

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 1. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (PRESENTACIÓN ORAL)	
11:30 – 11:40	Bienvenida por parte de la Mtra. Ana Grisel Sanjuan Mérida, moderadora.
11:40 – 11:50	Estudio de la influencia de <i>tiosulfacidas</i> en la disolución selectiva de plata (Cisneros Flores Gabriel, Teja Ruiz Aislinn Michelle).
11:50 – 11:55	Preguntas y respuestas.
11:55 – 12:05	Diseño y síntesis de polímeros tipo <i>zwitteriónicos</i> útiles en la síntesis verde de nanopartículas metálicas de Au y Ag. (Mercado Pizaño Fernando David, Trejo Carbajal Nayeli, García Serrano Jesús).
12:05 – 12:10	Preguntas y respuestas.
12:10 – 12:20	Economía circular aplicada a partir de una biorrefinería en el Estado de Hidalgo (Quintanar Orozco Eréndira Tonantzin, Beltrán Hernández Rosa Icela).
12:20 – 12:25	Preguntas y respuestas.
12:25 – 12:35	Dron localizador de tomas clandestinas de hidrocarburos (Vargas Soto Alfredo).
12:35 – 12:40	Preguntas y Respuestas.
12:40 – 12:50	Aplicación de técnicas <i>DCU</i> y <i>UX</i> para proporcionar una usabilidad exitosa (Sánchez Mociño Josué Demetrio, Arana Llanes Julia Yazmín, Pérez Arce David).
12:50 – 12:55	Preguntas y respuestas.
12:55 – 13:05	Despliegue de datos de dispositivos <i>IoT</i> con <i>React-Chart JS</i> para la generación de estadísticas interactivas (Cruz Sánchez Brian, Gómez Gayosso Julio César).
13:05 – 13:10	Preguntas y respuestas.
13:10 – 13:20	Asignación óptima de personal a instalaciones durante una huelga (Juárez Vergara Dania Paola, Montufar Benítez Marco Antonio).
13:20 – 13:25	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/sny-wdqv-ziu	

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

**SESIÓN 2. EL CARÁCTER ESTRATÉGICO DE CIENCIA PARA EL
DESARROLLO Y CIENCIA PARA TODOS: ACCESO UNIVERSAL AL
CONOCIMIENTO
(PRESENTACIÓN ORAL)**

11:30 – 11:40	Bienvenida por parte de la Mtra. María Guadalupe Montiel Hernández, moderadora.
11:40 – 11:50	Factores intrínsecos y extrínsecos de consumidor hacia la música K-POP en jóvenes de Pachuca Hidalgo (Hernández Cruz Ave María, Cerón Islas Heidy).
11:50 – 11:55	Preguntas y respuestas.
11:55 – 12:05	Efectos de la educación virtual en la motivación de estudiantes de la licenciatura en enfermería (Martínez Torres María del Rosario, Sandra Flor Canales Basulto).
12:05 – 12:10	Preguntas y respuestas.
12:10 – 12:20	Efecto de la melatonina exógena en tareas de clasificación en adultos jóvenes (Ávila Hernández Víctor Ohtokany, Sánchez-Betancourt Javier, Guzmán Cortez Jorge Alberto).
12:20 – 12:25	Preguntas y respuestas.
12:25 – 12:35	Caracterización de microorganismos con potencial biofertilizante presentes en la planta de <i>Garcinia mangostana L.</i> (González Cruz César Jared, Pastén García Erick Uriel, Aparicio-Burgos José Esteban, Cuervo Parra Jaime Alioscha).
12:35 – 12:40	Preguntas y Respuestas.
12:40 – 12:50	Genómica comparativa de sitios de unión de factores de transcripción en organismos ortólogos de <i>Escherichia coli.</i> (Corona Herrera Marlon Luis Giovani, Cuervo Parra Jaime Alioscha, Romero Cortes Teresa, Peralta Gil Martín).
12:50 – 12:55	Preguntas y respuestas.
12:55 – 13:05	Sincronización del estro en ovinos con esponjas (FGA) caducadas (Morales Maldonado Juan Pablo, Peralta Ortiz J. Jesús Germán, Torres Cardona María Guadalupe, Ávila Castillo Blas Rogelio).
13:05 – 13:10	Preguntas y respuestas.
13:10 – 13:20	Yo te grito desde aquí, ¿Tú me escuchas desde allá? (Ramírez Hernández Iliana, Posadas Ocampo Rodolfo Rogelio).
13:20 – 13:25	Preguntas y respuestas.
13:25 – 13:35	Evaluación experimental y análisis de la cinética de congelación en fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>) (De Santiago Herrera Johana, Román Aguilar Román, Delgadillo Ávila Wendy Montserrat, Aparicio Burgos José Esteban).
13:35 – 13:40	Preguntas y respuestas.

