



Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CUALtos
Centro Universitario de los Altos

CUCBA



RED MEXICANA
EN RECURSOS ZOOGENÉTICOS
A.C.



**Centro Universitario de los
Altos, de la Universidad de
Guadalajara**

**Tepatitlán de Morelos,
Jalisco, México**

**Del 15 al 17 de octubre de
2025**

PROGRAMA





Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

inifap
Instituto Nacional de Investigaciónes Forestales, Agrícolas y Pecuarias



CUAltos
Centro Universitario de los Altos

CUCBA



NUESTROS PATROCINADORES



**ASOCIACIÓN DE AVICULTORES
DE TEPATITLÁN A.C.**



"SOMUJERES"
SOCIEDAD DE MUJERES APARCERAS, RURALES Y COMERCIALES
PARA LA PRODUCCION DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS

"SOPPREZ-MÉXICO"
SOCIEDAD DE
PROFESIONALES Y PRODUCTORES DE
RECURSOS ZOOGENÉTICOS
DE MÉXICO



PROGRAMA

Del 15 al 17 de octubre de 2025

HORARIO	MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE DE 2025
9:00-9:30	Registro de participantes
9:30-14:30	Talleres: <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación y congelación de semen de animales 2. Aspiración folicular guiada por ultrasonido (OPU) 3. Mejoramiento genético y selección genómica en bovinos

HORARIO	JUEVES 16 DE OCTUBRE DE 2025
8:00-9:00	Registro de participantes
9:00-9:15	Ceremonia de inauguración
9:15-9:30	Entrega de reconocimiento a la trayectoria del Dr. Dr. Raúl Andrés Perezgrovas Garza
9:30-10:40	Ponencia magistral: Historia de la ganadería en Jalisco en el siglo XVI. Dr. Raúl Andrés Perezgrovas Garza . Instituto de estudios Indígenas, UNACH
10:40-11:50	Ponencia magistral: Uso y aprovechamiento de recursos genéticos de razas criollas en Brasil. Dr. Arthur da Silva Mariante . Ex director del Centro Nacional de Recursos Genéticos y Biotecnología de EMBRAPA, Brasil
11:50-13:00	Ponencia magistral virtual: Estado actual de la conservación de recursos genéticos acuáticos en México. Dra. Carmen Guadalupe Paniagua Chávez . CICESE, Ensenada, Baja California, México
13:00-13:15	Receso Coffee Break
13:15-14:15	Ponencias libres: 1-3 salas **Revisar adelante**
14:15-15:00	Visita de carteles **Revisar adelante**
15:00-16:00	Comida
16:00-17:00	Ponencias libres: 1-3 salas **Revisar adelante**
17:15-18:15	Evento cultural
18:15-19:15	Reunión de la RED





