

# Organización de Mesas

## 1er. Coloquio de Resultados FONFIVE

**MARTES 10 DE MARZO**

| Mesa 1: Modalidad grupal   |                                 | <b>Impacto social</b>          |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Día: 10 de marzo   |                                 |                                |
| Horario: 9:45 a 11:15  |                                 |                                |
| Moderador:   | Dr. Gerardo Manuel Nava Morales |                                |
| Secretaria:  | Dra. Magdalena Mendoza Martínez |                                |
| Nombre del proyecto  |                                 | Responsable                    |
| Promoción de la seguridad alimentaria mediante el desarrollo de botanas saludables extruidas con harinas de cultivos de la Sierra Gorda Queretana. |                                 | Adán Mercado Luna              |
| Habla reportada en miahuateco.   |                                 | Mario Ulises Hernández Luna    |
| Comunidades de acogida: programa para facilitar la integración de personas en contextos de movilidad.  |                                 | Mauricio Olivares Méndez       |
| Nuevas miradas en educación a través de obras creativo-educativas.   |                                 | Atzimba Elena Navarro Mozqueda |
| Estudios en investigación docente: mejores prácticas y aplicación de metodologías activas para el aprendizaje.                                     |                                 | Claudia Cintya Peña Estrada    |

| Mesa 2: Modalidad grupal   |                                     | <b>Impacto salud</b>         |
|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Día: 10 de marzo   |                                     |                              |
| Horario: 11:15 a 12:45   |                                     |                              |
| Moderador:   | Dr. Nicolás Camacho Calderón        |                              |
| Secretario:  | Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez |                              |
| Nombre del proyecto  |                                     | Responsable                  |
| Desarrollo de tecnologías emergentes para el diagnóstico y pronóstico de lesiones deportivas en miembros inferiores. |                                     | Irving Armando Cruz Albarrán |
| Caracterización y ayuda al diagnóstico del Alzheimer mediante procesamiento de señales e inteligencia artificial.    |                                     | Juvenal Rodríguez Reséndiz   |

| Nombre del proyecto   | Responsable                            |
|---|--|
| Efecto de los metabolitos generados por la fermentación microbiana del garambullo sobre proliferación, inflamación y permeabilidad intestinal en estadio temprano de cáncer de colon in vivo. | Hayde Azeneth Vergara Castañeda        |
| Evaluación de la tolerabilidad y eficacia de la lectina recombinante de frijol Tépari rTBL-1 en cáncer de colon químicamente inducido.  | Margarita Teresa De Jesús García Gasca |
| Desarrollo y evaluación clínica de una vacuna recombinante contra la enfermedad hemorrágica viral del conejo.   | Juan Joel Mosqueda Gualito             |

| Mesa 3: Modalidad grupal   |                                     | Impacto interdisciplinario |
|--|-------------------------------------|----------------------------|
| Día: 10 de marzo   |                                     |                            |
| Horario: 13:45 a 14:30   |                                     |                            |
| Moderadora:  | Dra. María del Mar Marcos Carretero |                            |
| Secretaria:  | Dra. Pamela Soledad Jiménez         |                            |
| Nombre del proyecto  | Responsable                         |                            |
| Tras la huella hídrica: integración de técnicas de inteligencia artificial para la detección temprana y ubicación de fugas en redes de distribución de agua.   | José Manuel Álvarez Alvarado        |                            |
| El perfil del electorado queretano; Cultura política.  | Héctor Gutiérrez Sánchez            |                            |
| Análisis metabolómico de la etapa fenológica y la adición de elicitores biológicos para el cultivo sustentable de H. longipes y obtención de formulaciones novedosas para el desarrollo de fitomedicamentos antihipertensivos y analgésicos elaborados a partir de esta especie vegetal. | Ma. Alejandra Rojas Molina          |                            |
| Análisis metagenómico del frass de insecto y su uso como potencial biofiltro en un biosistema integrado acuapónico inteligente.  | Juan Fernando García Trejo          |                            |
| Ecotonos urbanos y rurales. Prospectivas para el ordenamiento territorial sostenible del paisaje de Conca, Querétaro.  | Miguel Ángel Bartorila              |                            |