Enlace de la sesión: <https://meet.google.com/jqn-xgsj-qsv>

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 3. CIENCIA Y LOS GRANDES PROBLEMAS NACIONALES (PRESENTACIÓN ORAL)	
11:30 – 11:40	Bienvenida por parte de la Mtro. Juan Antonio González Sierra, moderador.
11:40 – 11:50	Análisis multivariado de factores presentes en pacientes embarazadas con preeclampsia en Hidalgo (Cruz Ortega Alonso, Ávila-Pozos Roberto, Meléndez Mier Guillermo, Carrillo Alarcón Lourdes Cristina).
11:50 – 11:55	Preguntas y respuestas.
11:55 – 12:05	Análisis y predicción de datos, con respecto a la propagación del dengue en Hidalgo (Castelán Hernández Arturo, Ávila-Pozos Roberto).
12:05 – 12:10	Preguntas y respuestas.
12:10 – 12:20	Modelo de Suministro de agua la región de Pachuca de Soto (Josué Neftalí Gutiérrez Corona, Itzá Ortiz Benjamín Alfonso, Quezada Téllez Luis Alberto).
12:20 – 12:25	Preguntas y respuestas.
12:25 – 12:35	Análisis por series de tiempo de casos de ETS en el estado de Hidalgo (Montiel Hernández Andrea, Ávila Pozos Roberto,)
12:35 – 12:40	Preguntas y respuestas
12:40 – 12:50	Fitorremediación de mezclas de materia orgánica y residuos mineros del Municipio de Zimapán Hidalgo (Martínez Padrón Kennia Alondra, Flores Sánchez Víctor Hugo, Cantera Velázquez Narayana, Rangel García Clemente).
12:50 – 12:55	Preguntas y respuestas
12:55 – 13:05	El procesamiento de imágenes, un método para determinar dureza en maíces nativos de Hidalgo. (Gómez Aguilar Vladimir Giovanni, Morales Rodríguez Irma, Capulín-Grande Juan, Pérez Camarillo Juan Pablo).
13:05 – 13:10	Preguntas y respuestas.
13:10 – 13:20	Predicción de cáncer de mama con redes neuronales (Martínez Oropeza Misael Alain, Moreno Gutiérrez Silvia Soledad).
13:20 – 13:25	Preguntas y respuestas.
13:25 – 13:35	Asociación entre sintomatología depresiva e ideación suicida en adultos mayores de las comunidades El Rosario y Boxaxni (Moctezuma Pardo Montana Agustín, Archundia Lázaro Ara Maritzha, Hernández Mariano José Ángel, Castañeda Márquez Ana Cristina).
13:35 – 13:40	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/hbh-aiiu-vim	

