Nota: Títulos y autores de los carteles, se tomaron íntegramente del formulario de registro. Cualquier error es responsabilidad del autor de correspondencia.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

1	Adquisición de la función retroalimentadora: Efectos de la especificidad de los mensajes informativos. María Ximena Moreno Yescas, Gerardo Alfonso Ortiz Rueda, Linda J. Parrott Hayes
2	Efecto de la temperatura y estrés hídrico en la germinación de Agave guadalajarana. Amelia Adriana Andrade Tapia, Alejandro Muñoz-Urías, Cecilia Neri Luna, Cesar Jacobo-Pereira, Francisco Martín Huerta-Martínez
3	ECOLOGÍA, DISTRIBUCIÓN ACTUAL Y POTENCIAL DE DIOSCOREA REMOTIFLORA KUNTH UNA ESPECIE ENDÉMICA DE MÉXICO. Jocelyn Velázquez Hernández, José Ariel Ruíz Corral, Noé Durán Puga, Diego R. González Eguiarte, Fernando Santacruz Ruvalcaba.
4	Diferencias sexuales en la respuesta apoptótica hipocampal al daño excitotóxico inducido por el tratamiento neonatal con glutamato monosódico. Diego Isaac Lara-Sánchez, Mónica Elisa Ureña-Guerrero, José Luis Castañeda-Cabral
5	Análisis de la reversibilidad de la impronta desde una perspectiva biopsicológica: resultados preliminares. Emma Carolina Pacheco Meneses, Carlos De Jesús Torres Ceja
6	Efectos de astaxantina en parámetros productivos y fisiológicos de pollos de engorda expuestos a estrés calórico. Betsabé Josefina Zañudo-Hernández, CarmenCecilia Gómez Rodiles, José Ricardo Cuellar Pérez, Luis Octavio Aguirre López, Jacinto Bañuelos-Pineda
7	Niveles de descuento temporal, probabilístico, por esfuerzo y social de un beneficio ambiental. Yolanda Feria Cuevas, María Elena Rodríguez Pérez, Luis Hernando Silva Castillo
8	Temporalidad en la expresión de alfa sinucleína y de la muerte de neuronas dopaminérgicas después de la inyección intranigral de lipopolisacárido. Alma Karen Lomeli Lepe, Silvia Josefina López Pérez, José Luis Castañeda Cabral, Mónica Elisa Ureña Guerrero
9	EVALUAR EL CULTIVO ACUAPÓNICO DE Lactuca sativa y Oreochromis niloticus APLICANDO BIOESTIMULANTES EN SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DE RAÍZ FLOTANTE. Moisés Chávez Rangel, Luis Javier Arellano Rodríguez, Eduardo Rodríguez Guzmán, Cecilia Neri Luna, William David Rodriguez, Alejandro Morales Orozco

10	Evaluación de Parámetros Biquímicos del Sistema Renal de Perros Geriátricos de Raza Pequeña en la Zona Metropolitana de Guadalajara. Paulo Mares Mejía, Denisse Estphania Cervanteas Pérez, Nahomy Briseth Granandos Hernández, Ana Mariana Rodríguez Duran, Daniela Itzel Hernández Morales, Carla Berenice Ybarra Cabañas, José Ricardo Cuéllar Pérez
11	Ratas macho con experiencia sexual presentan una mayor densidad de espinas dendríticas en hongo en la corteza prefrontal y núcleo accumbens. Francisco Javier Barrera Cobos, Mario Eduardo Flores Soto, Myrna Nallely Vázquez Hernández, Ignacio González Burgos, Marisela Hernández González.
12	Congruencia emocional y complejidad durante la toma de decisiones. López-Esparza C., Cortes P. M,. Iribe-Burgos F. A., García-Hernández J.P. y Guevara M.A.
13	Procesamiento de los estímulos con contenido sexual y su relación con la toma de decisiones. Arantxa Frías Dimas, Alejandra Iribe Burgos, Juan Pablo García Hernández, Claudia del Carmen Amezcua Gutiérrez.
14	Hábitos de alimentación, actividad física y sueño en Docentes del CUCBA. Guillermo Alejandro Aldana- Arévalo, Karla Lizeth Gómez-Quintero, Patricia Landeros–Ramírez, Zoila Gómez-Cruz y Alfonsina Núñez-Hernández

MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

1	La retroalimentación y su efecto en el aprendizaje de competencias. María Ximena Moreno Yescas, Gerardo Alfonso Ortiz Rueda
2	Abejas silvestres en la zona urbana de Zapopan. Alejandro Muñoz Urías, Alvaro Edwin Razo Léon, Fernanda Barraza Cerpa, Kenia Isabel Francisco Castro
3	Extractos botánicos para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Armando Rafael Hernández Pérez, Ana Paulina Velasco Ramírez, Sandra Fabiola Velasco Ramírez, Rosalba Mireya Hernández Herrera y Alejandro Velasco Ramírez
4	Dulce muerte: Abejas buitre. Andrea Isabel Castañeda Riestra, Andrea Zulema Gómez Casillas, Isabel Gómez Lugo
5	Los cultivos orgánicos tienen menor abundancia de insectos plagas del maíz y en ellos crecen gran cantidad de plantas útiles. Gustavo Moya Raygoza
6	¿Qué gen con tu sangre?. Betsabé Itzel Mendoza Macias, Monica Valeria Padilla Cisneros, Paola Valdés Tlachi
7	No te olvides del Alzheimer. Isaías López Gallegos, Yadira Gasca Martínez, José Jaime Jarero Basulto

MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

15	Inventario floristico de las Cactaceas de La Coleccion del Jardin Botanico Didactico IBUG. Ramón Ignacio Lobato Martínez, Rosa Elena Martinez Gonzalez, Darien Guillermo Brambila Avelar, Rosa Elena Martinez Martinez, Enrique Sabas Sanchez Ibañez, Gregorio Nieves Hernandez
16	Caracterización morfológica y físico-química de 3 mezclas de bacteriófagos específicos a Salmonella enterica serovariedades Newport y Typhimurium. Aurora Dolores Arista Regalado, Saúl Aguilar Montes de Oca, Delia Guillermina González Aguilar, Juan Ernesto Jiménez López, Jeannette Barba León
17	Depredación de nidos artificiales de aves en un agroecosistema perenne en el sur del Altiplano Mexicano. Mónica E. Riojas-López, Amanda Natalí Suárez Mitre, Eric Mellink