| <b>Mesa 4: Modalidad individual</b>  |  | <b>Impacto ambiental</b>        |
|--|--|---------------------------------|
| <b>Día: 10 de marzo</b>  |  |                                 |
| <b>Horario: 9:45 a 11:15</b>   |  |                                 |
| <b>Moderadora:</b>   | <b>Dra. Montserrat Hernández Iturriaga</b> |                                 |
| <b>Secretaria:</b>   | <b>Dra. Karen Edith Córdova Esparza</b>    |                                 |
| <b>Nombre del proyecto</b>   |  | <b>Responsable</b>              |
| Indicadores ESG y desempeño de las empresas latinoamericanas.  |  | Rosa Beatriz Rosas Rodríguez    |
| Sistema de Monitoreo basado en Inteligencia Artificial para Evaluar la Condición de Estructuras Civiles.                                   |  | Juan Pablo Amézquita Sánchez    |
| Evaluación de la respuesta adaptativa y de los mecanismos de defensa de hortalizas a condiciones de estrés abiótico por nanofertilizantes. |  | Karen Esquivel Escalante        |
| Estudio comparativo del uso de nanopartículas de Fe en el crecimiento de Beta vulgaris: síntesis y evaluación de efectos.                  |  | Luis Alejandro Martínez Chávez  |
| Efecto Hormético de Nanomateriales en el proceso germinativo.  |  | Ana Angelica Feregrino Pérez    |
| Efecto del suero de leche y la magnetita en la producción de biogás en biodigestores con estiércol de vaca.                                |  | Enrique Rico García             |
| Inmovilización de bacterias promotoras de crecimiento vegetal en sistemas nano y microestructurados  |  | Genaro Martín Soto Zarazúa      |
| Eliminación de colorantes orgánicos en el agua mediante fibras de coco modificadas con nanopartículas de TiO <sub>2</sub> .                |  | Yuliana De Jesús Acosta Silva   |
| Propuesta metodológica para cuantificar en campo la pérdida de suelo en la cuenca de la presa Jalpan                                       |  | Enrique Montoya Morado          |
| Comunidades bacterianas asociadas a las hojas y su efecto sobre el desempeño de insectos plaga.  |  | Etzel Garrido Espinosa          |
| Transformaciones al paisaje hídrico y formación de inundaciones en la periferia urbana de la Zona Metropolitana de Querétaro               |  | Juan Alfredo Hernández Guerrero |
| Diversidad de atributos ecomorfológicos en comunidades de anfibios y reptiles en Querétaro, México.  |  | Raciel Cruz Elizalde            |
| Aprovechamiento del bagazo de cerveza como ingrediente alimentario en la producción de bioplásticos.                                       |  | José Ángel Granados Arvizu      |

| <b>Mesa 5: Modalidad individual</b>   |  | <b>Impacto ambiental</b> |
|---|--|--------------------------|
| <b>Día: 10 de marzo</b>   |  |                          |
| <b>Horario: 11:15 a 12:45</b>   |  |                          |
| <b>Moderadora:</b>  | <b>Dra. Magdalena Mendoza Martínez</b> |                          |
| <b>Secretaria:</b>  | <b>Dra. Mónica López Arellano</b>      |                          |
| <b>Nombre del proyecto</b>  | <b>Responsable</b>                     |                          |
| Evaluación de la transmisión trófica de la resistencia a antibióticos en el ambiente marino costero del Pacífico Central Mexicano   | Karina Alethya Acevedo Whitehouse      |                          |
| Efecto del consumo de alimentos funcionales en la lactancia y hasta la segunda semana posdestete sobre el desarrollo gastrointestinal de lechones destetados                        | Tercia Cesaria Reis De Souza           |                          |
| Identificación de marcadores genómicos tipo SNP asociados a eventos que determinan el desempeño reproductivo en vacas de unidades de producción de leche de baja escala             | Héctor Raymundo Vera Ávila             |                          |
| Caracterización de la curva de lactancia y calidad de leche de la cabra criolla negra   | Juan Carlos Silva Jarquín              |                          |
| Inmovilización de bacterias promotoras de crecimiento vegetal en sistemas nano y microestructurados   | Genaro Martín Soto Zarazúa             |                          |
| Evaluación del volatilo producido por <i>Kosakonia cowanii</i> Cp1 como una alternativa eco-amigable para controlar microorganismos fitopatógenos de interés agrícola               | Juan Campos Guillén                    |                          |
| Estudio comparativo de las características estructurales y funcionales de hialuronidasas presentes en los venenos del alacrán <i>Centruroides limpidus</i> y de algunas tarántulas. | José Alejandro García Arredondo        |                          |
| Enzima Inmovilizada en un Soporte Híbrido Fotocatalítico Magnético para la Degradación del Colorantes en Agua   | Aldo Amaro Reyes                       |                          |
| Biocatalizadores activados por un campo eléctrico: transferencia de masa mejorada y la degradación de hidrocarburos del Municipio de Pedro Escobedo en un biorreactor air-lift.     | Dulce María Palmerin Carreño           |                          |
| Caracterización hidrodinámica y de transferencia de masa de un reactor electroquímico acoplado a un sistema de cavitación enfocado al tratamiento de aguas grises                   | Josué Daniel García Espinoza           |                          |
| Desarrollo de fibras de ZnO fabricadas por la técnica de electrohilado con potencial aplicación en dispositivos fotovoltaicos.  | Aime Margarita Gutiérrez Peralta       |                          |
| Remoción de microplásticos de aguas mediante membranas cerámicas modificadas  | Víctor Pérez Moreno                    |                          |
| Actividad insecticida y ecotoxicológica de <i>Salvia connivens</i> (Lamiaceae)  | Miguel Ángel Ramos López               |                          |
| Reutilización de residuos orgánicos ( <i>Hermetia illucens</i> y <i>Tenebrio molitor</i> ) e inorgánicos (yeso odontológico) con aplicación en el ámbito agropecuario               | Marcela Quiroz Sodi                    |                          |
| (Re)velar el territorio Mapuche: memorias ancestrales en resistencia frente a los pulsos hidropolíticos del río Pimaiquén   | Eva Natalia Fernández                  |                          |