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 4. CIENCIA PARA TODOS: ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO (PRESENTACIÓN CARTEL)	
11:30 – 11:40	Bienvenida por parte de la Mtra. Leislie Rocío Manjarrez Olmos, moderadora.
11:40 – 11:50	Principales indicadores de bienestar animal en bovinos durante el sacrificio: Una revisión sistemática (Zenteno Romero Paula Rosario, Torres Cardona María Guadalupe, Peralta Ortiz J. Jesús German, Almaraz Buendía Isaac).
11:50 – 11:55	Preguntas y respuestas.
11:55 – 12:05	Nivel de adherencia al tratamiento del adulto mayor con hipertensión. (Ramírez Pérez Diana Citlalli, Maldonado Muñoz Gabriela, Trejo García Claudia Átala).
12:05 – 12:10	Preguntas y respuestas.
12:10 – 12:20	Estimulación de la memoria de trabajo en niños (Durán Pérez Fernanda Belén, Quijano Ortiz Brenda Lizeth, Guzmán Díaz Gelacio, Cisneros Herrera Jesús)
12:20 – 12:25	Preguntas y respuestas.
12:25 – 12:35	Nivel de depresión y ansiedad en personas adultas que padecieron Covid en comunidades de Hidalgo (Díaz Ruiz Janet, Cano Estrada Edith Araceli, Castañeda Márquez Ana Cristina).
12:35 – 12:40	Preguntas y respuestas.
12:40 – 12:50	Determinación de áreas prioritarias de conservación para el género <i>Phrynosoma</i> en México mediante criterios biogeográficos (Camacho Alva Maritza Karina, Goyenechea Mayer Goyenechea Irene).
12:50 – 12:55	Preguntas y respuestas.
12:55 – 13:05	Propagación in vitro de <i>Pachycereus Marginatus</i> (Arteaga Céh Daniel Arturo, Jiménez Muñoz Edith, López Pérez Pablo, Montiel Hernández Justo Fabián)
13:05 – 13:10	Preguntas y respuestas.
13:10 – 13:20	El vermicompostaje como alternativa sustentable para el aprovechamiento de desechos orgánicos. Potencial: “elaboración de abonos ecológicos (Juárez Ortega Fátima, Jiménez Muñoz Edith, López Pérez Pablo, Hernández León Sergio).
13:20 – 13:25	Preguntas y respuestas.
13:25 – 13:35	Desarrollo de un tratamiento térmico para afinar la microestructura de un acero de aplicación automotriz (38MnVS) (Torres Palacios Selene, Cigarroa Amézquita José Daniel, Zuno Silva Jorge, Muñoz Sánchez Yira).
13:35 – 13:40	Preguntas y respuestas.
13:40 – 13:50	Implementación de la inclusión social dentro del campo de la mercadotecnia (Durán Sánchez Ángel de Jesús).
13:50 – 13:55	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/ws-u-frms-bdg	

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 5. CIENCIA Y LOS GRANDES PROBLEMAS NACIONALES. (PRESENTACIÓN ORAL)	
17:00 – 17:10	Bienvenida por parte de la Mtra. Jessica Paola Aguilar Servín, moderadora.
17:10 – 17:20	Conductas de prevención del Covid-19 en niños preescolares en el regreso a clases presenciales (Campuzano Reyes Deyarek, Guzmán Díaz Gelacio, Cisneros Herrera Jesús).
17:20 – 17:25	Preguntas y respuestas.
17:25 – 17:35	Intervención cognitivo conductual sobre funciones ejecutivas en adolescentes con TDAH (González Espejel Lizbeth, Ortega Andrade Norma Angélica, Guzmán Cortes Jorge Alberto, Valencia Ortiz Andrómeda Ivette).
17:35 – 17:40	Preguntas y respuestas.
17:40 – 17:50	Diagnóstico de la comprensión lectora en estudiantes de primer ingreso a la Licenciatura de Psicología (Cruz de la Vega Cristina Mariel, Vázquez Moreno Paola Almitra, Cisneros Herrera Jesús, Montes Castro Edgar Eduardo).
17:50 – 17:55	Preguntas y respuestas.
17:55 – 18:05	Condiciones de vulnerabilidad en jóvenes universitarios de la UAEH, ante la pandemia COVID- 19 (Escobedo Severiano Estela Montserrat, García García Raúl).
18:05 – 18:10	Preguntas y Respuestas.
18:10 – 18:20	La calidad gubernamental en Pachuca de Soto, Hidalgo; de la teoría a la práctica (Maldonado Hernández Karla Ximena, Oliver Hernández Luis Alberto).
18:20 – 18:25	Preguntas y respuestas.
18:25 – 18:35	La gobernabilidad en la Zona Metropolitana de Tula, Hidalgo. (Cornejo Romero Esmeralda, Oliver Hernández Luis Alberto).
18:35 – 18:40	Preguntas y respuestas.
18:40 – 18:50	Principales consecuencias de salud mental en adultos desempleados por Covid 19 en Estado de Hidalgo. (García Hernández Alexis Uwaldo, Canales Basulto Sandra Flor).
18:50 – 18:55	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/crf-zsnx-dqu	