PROGRAMA PONENCIAS LIBRES JUEVES 16 DE OCTUBRE DE 2025

No.	Lugar	Hora	Clave	Título	Autores
1	Sala 1	13:15 - 13:27	Alcalá (E) 01 (V)	Actividad antioxidante de mieles de <i>Melipona beecheii</i> Bennett provenientes del estado de Yucatán, México	Karla Itzél Alcalá Escamilla, Moguel Ordóñez Yolanda, Luis H. López Hernández, David A. Betancur Ancona
2	Sala 1	13:27 - 13:39	Alcalá (E) 02 (V)	Características físicas y actividad antioxidante de mieles de <i>Apis mellifera</i> L. cosechada en el estado de Querétaro, México	Karla Itzél Alcalá Escamilla, Ana Valeria Medina Vega, Luis Humberto. López Hernández, Carlos Alberto Robles Ríos
3	Sala 1	13:39 - 13:51	Orozco (SA) 02 (V)	Evaluación de la infestación por <i>Varroa destructor</i> en colonias de <i>Apis mellifera</i> en Juárez, Chihuahua	Carolina Lazo-Anchondo, John Fredy Aristizábal-Borja, David Baylón-Jáquez, Ernesto Orozco-Lucero
4	Sala 1	13:51 - 14:03	Del Rio (SA) 01 (O)	Presence of <i>Streptococcus agalactiae</i> in cultured tilapias from the Yucatan Peninsula, Mexico	Rodolfo E. del Rio-Rodriguez, Ricardo Avila-Castillo, Sonia Soto-Rodriguez, Jaime Navarro-Flores, Ana Cu-Escamilla, Francis I. Marrujo-Lopez, Mónica Gomez-Solano, Karla G. Aguilar-Rendon
5	Sala 1	14:03 - 14:15	Fonseca (PBRC) 01 (O)	Evaluación morfológica del esperma de <i>Paralichthys californicus</i> : descongelación después de 15 años en criopreservación	Galilea de Jesús Fonseca-González, María Alicia Ramos-Flores, Carmen Guadalupe Paniagua-Chávez
6	Sala 2	13:15 - 13:27	Álvarez (RZMB) 01 (O)	Caracterización de la viabilidad de semen post-descongelado de la raza canina náhuatl	Horacio Álvarez-Gallardo, Fernando M Viniegra-Rodríguez, Pedro L Flores-Chávez, Katuska Olmos-Jiménez, David Urbán-Duarte, Adriana Velázquez-Roque, Pérez-Reynoso Sandra, Francisco J Padilla-Ramírez, Alberto Ramos-Mora.
7	Sala 2	13:27 - 13:39	Valencia (PBRC) 01 (O)	Época del año y su influencia en las características seminales de cerdos criollos mexicanos Ts'üdi Xirgo	Jazmin Lucia Valencia-Mauricio, Yasmin Guadalupe De Loera-Ortega, Carlos Rodrigo Medina-González, Jesús Alberto Guevara-González, Adelfa del Carmen García-Contreras
8	Sala 2	13:39 - 13:51	Medina-González (PBRC) 01 (O)	Evaluación de diferentes protocolos de crioprotectores permeables y su efecto en la motilidad de los espermatozoides porcinos criollos mexicanos	Carlos Rodrigo Medina-González, Yasmin Guadalupe De Loera-Ortega, Horacio Álvarez-Gallardo, David Urban-Duarte, Jazmin Lucia Valencia-Mauricio, Adelfa del Carmen García-Contreras



9	Sala 2	13:51 - 14:03	Estrada-Cortés (PBRC) 01 (O)	Respuesta reproductiva del ganado bovino cruzado con criollo Coreño inseminado artificialmente a tiempo fijo con semen convencional	Cristian Eloy Pérez-Valadez, Eliab Estrada-Cortés, Yobani Girón-Ruiz, Abieser Vázquez-González, Rosabel Ramírez-Hernández, Ximena Vargas-Menendez, Luis Javier Montiel-Olguín, Mario Alfredo Espinosa Martínez, Humberto Ramírez-Vega
10	Sala 2	14:03 - 14:15	Estrada-Cortés (PBRC) 03 (O)	Efecto de diferentes concentraciones del estabilizador del huso meiótico Ixabepilona en la competencia de ovocitos bovinos para producir embriones	Ximena Vargas-Menéndez, Rosabel Ramírez-Hernández, Eliab Estrada-Cortés, Horacio Álvarez-Gallardo, David Urbán-Duarte, Jeremy Block, Humberto Ramírez-Vega, Darwin Heredia-Nava, Víctor Gómez-Rodríguez
11	Sala 3	13:15 - 13:27	Fernández-García (CPM) 01 (O)	Comportamiento estacional de preñeces y de partos en vacas Holstein en hatos de la Comarca Lagunera de México	Raúl Ulloa-Arvizu, Jorge Fernández-Díaz de León, Ilda G. Fernández-García
12	Sala 3	13:27 - 13:39	López (CPM) 01 (O)	Caracterización morfométrica del cerdo criollo cuino de la sierra del municipio de Tecpan de Galeana, Guerrero	Ricardo López-Aguirre, Pedro Enrique Hernández-Ruiz, Gustavo Erick Olivar-Valladolid, Perla Irasema Romero-Rodríguez, Blanca Celia Pineda-Burgos, Enoc Flores-López, Emiliano Fitz-Sánchez
13	Sala 3	13:39 - 13:51	Vázquez (CPM) 01 (O)	Índices zoométricos del cerdo criollo en la Sierra Norte de Puebla	Gabriela Huerta-Gaspar, Aristides Moisés Badillo-Cortés, Nereyda Jaimes-Villanueva, Germán Zayeth Rivera-Salinas, Ignacio Vázquez-Martínez
14	Sala 3	13:51 - 14:03	Vázquez (CPM) 02 (O)	Caracterización zoométrica de caballos criollos mexicanos en el municipio de Tetela de Ocampo, Puebla	Edgar Bruno-Vizcaino, Ignacio Vázquez-Martínez
15	Sala 3	14:03 - 14:15	Itza-Ortiz(CPM)01(O)	Producción de huevo de gallinas de traspatio en ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, México	Mateo Itza-Ortiz, Diego Hernández-Payán, Diana M Beristaín-Ruiz, Víctor Severino-Lendachy, Ernesto Orozco-Lucero, Angelica Escarcega-Ávila
16	Sala 1	16:00 - 16:12	Estrada-Cortés (PBRC) 02 (V)	Efecto de la somatotropina bovina sobre la población folicular ovárica de vacas estimuladas hormonalmente para aspiración folicular transvaginal	Brandon del Ángel Barrios, Miguel Ángel Lamoglia-Villagómez, Ximena Vargas-Menéndez, Rosabel Ramírez-Hernandez, Miguel Luna Luna, Eliab Estrada-Cortés, David Urbán-Duarte, Horacio Álvarez-Gallardo, Fernando Villaseñor-González