18	Telmisartan y estradiol: nuevos posibles antiandrógenos para el tratamiento del cáncer de próstata. Ahtziri Socorro Carranza Aranda, Aldo Segura Cabrera, Anne Santerre, Sara Elisa Herrera Rodríguez*
19	“APLICACIÓN DE LAS TIC’S EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN LA COMPETENCIA DE MANEJO DE LA SALUD Y BIENESTAR ANIMAL I DE LA LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA”. Miriam Susana Medina Lerena, Patricia Landeros Ramírez, Alfonsina Núñez Hernández, Zoila Gómez Cruz, María Fernanda Moreno Zamora, Luis Rodolfo Ramírez Fernández, Danielle Barbosa dos Santos
20	“EVALUACIÓN SENSORIAL DE PESCADOS ENTEROS SIN EVISCERAR Y BÚSQUEDA DE PARÁSITOS QUE SE COMERCIALIZAN EN LOS MERCADOS DE ZAPOPAN”. Miriam Susana Medina Lerena, Jorge Luis de la Rosa Arana, Patricia Landeros Ramírez, Pérez Ramírez Miguel Ángel, María Fernanda Moreno Zamora, Luis Rodolfo Ramírez Fernández
21	“Búsqueda de parásitos de Sarcocystis spp en músculo estriado que se comercializan la periferia del municipio de Zapopan”. Miriam Susana Medina Lerena, Jorge Luis de la Rosa Arana, Pérez Ramírez Miguel Ángel, María Fernanda Moreno Zamora, Kevin Aragón Medina, Luis Rodolfo Ramírez Fernández
22	DETERMINACIÓN DE LA DOSIS Y ETAPA FENOLÓGICA DE APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE (24-EPIBRASINOLIDO) EN JITOMATE BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. Luis Martin Villarreal Schalk; Eduardo Rodriguez Guzman, Cecilia Neri Luna, Jose Miguel Padilla Garcia; Nezahualcóyotl Mayek Pérez; Juan Pedro Corona Salazar
23	Determinación de nutrientes de la harina del chapulín (Sphenarium purpurascens). Delia Guillermina González Aguilar, Miriam Leticia Hinojosa Villanueva, Elisa Cabrera Díaz, Mario Noa Pérez, Nils Grabowski
24	Diversidad arbórea de la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco. Martha Cedano Maldonado, Leticia Hernández López, Jesús Jacqueline Reynoso Dueñas, José Armando Arias García, Olivia Rodríguez Alcántar y Luis Villaseñor Ibarra
25	Impacto de la Tuberculosis durante 2017-2022 en Unidades de Producción Lechera. Arelí Guadalupe Delgado Díaz, Hugo Ponce Luna, José Antonio Velazco Martínez, María José Longoria Chávez, Ximena Sarahí Aguiar Covarrubias y Miriam Susana Medina Lerena
26	Interacción celular de neuronas corticales y células Schwann-like mediate un sistema de co-cultivo. Yadira Gasca-Martínez, Nidia Carrillo-González, Marcela María José Rodríguez-Baeza, Gabriela Escobar-Camberos, Gabriela Stefania Reyes-Gutierrez y Graciela Gudiño-Cabrera.
27	Caracterización fenotípica de la línea celular NK-92: expresión de immune checkpoint y otros receptores asociados con el agotamiento o con la activación celular. Domínguez-Hernández Alexia Paola, Urciaga-Gutiérrez Pedro Iván, García-Barrientos Nadia, Rojas-Díaz José Manuel, Del Toro-Arreola Susana, Haramati Jesse, Solorzano-Ibarra Fabiola
28	“Evaluación del cuidado y manejo alimentario y su impacto en la producción lechera de bovinos en Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco”. Ángel Yahir González González, Cesar Emilio Calvario Padilla, Mia Aurora Montoya Reynaga, Montserrat Partida Alcantar,Yazmin Ruvalcaba Ortiz, Miriam Susana Medina Lerena

MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

8	Conductas de favorecimiento u obstaculización en el establecimiento del liderazgo: un enfoque desde la sociopsicología. Marelva Fabiola Torres Orozco, Nora Edith Rangel Bernal, María Elena Rodríguez Pérez, Cynthia Contreras Garza,
9	Peyote: Cactus ancestral. Ariana Fernanda Mata Martínez, Samantha Naomi López Razo
10	Dientes al servicio de la comunidad. Ramón Castañeda Padilla, María Fernanda Vega Rivera
11	GRUPO DE INTERACCIONES BIÓTICAS. Paola Andrea Palmeros Suárez, Rosalba Mireya Hernández Herrera, Ricardo Ramírez Romero

12	Avispas parasitoides de Cicadélidos. Rosaura Torres-Moreno, Iskra Mariana Becerra-Chiron y Nancy Guadalupe Aguas Negrete
13	Metabolitos durante la simbiosis micorrícica. Kena Casarrubias Castillo, Ernesto Ramírez Briones, Lucila Méndez Morán, Rosalva García Coral, Julia Zañudo Hernández
14	¡Plástico hecho por bacterias!. Cecilia Anahí Yáñez González , Ana María Caamaño Granados

