Cuáles fueron los objetivos principales?

¿Dónde se llevó a cabo el estudio?

¿Qué resultados obtuvieron?

¿A qué conclusiones llegaron?

¿Desea agregar algún comentario final?

Cierre de la entrevista

“Agradecemos al Dr. _____ por esta valiosa información.

Bien amigos, yo soy el Dr. _____. Nos vemos en una próxima entrevista en Abanico Canal.

Si te gustó este contenido, no olvides suscribirte.”



Editoriales e Índice

Abanico Académico <https://abanicoacademico.mx/>

Medios de Publicación Científica, Difusión y Divulgación

Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Editora Dra. Dora M. Sangerman-Jarquín.

Revista Ciencias Pecuarias INIFAP. Editor Dr. Arturo García.

Revista Ciencias Forestales INIFAP. Editora Dra. Marisela Zamora.

Abanico Veterinario. Dr. Sergio Martínez González.

Abanico Agroforestal. Dra. Susana E Ramírez Sánchez. INIFAP.

Abanico Microbiano. Editor Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz.

Abanico Boletín Técnico. Dra. Esperanza Herrera-Torres.

Abanico Boletín Mexicano. Dr. José Luis Ponce-Covarrubias.

Abanico Canal YouTube. Publicamos tu video académico. Difusión Social.

Empresas Comerciales

Laboratorio AG S.A de C.V. Líder en Investigación, Desarrollo e Innovación en plantas, suelo, registro de plaguicidas, certificaciones.

Tel. 462 1521348

Bio Ilustración, playeras bio ilustradas.



Comité Organizador

- Coordinador General. Dr. Sergio Martínez González. 311 1221626.
- Coordinador de la Sede. Dr. Adrián Zaragoza Bastida.
- Coordinador Local.
- Coordinador Área Ciencias Veterinarias. Dr. Fidel Ávila Ramos.
- Coordinador Área Clínica de Pequeñas Especies y Equinos.
- Coordinador Área Ciencias Agroforestales. Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.
- Coordinador Área Ciencias Ambientales y Biológicas. Dra. María Luisa Ramos-Ibarra.
- Coordinador Área Ciencias Pesqueras y Acuícolas. Dr. Omar Ahumada Martínez.
- Coordinador Ponencias en Carteles. Dr. Oscar Barrón Bravo.
- Coordinador de la Reunión de la Red Internacional Abanico en Ciencias Veterinarias, Agroforestales, Pesqueras y Acuícolas. Dr. Fidel Ávila Ramos.
- Coordinadora del Panel de Experiencias para Ingreso y Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT de México. Dra. Nallely Rivero Pérez.
- Coordinador del Panel de Experiencias en la Acreditación de Programas en Medicina Veterinaria, Biología, Pesquera y Agricultura. Dr. Javier Romo Rubio.



- Coordinador de Curso Taller Diseños experimentales y pruebas estadísticas.
- Coordinador de Curso Taller Tip's en la escritura y redacción de tesis, artículos científicos, libros y videos académicos. Dr. Adrián Zaragoza Bastida.
- Coordinador de la Transmisión en Línea. Ing. Ángel Cabrera González.
- Coordinadora de Finanzas, Inscripciones, Constancias y Comprobantes. Maestra Fabiola Orozco Ramírez.
- Coordinador de Fotografía y Grabación. Ing. Sergio Alejandro Martínez Orozco.
- Coordinadora de traducción en vivo. Dra. Socorro Salgado Moreno.

Comité Editorial:

- Dr. Sergio Martínez González.
- Dr. Fidel Ávila Ramos.
- Dr. Carlos Omar de la Cruz Moreno.

Comité de Moderadores y Organizadores:

- Dr. Fidel Ávila Ramos.
- Dra. Sandra Iliana Torres Herrera.
- Dr. Omar Ahumada Martínez.
- Dr. Oscar Barrón Bravo.
- Dr. Carlos Omar de la Cruz Moreno.
- Dra. Socorro Salgado Moreno.
- Dra. Susana E Ramírez Sánchez.
- Dr. Javier Romo-Rubio.
- Dr. Carlos Carmona-Gasca.
- Dra. María Luisa Ramos-Ibarra.
- Dra. Nallely Rivero-Pérez.
- Dr. Adrián Zaragoza-Bastida.
- Dra. Esperanza Herrera-Torres.
- Dr. Antonio Hernández-Marin.
- Dra. Edith Anaya Rojas.
- Dr. Javier Ireta-Moreno.