17	Sala 1	16:12 - 16:24	Hernández (PBRC) 01 (V)	Efecto de antibiótico y antioxidantes sobre la calidad espermática de verracos con VPRRS y su fertilidad	Ángel de Jesús Maldonado López, Wilber Hernández Montiel, Amada Isabel Osorio Terán, Víctor Manuel Meza Villalvazo, Domínguez-Rebolledo Álvaro
18	Sala 1	16:24 - 16:36	Orozco (PBRC) 01 (V)	Protocolo para la producción <i>in vitro</i> de embriones partenogenéticos bovinos	Eleazar Lara-Barceló, Javier Antillón-Ruiz, Marbella Chávez-Solano, Diana Marcela Beristain-Ruiz, Armando Varela-Ramírez, Luis Fernando Plenge-Tellechea, Ernesto Orozco-Lucero
19	Sala 1	16:36 - 16:48	Ordaz (BA) 01 (O)	Respuesta productiva de gallinas híbridas portadoras del gen <i>naked neck</i> bajo condiciones de estrés térmico en avicultura familiar	Adrián Hernández-Sánchez, Gerardo Ordaz-Ochoa, Aureliano Juárez-Caratachea, Ernestina Gutiérrez-Vázquez, Ruy Ortiz-Rodríguez
20	Sala 1	16:48 - 17:00	Uicab (BA) 1 (O)	Principales características técnicas y económicas de las unidades de producción cunícola en el estado de Yucatán	Luisa Aracelly Uicab-Sonda, Miguel Angel Magaña-Magaña, Edgar Aguilar-Urquiza, Angel Trinidad Piñero-Vázquez y Luis Eleazar Cruz-Bacab
21	Sala 2	16:00 - 16:12	Ake Villanueva (PBRC) 01 (O)	Recolección de espermatozoides epididimales en el murciélago <i>Nyctinomops laticaudatus</i>	Jesús Ricardo Aké-Villanueva, Alonso Panti-May, José Manuel Mukul-Yerves, José Alberto Rosado-Aguilar, Wilson Moguel-Chin, María Cristina Macswiney González
22	Sala 2	16:12 - 16:24	Mukul (PBCR) 01 (O)	Valores de respuesta a la técnica de electroeyaculado en Pecaríes de collar (<i>Dicotyles tajacu</i>) inmovilizados con tiletamina-zolacepam	José Manuel Mukul-Yerves, Jesús Ricardo Aké-Villanueva, José A. Rosado-Aguilar
23	Sala 2	16:24 - 16:36	Álvarez (PBRC) 01 (O)	Evaluación de la sedimentación y centrifugación sobre la motilidad post-descongelado de semen de cerdo Ts'üdi Xirgo	Horacio Álvarez-Gallardo, David Urbán-Duarte, Carlos Rodrigo Medina-González, Jazmín Lucía Valencia-Mauricio, Yasmín Guadalupe De Loera-Ortega, Adelfa del Carmen García-Contreras
24	Sala 2	16:36 - 16:48	Flores CPM 01 (O)	Evaluación de dos métodos para el análisis del eyaculado en cerdos	Ingrid Brenda-Olivo-Zepeda, Irma Arcelia-Toscano-Torres, Rosa Elvira Núñez Anita, Juan Pablo-Flores-Padilla, Benjamín-Gómez-Ramos
25	Sala 2	16:48 - 17:00	Corrales (PBRC) 01 (O)	Evaluación de cuatro cámaras de conteo espermático en la medición de motilidad total y progresiva de semen bovino	Emiliano Alejandro Corrales-Navarro, Horacio Álvarez-Gallardo, David Urbán-Duarte, Leonel Avendaño-Reyes, Pablo Carlos Arellano-Piña