JUEVES 8 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

29	"Técnicas de Manejo y Derribo en Bovinos Utilizadas Actualmente en dos Unidades de Producción en el Estado de Jalisco". Fernando Pacheco Salinas, Krissia Ximena Martínez Soto, María Del Cielo Vázquez Salazar, Natalia Montserrat Sánchez Gómez, Sandra Teresa García Vásquez, Susana Montserrat Bravo Vélez, Miriam Susana Medina Lerena
30	Inhibidores antimicrobianos en ganado bovino. Delia Guillermina González Aguilar, Jeannette Barba Díaz, Mario Noa Pérez, Luis Eduardo Segura García
31	Avances en el estudio taxonómico y filogenético del género Tulostoma en el occidente de México. Olivia Rodríguez Alcántar, Darío Figueroa-García, María de Jesús Herrera-Fonseca, Martin Esqueda Valle, Armando Arias García, Ofelia Vargas Ponce, Pilar Zamora Tavares
32	Inventario de la micobiota en La Sierra de Cóndiro - Canales, La Barca, Jalisco. Alondra Denisse Vargas García, Olivia Rodríguez Alcántar, María de Jesús Herrera Fonseca
33	Efecto de la inhibición de STAT3 y el proteosoma sobre la apoptosis, potencial de membrana mitocondrial, actividad de caspasas 3, 8 y 9 y la senescencia en células DU145 de cáncer de próstata metastásico resistente a la castración. Ortiz Tamayo Brenda Guadalupe, Téllez Bañuelos Martha Cecilia, Haramati Jesse, Hernández Flores Georgina, Bravo Cuellar Alejandro, Vázquez Ibarra Katia Carolina, Cruz Lozano José Roberto, Palafox Mariscal Luis Arturo, González Ochoa Salvador, Ortiz Lazareno Pablo Cesar.
34	Lobelia villaregalis T.J. Ayers (Campanulaceae): diversidad genética de tres de sus poblaciones. Leticia Hernández-López, Darío Figueroa-García, José Armando Arias-García y María del Pilar Zamora-Tavares
35	Caracterización del estado epiléptico agudo y la presencia de crisis espontáneas y recurrentes en un nuevo modelo de epilepsia del lóbulo temporal inducida por 4-aminopiridina en ratas. Brian Enrique Carpintero Álvarez , Oreth Estefania Vargas López , Consuelo Ventura Mejía, Laura Guadalupe Medina Ceja
36	Los 17 servicios más importantes que otorga Apis melífera a la humanidad. Sergio Álvarez Barajas, Edgardo Flores Torales, Haniza Jennifer Arredondo Chávez.
37	Resultados preliminares del análisis polínico del género Coryphantha (Engelm.) Lem. (Cactaceae) de la colección del Jardín Botánico Didáctico IBUG. Maria Guadalupe Pulido Avila, Enrique Sabás Sánchez Ibañez, Ana Lilia Vigueras Guzmán, Ramón Ignacio Lobato Martínez
38	ALGA EN EL CHILE?. Mario Alberto Ruíz López, Sergio Álvarez Barajas
39	Efecto de un Chocolate Adicionado con Aceite de Pescado y Probióticos sobre Habilidades Cognitivas en Ratas. Paulinna Faccinetto-Beltrán, Daniel Alberto Jacobo-Velázquez, Jacinto Bañuelos Pineda, Elizabeth Lagunas Mayoral, Juanita Acero Ortega, Norma del Rocio Alvarez Solis, Maria Fernanda Cobos Gil, Erick David Hernández Hernández
40	Elaboración de un memorama como herramienta para el curso de taxonomía. José Luis Navarrete Heredia, David Cortés Alvarado
41	Interacciones antagónicas de las bacterias asociadas al tracto intestinal del colibrí corona violeta (Ramosomyia violiceps) frente a bacterias esporuladas y patógenas. Lizeth Nohemi Raygoza Alcantar, Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza, Leopoldo Díaz Pérez, Flor del Carmen Rodríguez Gómez, Carla Vanessa Sánchez Hernández, Verónica Rosas Espinoza
42	Efectos de la Retroalimentación y Transgresión de Género en una Tarea de Agresión. Luis Javier Nava Oliva, Carlos Eduardo Martínez Munguía

JUEVES 8 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

15	Dodonaea viscosa, ¿ maleza o planta beneficiosa?. Sonia Pérez Mayorga, Cesar Bonifacio Ramirez López; Eduardo Salcedo Pérez, Lino De la Cruz Larios, Laura Liliana Acosta Sotelo
16	Amebiasis. Alma Sofia Rivas Amante, Diana Fernanda Rubiera Zapien, Brian Alejandro Saldaña Zúñiga
17	Perspectiva neurobiológica de la psicopatía. Etzalli, Pardo Zepeda.
18	El bosque "El Centinela" como refugio urbano para mariposas. Luis Antonio Almaraz Pedroza, Aimeé Cervantes Gómez, Abril Cervantes Gómez, Leilani Gonzalez Guevara, Mónica Elizabeth Riojas López
19	Estrategias de promoción de Alimentación Culturalmente Sostenible en la prevención de Síndrome de Adiposidad en familias campesinas. Gisell de los Angeles Navarro Ponce
20	Neurociencia del Lenguaje : Lectura y Bilingüismo. Ricardo Barba Medina, Sergio Nava Rodríguez
21	Gusano Terciopelo. Andrea González Quezada, Jonathan Bedolla Quiroz, Jonathan Tonatiuh Ventura Orozco,