- Dr. Juan Borrayo González.
- Dr. Mario Alberto Macias Flores.
- Dra. Maki-Díaz Griselda.
- Dr. Luis M. Valenzuela Núñez.
- Dra. Lilia Mexicano Santoyo.
- Dra. María Monserrat López Velázquez.
- Dra. Elia Esther Araiza Rosales.
- Dr. Tarsicio Medina-Saavedra.
- Dra. Lily Xochilt Zelaya Molina.
- Dr. Carlos Meza López.
- Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz.
- Dr. Cesar Ibarra Gudiño.
- Dr. Ricardo Avilés-Ruiz.
- Dr. Antonio Hernández-Marín.
- Dr. Rafael Murray Núñez.
- Dr. Francisco Méndez Ortiz.
- Dr. Raúl Tapia-Varela.
- Dra. Lucía Delgadillo-Ruiz.
- Dra. Ruth Vironchi Luján.
-

Comité Científico:

- Dr. Martín Quintana Camargo. INIFAP.
- Dra. Norma Zacamo Velázquez. INIFAP.
- Dr. Alejandro Ledesma Miramontes. INIFAP.
- Dr. Ernesto A Rubio Camacho. INIFAP.
- Dr. Edgardo Bautista Ramírez. INIFAP.
- Dra. Susana E Ramírez Sánchez. INIFAP.
- M en C. Santiago Ruiz Ramírez, INIFAP.
- Dr. Manuel de Jesús Bermúdez Guzmán. INIFAP.
- Dra. Lorena J Gómez Godínez. INIFAP



- Dr. Omar Prado-Rebolledo. U de Colima.
- Dr. Javier Romo-Rubio. U A de Sinaloa.
- MC. Bladimir Peña-Parra. U A de Nayarit.
- MVZ. Miguel Román-Centeno. Uumbali. Nayarit.
- Dr. Alejandro Córdova-Izquierdo. U A Metropolitana-Xochimilco. México.
- Dra. María Gpe Orozco-Benitez. U A de Nayarit.
- MC. Socorro Salgado-Moreno. U A de Nayarit.
- Dr. Oscar Barrón-Bravo. INIFAP CIRNE Campo Experimental Las Huastecas.
- Dr. Carlos Carmona-Gasca. U A de Nayarit.
- Dr. Javier Munguía-Xóchihua. Instituto Tec de Sonora.
- Dra. María Luisa Ramos-Ibarra. CUCBA. Universidad de Guadalajara. México.
- Dr. Marco Antonio Rivas-Jacobo. U A de San Luis Potosí.
- Dra. Nallely Rivero-Pérez. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México.
- Dr. Alberto Taylor-Preciado. Centro Univ. de los Altos. U de Guadalajara. México.
- Dr. Adrián Zaragoza-Bastida. U A del Estado de Hidalgo. México.
- Dra. Esperanza Herrera-Torres. U Juárez del Estado de Durango. México.
- Dr. David Sánchez-Chiprés. Universidad de Guadalajara. México.
- Dr. José Luis Ponce-Covarrubias. U A de Guerrero. México.
- Dr. Antonio Hernández-Marin. U de Guanajuato.
- Dr. José Esteban Aparicio-Burgos. U A del Estado de Hidalgo.
- Dr. Henry Loeza-Concha. Colegio de Posgraduados, Campeche.
- Dr. Sergio Castillo-Vargas-Machuca. U A de Nayarit.
- Dr. Rigoberto Espino-Herrera.
- Dra. Sandra Iliana Torres-Herrera.
- Dra. Diana Mc-Caughey-Espinoza.
- Dr. Pedro A Domínguez-Calleros.
- Dr. Gilberto López Valencia. UABC.



Informe:

El VIII Congreso Internacional Abanico Veterinario, Agroforestal, Ambiental, Pesquero, Acuícola y del Mar, 2026 fue organizado por Abanico Académico y el Centro Educativo de Nayarit Siglo XXI, con Modalidad Presencial del 20 al 22 de mayo de 2026 en los auditorios del Hotel Gran Nayar. Blvd. Nuevo Vallarta 65, Nuevo Vallarta, Nayarit, México. El objetivo, es que los profesores, estudiantes, investigadores de las ciencias, empresarios y funcionarios de la Agricultura, Forestal, Pesca, Acuicultura, Medicina Veterinaria, Salud Pública e Industrialización, Protección al Ambiente, Producción Animal y de Alimentos para Consumo Humano participen con ponencias, conferencias magistrales, mesas de trabajo para compartir experiencias y resultados de investigaciones, docencia presencial y virtual, acreditación y certificación, presentación de libros y con ello contribuir al desarrollo del país y del mundo. El congreso tiene como prioridad ser una reunión “Entre pares: la generación, evaluación, difusión, financiación, grupos de investigación, patentes, redes, estímulos de la investigación científica y la formación de nuevos investigadores, así como la apropiación de la ciencia por la sociedad”. Además, se realizaron otras actividades como el IV Panel de Experiencias para Ingreso y Permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT de México, la II Reunión de Editores de las Revistas Abanico y Abanico Canal, la V Reunión de la Red Internacional Abanico en Ciencias Veterinarias, Agroforestales, Pesqueras y Acuícolas, Taller de Diseño experimental y sus pruebas estadísticas, Taller de escritura y redacción de textos académicos, la Expo del Congreso: Carteles, Posgrados, Editoriales, Revistas Científicas, Index y Comercial. También una cena de convivencia social. El congreso fue registrado en CONCERVET-CONEVET con el Código GEN 046/26 y en ABANICO ACADEMICO Clave Congreso 02/2026.

En la Mesa del Presidium para la inauguración estuvieron: el Dr. Isaak Rivera Delgadillo, Rector de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, se agradece todo el apoyo para realizar este evento en sus instalaciones; la MVZ y Maestra en Educación Ruth Vironchi Luján, Presidenta del Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Nayarit A.C y la Mtra. Imelda León López, Directora de Investigación de la Universidad Regional de los Altos agradecer a las dos por su presencia; y su servidor el Dr. Sergio Martínez González, Director de Abanico Académico.

Se presentaron 8 conferencias magistrales, ponencias de trabajos de investigación en modalidad oral y en cartel, se presentaron 69 del área de ciencias de medicina veterinaria y producción animal, 39 del área de Ciencias de Agroforestales y Ambientales y 6 del área de Ciencias Pesqueras, Acuícolas y del Mar, de investigadores y estudiantes de España, Colombia, Cuba, Perú y por supuesto de México. De universidades y centros de investigación de diferentes estados de república mexicana como de Guanajuato, Sinaloa, Chiapas, Jalisco, Chihuahua, Durango, Estado de México, Yucatán, Aguascalientes, Zacatecas, Hidalgo, Tamaulipas, Coahuila, Campeche, Oaxaca, Ciudad de México, Michoacán, Guerrero y Nayarit.



Se entregaron reconocimientos por su trayectoria académica y/o científica de abanico académico a los doctores: Dr. Javier Romo Rubio. Universidad Autónoma de Sinaloa, México. Dr. Raúl Sánchez Sánchez, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. España.

Se entregó el Nombramiento a: Dr. Ismael Fernando Chávez Díaz del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México, como Editor en Jefe de Abanico Microbiano. Dra. Olivia Castillo Sánchez de Abanico Académico, México, como Editora Asociada Salud de Abanico Veterinario. Dra. Elia Esther Araiza Rosales. Universidad Juárez del Estado de Durango, México, como Editora Asociada en Jefe de Abanico Boletín Técnico.

Ganadores de la Rifa. Después de Clausura con los presentes y que pagaron la inscripción de asistente, ponente, conferencista o ser conferencista invitado se realizó la Rifa de 9 bonos con un total de \$41,528.00 para publicar en las cinco Revistas Abanico, Abacademic, Capítulo con DOI y Congresos Abanico: Abanico Veterinario \$16,820.00 en 1er lugar (2026-9-VET); Abanico Agroforestal \$4,640.00 en 2do lugar (2026-5-PAM); Congreso Internacional Abanico de Ciencias \$4,988.00 en 3er lugar (2026-1-AFAB); DOI individual para un capítulo ya publicado en línea en la editorial Abanico Académico \$3,480.00 en 4to lugar (2026-2-PAM); Congreso Internacional Virtual Abanico de Ciencias \$3,480.00 en 5to lugar (2026-6-AFAB); Abanico Microbiano \$2,320.00 en 6to lugar (2026-4-PAM); Abacademic \$2,320.00 en 7mo lugar (2026-54-VET); Abanico Boletín Técnico \$2,320.00 en 8vo lugar (2026-33-VET) y Abanico Boletín Mexicano \$1,160.00 en 9no lugar (2026-8-VET). Además 2 bonos para publicar en la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas (2026-19-VET, 2026-11-VET). El bono es intransferible, para usarse entre 2026 y 2028.

Finalmente, que tengan buen viaje y nos vemos en Mazatlán el próximo año 2027. Muchas gracias.

La página web es <https://abanicoacademico.mx/congreso/congreso-internacional-abanico-veterinario-agroforestal-y-pesquero/>