26	Sala 3	16:00 - 16:12	Rubio (E) 01 (O)	Sistemas de producción de caprinos prevaecientes en San José de Valenzuela, municipio de Batopilas, Chihuahua, México	Ezequiel Rubio-Tabares, Arturo Rodríguez-Alarcón, Javier Alfonso Garza-Hernández, Jaime Raúl Adame-Gallegos y Raúl Andrés Perezgrovas-Garza
27	Sala 3	16:12 - 16:24	Rosales-Martinez (AN) 01 (O)	Rendimiento productivo de Cerdos Pelón Mexicano alimentados con <i>Gliricidia Sepium</i> y <i>Leucaena leucocephala</i>	Eliseo Montejó-Solís, Agustín Vázquez-Hernández, Rubén Monroy-Hernández, Froylan Rosales-Martínez, Bulmaro Méndez-Argüello, Juan Carlos Torres-Ramírez, Israel Martínez-Cruz
28	Sala 3	16:24 - 16:36	Hernandez (AN) 01 (O)	Balance nutricional y productivo en gallinas híbridas portadoras del gen <i>naked neck</i> bajo condiciones de avicultura familiar	Gerardo Ordaz-Ochoa, Adrián Hernández-Sánchez, Ernestina Gutiérrez-Vázquez, Ruy Ortiz-Rodríguez, Aureliano Juárez-Caratachea
29	Sala 3	16:36 - 16:48	Juárez (AN) 01 (O)	Evaluación de la incubabilidad y comportamiento productivo de aves cuello desnudo y plumaje completo procedentes de traspatio, bajo una alimentación comercial	Aureliano Juárez-Caratachea, Gerardo Ordaz-Ochoa, Ernestina Gutiérrez-Vázquez, Carlos Alberto Villalba-Sánchez, Adrián Hernández-Sánchez
30	Sala 3	16:48 - 17:00	Trejo (AN) 01 (O)	Uso de <i>Moringa oleifera</i> en la nutrición de conejos: análisis bibliométrico	Celeste Azucena Trejo-Tiscareño, Rafael Ruiz-Hernández, Arturo Pérez-Vázquez, Ponciano Pérez-Hernández, Elsa Lisbeth Castañeda-Rodríguez