JUEVES 8 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

43	Patrones de diversidad de la flora vascular de Jalisco. Ana Karem Gudiño Cano, Eduardo Ruiz Sánchez, José Arturo de Nova Vázquez
44	La problemática de los suelos alcalinos. Isahias Alonso Gómez Ureña, Eduardo Salcedo pérez, Cesar Bonifacio Ramírez López
45	“EFECTO DE LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL DESARROLLO Y CONTENIDO MINERAL EN PIMIENTO MORRÓN (Capsicum annum L.)”. Gustavo López Arias, Antonia Nayely Bernal Orozco, Ezequiel Mendoza Sánchez, Neri Luna Cecilia, , García Sahagún Maria Luisa, Muñoz Urias Alejandro.
46	GENOTOXICIDAD DEL GLIFOSATO EN LINFOCITOS HUMANOS. Carlos Alvarez Moya y Mónica Reynoso Silva
47	Efecto de los bioproductos del cultivo sumergido de micelio de Ganoderma lucidum y Hericium erinaceus en el desarrollo del tumor en ratones con linfoma murino L5178Y en fase solida (in vivo) y la viabilidad de células en cultivo (in vitro). Ximena Guadalupe de Alba Galvez, José Daniel Vargas Castolo, Alan Jossue Buenrostro Ruelas, Sergio Fausto Guerra, Arturo Orozco-Barocio
48	Anatomía del culmo del género Otatea (Poaceae: Bambusoideae) como aporte para la identificación de especies mexicanas. García-Martínez Miguel, Teresa Terrazas, Carrillo-Reyes Pablo, Sánchez-Carbajal Daniel, Perez-Alquicira Jessica y Ruiz-Sánchez Eduardo
49	Efecto del estrés lumínico y nutricional sobre la producción de C-ficocianina en cultivos de Arthrospira maxima. Ricardo López Villaseñor, Mario Alberto Ruíz López, Eduardo Juárez Carrillo, Patricia Zarazúa Villaseñor, Miguel Ángel Hurtado Oliva
50	Determinación simultánea de la dinámica temporal de H2O2 y la actividad epileptiforme durante y despúes de un status epilepticus modulado por alopurinol. Gerardo M. Camberos-Camarena, Kenia Pardo-Peña, Laura Guadalupe Medina-Ceja, Alberto Morales-Villagrán
51	Proteína harpin αβ como inductor de resistencia sistémica adquirida para manejo de Neopestalotiopsis rosae en fresa (Fragaria spp.). Yadira Martínez Méndez, Cecilia Neri Luna, José Pedro Castruita Domínguez, Luis Javier Arellano Rodríguez
52	Memoria consolidada y memoria de trabajo en ratones jóvenes hiperglucémicos. Ana Gabriela Bernardo Cervantes, Silvia Josefina López Pérez
53	Diversidad taxonómica y funcional del ensamblaje de peces de arrecifes del Pacífico tropical mexicano. Ubaldo Jarquín-Martínez, Fabián A. Rodríguez-Zaragoza, Andrés López-Pérez, Marco Ortiz, Alma Paola Rodríguez-Troncoso, Amílcar Leví Cupul-Magaña y Eduardo Ríos-Jara

54	Efecto del hidrolizado de espirulina (Arthrospira platensis) sobre el rendimiento y compuestos bioactivos del cacahuate (Arachis hypogaea). Oscar Enrique Ugalde Medina, Valeria Yadira Ortiz Sosa, Diego Rafael Sepúlveda Lara, Mario Alberto Ruíz López
55	Efecto de las Nociones de Género y el Condicionamiento al miedo en Contactos de Alteración. José Daniel Macias Alvarez, Carlos Eduardo Martínez Munguía
56	Solución de Problemas en Ratas Wistar Macho Cuando un Conespecífico Macho es la Meta. J. Camilo Parra-Cruz, Aida Longán, Paulo Dillon Soares-Filho, Diana Córtes-Patiño, Jonathan Buriticá