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 6. CIENCIA Y LOS GRANDES PROBLEMAS NACIONALES. (PRESENTACIÓN CARTEL)	
17:00 – 17:10	Bienvenida por parte de la Mtra. Francisca Alvarado Sevilla, moderadora.
17:10 – 17:20	Organización de la familia entorno al cuidado de un adulto mayor (García Chávez María Guadalupe, Cisneros Herrera Jesús).
17:20 – 17:25	Preguntas y respuestas.
17:25 – 17:35	Intervenciones cognitivo conductuales para la regulación emocional de los adolescentes: Una revisión sistemática (Martínez Cruz Brenda Alejandra, Ortega Andrade Norma Angélica).
17:35 – 17:40	Preguntas y respuestas.
17:40 – 17:50	Intensidad del duelo por Covid-19 y cambios en la calidad de vida (Trejo Monroy Gladis Sherlin).
17:50 – 17:55	Preguntas y respuestas.
17:55 – 18:05	Representación social de la violencia intrafamiliar en los cuerpos policíacos (López García Alexis Alberto, Soto Ballesteros Yulia Mixtzin).
18:05 – 18:10	Preguntas y respuestas.
18:10 – 18:20	Comportamiento Político del Universitario Hidalguense: Análisis de Intención Política en Elección a Gobernador 2022 (Aguilar Zapata Luis Daniel, Alcántara Hernández Ruth Josefina)
18:20 – 18:25	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/ffj-przi-sne	

PROGRAMA SESIONES DE TRABAJO
18 de octubre de 2022

SESIÓN 7. RETOS DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA EN MÉXICO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (PRESENTACIÓN CARTEL)	
17:00 – 17:10	Bienvenida por parte de la Mtra. Claudia Lizeth Gil Velázquez, moderadora.
17:10 – 17:20	Comparativo de la competitividad de la industria del calzado en países de América Latina (Gómez Ramírez Diana Laura, Ortiz Castro Lizbeth, Valencia Sandoval Karina).
17:20 – 17:25	Preguntas y respuestas.
17:25 – 17:35	Propuesta de escala para la evaluación de juicios morales (Villeda Muñoz Miguel Ángel, Vázquez Moreno Paola Almitra).
17:35 – 17:40	Preguntas y respuestas.
17:40 – 17:50	Ansiedad y depresión en adultos hidalguenses diagnosticados con SARS-CoV-2 (Meneses Vargas Mónica Sarai, Escamilla Gutiérrez María Luisa, Guzmán Saldaña Rebeca, Bosques Brugada Lilián Elizabeth).
17:50 – 17:55	Preguntas y respuestas.
17:55 – 18:05	Análisis de envíos en una empresa metalmecánica. (Jiménez Téllez Oscar Alberto, Paredes Mateos Diana Ixcheel, Hernández Rosas Arturo, Granillo Macias Rafael).
18:05 – 18:10	Preguntas y respuestas.
18:10 – 18:20	Perfil del Consumidor de Productos de Microemprendimiento Femenino Hidalguense en México. (Navarrete González Alondra Merelyn, Nava Melgarejo Sofia, Alcántara Hernández Ruth Josefina).
18:20 – 18:25	Preguntas y respuestas.
Enlace de la sesión: https://meet.google.com/dtj-ocaq-myg	