SECCIÓN DE CARTELES 16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2025

No.	Clave	Título	Autores
1	Castro-Roca (GS) 01 (C)	Relación genética de cerdos criollos de tres regiones de México	Carlos Alfonso Castro-Roca, Hugo Oswaldo Toledo-Alvarado, Adelfa del Carmen García-Contreras, Yasmin Guadalupe De Loera-Ortega, Rogelio Alejandro Alonso-Morales, Susana Elisa Mendoza-Elvira, Carlos Rodrigo Medina-González, Gustavo Castro-Rosa
2	Lara-Castillo (GS) 01 (C)	Descubriendo el linaje genético del Cerdo Negro Pelón de Yucatán: un estudio comparativo de segmentos de homocigosidad	Jorge Barzilai Lara-Castillo, Clemente Lemus-Flores, Job Oswaldo Bugarín-Prado, Fernando Grageola-Núñez, William Orlando Burgos-Paz
3	Lemus (GS) 01 (C)	Evaluación de la diversidad genética y estructura poblacional del cerdo Pelón en México: un enfoque comparativo con razas Ibéricas y salvajes	Gilberto Lemus-Avalos, Javier Germán Rodríguez-Carpa, William Orlando Burgos-Paz, Clemente Lemus-Flores, Carlos Alfredo Carmona-Gasca
4	Michel (GS) 01 (C)	Estudio de diversidad genética y estructura poblacional en bovinos Criollos de México	Néstor Gerardo Michel-Regalado, Clemente Lemus-Flores, Miguel Ángel Ayala-Valdovinos, Víctor Hugo Severino-Lendechy, Fernando Grageola-Núñez, Theodor Duifhuis-Rivera
5	Ulloa-Arvizu (CPM) 01 (C)	Análisis morfológico y dimorfismo sexual en el perro de laboratorio raza Náhuatl a los 360 días de edad	Eduardo Sebastián Mendoza-López, Fernando Melesio Viniegra-Rodríguez, Katywska Olmos-Jiménez, Pedro Flores-Chávez, Raúl Ulloa-Arvizu
6	Romo (PBRC) 01 (C)	Protocolo de superovulación con FSH, Estrógenos y eCG en vacas Romosinuano	Yanory López Gómez, Antonio Parlange Díaz, Froylan Sosa Hernández, Michael Edward Kjelland, Salvador Romo García
7	Ulloa Arvizu (PBRC) 02 (C)	Efecto de la combinación del glicerol y trehalosa en velocidad de trayectoria media e integridad del acrosoma en semen descongelado de verraco	Wilfrido Navarrete-Rios, Efrén Estrada-Paqui, Raúl Ulloa-Arvizu, Julio C. Gómez-Vargas, Esteban J. Mireles-Martínez, José L. Ponce-Covarrubias
8	Blanco (PBRC) 01 (C)	Alteración de la motilidad espermática de <i>Apis mellifera</i> por exposición prolongada a la luz del microscopio en diferentes diluyentes	Mario Blanco-Camarillo, David Urbán-Duarte, Horacio Álvarez-Gallardo, Ma. Teresa Santillán-Galicia, Jesús Romero-Nápoles, Marcelino Martínez-Núñez
9	Beristain-Ruiz (FS) 01 (C)	Roedores heterómidos como reservorio de zoonosis en una zona semidesértica del norte del estado de Chihuahua	Diana Marcela Beristain-Ruiz ¹ , Cuacihuatl Vital-García, Ana Karen Márquez-Chacón, Julio V. Figueroa-Millán, José J. Lira-Amaya, John F. Aristizabal, Martha P. Olivas-Sánchez, Ana B. Gatica-Colima, Jesús Martínez-Calderas, Andrés Quezada-Casasola, Beatriz Alvarado-Robles, Víctor M. Alonso-Mendoza, Ernesto Orozco-Lucero, Mateo Fabián Itza-Ortiz
10	Calvillo (FS) 02 (C)	Distribución espacial de los corales del género <i>Acropora</i> en Centroamérica y el Caribe mediante modelación de nicho ecológico	Francisco Fabián Calvillo-Aguilar, Galilea de Jesús Fonseca-González