JUEVES 8 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

22	USOS Y APROVECHAMIENTO DEL BAGAZO DE AGAVE TEQUILERO. Laura Liliana Acosta Sotelo, Eduardo Salcedo Pérez, Ramón Rodríguez Macías, Juan Francisco Zamora Natera y Sonia Pérez Mayorga
23	Integrando patrones de diversidad en ambientes terrestres desde una perspectiva multi-taxa. Eliza Álvarez Grzybowska, Verónica Carolina Rosas-Espinoza, Ana Luisa Santiago Pérez, Karen Elizabeth Peña Joya, Luis Ignacio Íñiguez Dávalos, Miguel Ángel Macías Rodríguez, Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza
24	Agroecosistemas nativos de América producen miles de flores que son visitadas por aves y abejas silvestres. Miguel Angel Cervantes Aguilera, Mónica Elizabeth Riojas López, Hugo Eduardo Fierros López, Eric Mellink
25	Métodos para estudiar la memoria de trabajo. Adrián Ávila Garibay, José Manuel Gómez Barba
26	¿Qué es un Gen Mayor?. Guadalupe Alejandra Mora Navarro, Miguel Ángel Ayala Valdovinos, Theodor Duifhuis Rivera
27	Antibióticos: Un peligro latente. Figueroa Marmolejo Jaime, Noa Martínez Luis Manuel, Hernández Juárez José Miguel
28	Proteína glial fibrilar ácida (GFAP) en tejido no neural. Isaac Daniel Magdaleno Alvarez, Nidia Jannette Carrillo González, Gabriela Escobar Camberos, Gabriela Stefania Reyes Gutiérrez, Yadira Gasca Martínez, Graciela Gudiño Cabrera.

VIERNES 9 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

57	Diversidad funcional de corales hermatípicos en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel. Lucia Valdes Saucedo, Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza, José Domingo Carriquiry Beltrán, Amilcar Levi Cupul Magaña, Leopoldo Díaz Pérez
58	Caracterización morfológica e incremento de semilla de especies silvestres de frijol. Mitzy Rubí Cruz Flores, Isis Herany Martínez Soto, Itzel Miroslava Morales Torres, Rogelio Lépiz Ildefonso
59	Efectividad biológica de dos consorcios microbianos e inductores de resistencia para el control de Botrytis cinerea en fresa (Fragaria spp.). Luis Antonio Guapo Mora, Gil Virgen Calleros, Carla Vanessa Sánchez Hernández, Paola Andrea Palmeros Suárez

60	USO DEL DESIGN THINKING PARA UNA BEBIDA SIMBIÓTICA LÁCTEA A BASE DE SUERO MANDARINA, ZANAHORIA Y LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS. monica virginia haro gonzalez; tania lorena velazquez campos
61	Dinámica de descomposición de Ulva ohnoi y su efecto en el crecimiento de plantas de tomate en invernadero. Adrian Alejandro Espinosa Antón, Rosalba Mireya Hernández Herrera, Edith Águila Alcántara, Fernando Santacruz Ruvalcaba, Patricia Zarazúa Villaseñor, Martha Isabel Torres Morán, Juan Francisco Zamora Natera
62	Fenología del higo (Ficus carica L) en dos sistemas de producción en Tlaquepaque, Jal. Gabriel Martín Cantero García, Eduardo Rodríguez Guzmán, Cecilia Neri Luna
63	Variación temporal de la composición del ensamblaje de mariposas diurnas (Lepidoptera) en matorrales xerófitos en el sur del Altiplano Mexicano. Luis Daniel Langarica Valadez, Mónica Elizabeth Riojas López
64	BIOENSAYO DE TOXICIDAD DE BIOESTIMULANTES EN SEMILLAS DE JAMAICA. ARANZA GUADALUPE RIVERA CASAS, Patricia Zarazúa Villaseñor, Martha Isabel Torres Moran, Rosalba Mireya Hernandez Herrera, Cecilia Neri Luna, Miguel Juan Beltrán García.
65	Efectos de la pesca ribereña sobre la estructura de la comunidad íctica del Pacífico Central Mexicano entre el 2002 y 2017. Hosmer Duvan Gómez Vanega, Ernesto López Uriarte, Elaine Espino Barr
66	Comparación fitoquímica de Spondias spp. siguiendo la ruta etnobotánica. Andrea Lizette Fuentes Correa, Martín Tena-Meza, Ernesto Ramírez-Briones
67	Efecto benéfico de tortillas de maíz azul sobre la capacidad cognitiva de ratas con estrés. Itzel Nayeli Solano García; Carmen Cecilia Gómez Rodiles; Esther Albarrán Rodríguez; Jacinto Bañuelos Pineda; José Ricardo Cuellar Pérez; Luis Octavio Aguirre López; Paula Guadalupe Medrano Gonzáles; Sofia Isabel Gollaz Espinoza
68	Evaluación de zeolita e hidrolizado proteico de soya durante el enraizamiento y aclimatación de arándano var. Biloxi. Francisco Zamora Rea, Eduardo Rodríguez Guzmán, Carlos Alberto Ramírez Barragán, Cecilia Neri Luna, Marisela Sandoval Canizales.
69	Presencia y concentración de compuestos químicos reguladores de crecimiento vegetal en un biol a partir de digestión anaerobia de residuos de tomate. Dania Carolina Uvario Macías, Eduardo Salcedo Pérez, César Bonifacio Ramírez López, Eduardo Rodríguez Guzmán, Silvia Mónica Avilés Marín
70	Desarrollo y evaluación sensorial de una mermelada de calabacín (Cucurbita pepo) (zapallito italiano) adicionada con cáscara de naranja (Citrus X sinensis) (Navel). Nayely Mancilla Trinidad, Alejandro Canale Guerrero

VIERNES 9 DE DICIEMBRE
9:00 A 11:00 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

29	La violencia contra las mujeres en México. Delia Guillermina González Aguilar, Jeannette Barba León, Mario Noa Pérez, Elisa Cabrera Díaz, Luis Eduardo Segura García
30	¿Cómo percibimos el paso del tiempo? Mecanismos biológicos y neurofisiológicos de la percepción del tiempo. Sergio Rivera Tello, Julieta Ramos Loyo
31	Fideos de mar: Anémonas. Tania Giselle Ortega lozano, Ana SofíaMárquez Ávalos
32	¿Es miedo o es fobia?. Roberto Vladimir Huerta Chávez, Julieta Ramos Loyo
33	Dermáptera, ¿tijerillas malvadas?. Paulo Andrés Hernández Sánchez

34	Perspectiva de Género, Cambio Climático y Derechos Humanos en el CUCBA. Línea de investigación-acción UDG-CUCBA-CA-778. ANA ISABEL RAMÍREZ QUINTANA, NATALIA ABRIL FLORES PONCE, MARGARITA DEL ROCÍO ROMERO VERDÍN, GABRIELA ZAVALA GARCIA, GEORGINA GUADALUPE LÓPEZ SANTILLÁN
35	Consejos para pajarear, basados en la crónica de una investigación. Javier Jener Vázquez Parga, Andrea Lizette Fuentes Correa, Mónica Elizabeth Riojas López