11	Mukul (FS) 02 (C)	Control de mamíferos silvestres en una granja de aves de postura en Xmatkuil Yucatán	José Manuel Mukul-Yerves, Juan Chable-Santos, Luis Sarmiento-Franco, Ricardo Ake-Villanueva
12	Pérez (FS) 01 (C)	Evaluación en la diversidad de roedores asociada a la restauración ecológica en dos sitios de Monte Caldera, SLP	Victoria Pérez-González, Cesar Posadas-Leal, Liliana Miranda-Aragón, Heriberto Méndez-Cortés
13	Dzul (SA) 01 (C)	Niveles de afectación de parásitos en colonias de abejas Apis mellifera en Quintana Roo	Daniel Dzul-Uuh, Azucena Vargas-Valero, Jorge Ariel Vivas-Rodríguez, Jesús Concepción Canul-Dzib, Miguel Ángel Palomino-Santiago
14	Romero (BA) 02 (C)	Importancia de las aves criollas para mujeres rurales en una comunidad rural de México	Jesica Zoe Guadarrama-Rodríguez y Ana Rosa Romero-López
15	De Santiago-Miramontes (AN) 01 (C)	Efecto de la suplementación con ácido ferúlico sobre el desarrollo de las becerras Holstein Friesian en el noreste de México	J. Alfredo Martínez-Delgado, Angeles De Santiago-Miramontes, Viridiana Contreras-Villarreal, Alan Alvarado-Espino, Evaristo Carrillo-Castellanos
16	Aguilar-UE (AN) 01 (C)	Semilla de mamey: inclusión en la dieta para pollos camperos en etapa de finalización	Edgar Aguilar-Urquizo, Nori Ester Herrera-Vázquez, Ángel Trinidad Piñero-Vázquez, Mateo Fabián Itzá-Ortiz, Miguel Ángel Magaña-Magaña, Ingrid Abril Valdivieso-Pérez
17	Romero_(E)_01_(C)	¿Quién cura a las aves criollas en el sector rural? Un análisis de género	Ana Rosa Romero-López
18	Romero (EGG) 03 (C)	Problemas en la crianza y cuidado de aves criollas de corral desde la perspectiva de mujeres rurales	Ana Rosa Romero-López
19	Calvillo (GASP) 01 (C)	Análisis municipal de la incidencia de huracanes en regiones maricultoras de México	Francisco Fabián Calvillo-Aguilar, Galilea de Jesús Fonseca-González, Carlos Alberto Aguirre-Gutiérrez
20	Urbán (PBRC) 01 (O) (1)	Efecto de la sacarosa, trehalosa y sorbitol sobre la viabilidad de embriones del gusano de la seda	David Urbán-Duarte, Alejandro Rodríguez-Ortega, Horacio Álvarez-Gallardo



HORARIO	VIERNES 17 DE OCTUBRE DE 2025
8:30-09:45	Ponencia magistral: Uso de biotecnologías reproductivas para la conservación y mejoramiento genético de los recursos zoogenéticos. Dr. Michael Edward Kjelland . Universidad Estatal de Mayville, Dakota del Norte USA
9:45-10:00	Receso Coffee Break
10:00-13:10	<p>Simposio: "El Cumplimiento de los ODS de la FAO: Un Enfoque Integral sobre los Recursos Zoogenéticos frente al Cambio Climático"</p> <p>Ponencia 1: Cumplimiento de las ODS en la conservación de los recursos zoogenéticos. Dra. Lina Pohl Alfaro. Representante de la FAO-México; 40 min</p> <p>Ponencia 2. Situación Actual de los Recursos Genéticos Pecuarios en México. MC. Arturo Enciso Serrano. Director de Programas Especiales de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, y Coordinador Nacional de los Recursos Genéticos Pecuarios de México ante la FAO. SADER -México; 40 min.</p> <p>Ponencia 3. Raza de ovinos Pelifolk: Desarrollo y reconocimiento de una raza mexicana. MVZ Benjamín Nuño Hernández. Asociación Mexicana de Criadores de Ovinos Pelifolk de registro AC; 40 min</p> <p>Ponencia 4. El papel de la mujer en la economía social y circular a través del aprovechamiento de recursos zoogenéticos locales. Dra. Adelfa del Carmen García Contreras. Investigadora de la UAM-Xochimilco; 40 min</p> <p>Mesa redonda: Análisis de retos y perspectivas sobre la conservación, uso y aprovechamiento de los recursos zoogenéticos en México; 30 min</p>
13:10-13:30	Clausura
13:30-14:30	Comida
15:00-16:00	<p>Capacidades y Servicios del Centro Nacional de Recursos Genéticos. (CNRG del INIFAP)</p> <ol style="list-style-type: none"> Al final de la ponencia, se realizará un recorrido en el CNRG con las Asociaciones Nacionales de Criadores de Ganado de Registro y Asistentes en General