VIERNES 9 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIFUSIÓN

71	Las ciruelas de Mezcala de la Asunción. Martín Pedro Tena Meza; Sergio Honorio Contreras Rodríguez; Sofía Vásquez Arizmendi
72	¿Cómo se mide la memoria? Laberintos y memoria espacial. Abril Cervantes Gómez, Eric Alfredo Aranda Zuno, Silvia Josefina López Pérez
73	Diversidad funcional en corales hermatípicos de Banco Chinchorro antes y después del huracán Dean. Karen Alejandra Madrigal González, Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza, Rafael Andrés Cabral Tena, Leopoldo Díaz Pérez, José de Jesús Adolfo Tortolero Langarica
74	Efecto de la dieta materna en la fecundidad y composición bioquímica de los huevos del pulpo Octopus hubbsorum Berry, 1953 (Mollusca:Cephalopoda). Ambar Rodríguez Millán, Ernesto Lopez Uriarte, Carlos Rosas Vázquez, Pedro Pablo Gallardo Espinosa, Patricia Zarazúa Villaseñor
75	Estandarización de tres marcadores celulares para la evaluación de interneuronas, células de Mossy y fibras zinc-érgicas en el hipocampo de la rata. Jaime Agustín Torres Castro, Osvaldo Jair Magdaleno-Álvarez, Carlos Armando Rangel-Cardoso, José Luis Castañeda Cabral, Mónica Elisa Ureña Guerrero, Rubén Darío Castro Torres, Carlos Beas Zarate
76	Efecto hipoglucemiante de extractos del hongo Ganoderma sichuanense (variedad mexicana) y de kombucha en ratas diabéticas con estreptozotocina. Pedro Hinojosa Gómez, Guillermo Nolasco Rodríguez, Esther Albarrán-Rodríguez, Lucia García Delgado, José Ricardo Cuellar Pérez, Sergio Fausto Guerra, Manuel Rosales Cortés
77	Aprendizaje Causal en Ratas: Una Réplica. Carlos D. E. Rivera, María Remolina, Janeth Nande, Cassandra Benavides, Nicolás Escobar, Carlos Flores, Cristiano Dos Santos y Rebeca Mateos
78	Comparación de la arquitectura de plantas de dos poblaciones de maíz palomero. Lara Echavarría Mónica A., De la Cruz Larios Lino, Torres Morán Martha Isabel.
79	Crecimiento de Trichoderma virens en presencia de extractos algales. Angélica Evelyn Adame Martín, Víctor Orozco Meza, Juan Pablo Viramontes Márquez, Rosalba Mireya Hernández Herrera, Carla Sánchez Hernández
80	Relación entre la atención y la inhibición ante expresiones emocionales. Orozco Díaz Margarita G., Llamas-Alonso, Luis A. , Sanz-Martin Araceli & Ramos-Loyo, Julieta
81	Asentamiento de la semilla de ostión de mangle Saccostrea palmula en sustrato natural y artificial en áreas naturales del Pacífico central mexicano. Alfonso Michel Durand Acosta, Sergio Fabián Cisneros Gaytán, Alejandro Pérez Muñoz, Jorge E. Chávez Villalba, Ernesto López Uriarte
82	Efectos de la demora del reforzamiento en un Procedimiento Psicofísico de Operante Libre en ratas. Gloria Ochoa-Zendejas, Marielena Eudave-Patiño, Alberto Tavera-Galicia, Cristina Santos, Jonathan Buriticá
83	Uso de micro algas como bioestimulantes agrícolas. Mario Alberto Ruíz López, Sergio Álvarez Barajas
84	Contaminación ambiental y efectos en la salud humana experiencia de un mapeo participativo. Georgina Vega Fregoso, Abril Asminda Rivera Valerio

VIERNES 9 DE DICIEMBRE
11:30 A 13:30 HRS
CARTELES DE DIVULGACIÓN

36	Efecto bioestimulador de Spirulina platensis hidrolizada en cultivos de chile, jitomate y maíz para incrementar el contenido de compuestos bioactivos. Raúl Armando Chavarin González, Diego Rafael Sepúlveda Lara, Fernando Cesar Raygoza Velarde, Ulises Pérez Gamboa, Eva P. Flores Yañez y Mario Alberto Ruiz López
37	Obtén una piel bonita desde casa. Benjamin Isai Zaragoza Ornelas y Paola Alejandra Mata Martin
38	Desarrollo y evaluación sensorial de obleas de plátano con sabor a vainilla libre de gluten. Navarro Hernandez Isaura Guadalupe; Orozco García Adriana Guadalupe
39	Ansiedad: Como controlarlo. Dulce Maria Escolastico Alcaraz, Alejandra Heredia, Maria Daniela Lopez Gutierrez
40	Grandes, Peludas e Inofensivas. Citlali Itzel Anzaldo Cortés, Yareni Guadalupe Monreal Anguiano
41	Escarabajos asociados a carroña biología y ecología. Georgina Adriana Quiroz Rocha y Jessica Berenice López Caro
42	¿Medusa inmortal? Santana Nava Karla Alexa y López Díaz Esmeralda Lizeth
43	IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LAS CUEVAS PARA EL ESTADO DE JALISCO. Héctor Leonel Ayala Téllez, Luisa Andrea Landeros Imamura