| <b>Mesa 6: Modalidad individual</b>   |                                       | <b>Impacto cultural</b> |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>Día: 10 de marzo</b>   |                                       |                         |
| <b>Horario: 13:15 a 14:45</b>   |                                       |                         |
| <b>Moderadora:</b>  | <b>Dra. Betsabee Fontanell Trejo</b>  |                         |
| <b>Secretaria:</b>  | <b>Dra. Sara Irish Hernández Ham</b>  |                         |
| <b>Nombre del proyecto</b>  | <b>Responsable</b>                    |                         |
| Continuidad oralidad-escritura. Un acercamiento interdisciplinario a las literaturas indígenas                                  | Luz María Lepe Lira                   |                         |
| Documentación y catalogación del patrimonio moderno en Querétaro, 1920-1970   | Reina Isabel Loredo Cansino           |                         |
| Arquetipos, resistencias y reapropiaciones: brujas, posesas y monstruos en la literatura hispanoamericana                       | Silvia Ruiz Tresgallo                 |                         |
| Procesar y comprender información: generación de conocimiento para las Humanidades desde las Humanidades Digitales              | Antonio Reyes Pérez                   |                         |
| Fortalecimiento sostenible de la obrajería artesanal del municipio de Coroneo mediante formas, colores, tecnología e innovación | Jorge Arturo Velázquez Hernández      |                         |
| Cine, archivos y memorias: prácticas de organización, conservación y preservación del archivo filmico de Guadalupe Sánchez Sosa | Ilse Mayte Murillo Tenorio            |                         |
| Archivos y memorias: patrimonio biocultural de la Sierra Gorda  | María Cristina Quintanar Miranda      |                         |
| Laboratorio de Audio  | Rafael Omar López Pérez               |                         |
| Cuentos del bosque: recopilación de leyendas y literatura pinalense   | Gloria Inés Rendón García             |                         |
| Wapango: entre la tradición y la innovación   | David Daniel Chávez Kuri              |                         |
| Teatro representativo: traducción, mexicanización y montaje bilingüe de dramaturgia inglesa                                     | Saúl Uribe Rodríguez                  |                         |
| Mostly Keaton Festival: nueva música de los 2020s para el cine de los 1920s   | Mauricio Federico Beltrán Miranda     |                         |
| Gráfica alternativa: Algrafía   | Susana del Rosario Castañeda Quintero |                         |

## MIÉRCOLES 11 DE MARZO

| <b>Mesa 1: Modalidad individual</b>  |   | <b>Impacto económico - político</b> |
|--|---|-------------------------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>  |   |                                     |
| <b>Horario: 09:00 a 10:30</b>  |   |                                     |
| <b>Moderador:</b>  | <b>Dr. Juan Primo Benítez Rangel</b>          |                                     |
| <b>Secretaria:</b>   | <b>Mtra. Karina Vianney Gonzalez Carranza</b> |                                     |
| <b>Nombre del proyecto</b>   | <b>Responsable</b>                            |                                     |
| Desarrollo de un Modelo Conceptual Inteligente para un Observatorio Tecnológico Especializado en Instituciones Públicas de Educación Superior                              | Gibrán Aguilar Rangel                         |                                     |
| Perspectivas contemporáneas de la Ciencia Económica y la Sustentabilidad: Un Enfoque Interdisciplinario  | Carlos León Salazar                           |                                     |
| Tecnologías para Smart-Cites para el análisis del flujo vehicular: Análisis de patrones de movimiento mediante descriptores Globales de Imágenes.                          | Hugo Jiménez Hernández                        |                                     |
| Aprovechamiento integral del suero de queso proveniente del Campus Amazcala: Producción de ricotta y una bebida láctea fermentada  | Valeria Caltzontzin Rabell                    |                                     |
| Incremento de producción de aceite esencial en cultivo de albahaca mediante sistema de iluminación con longitudes de onda específicas                                      | Humberto Aguirre Becerra                      |                                     |
| Análisis del perfil nutrimental y microbioma del suelo de origen del Chile como una herramienta para la agroecología.  | Samantha De Jesús Rivero Montejo              |                                     |
| La transparencia, rendición de cuentas, participación ciudadana e innovación pública como elementos para la construcción de un Gobierno Abierto en el estado de Querétaro. | Karla Belem Negrete Huelga                    |                                     |
| Análisis de la estrategia digital de las personas candidatas a la presidencia de la república en la elección 2024 en México.   | Sergio Rivera Magos                           |                                     |
| Vinculación empresarial UAQ-ASIAD para la creación de programa de mantenimiento en maquinaria rotativa utilizando análisis de vibraciones                                  | Jovan Ezequiel Basaldúa Sánchez               |                                     |
| Evaluación y mejoramiento De Las Buenas Prácticas De Manufactura E Higiene En La Elaboración De Quesos Por Algunos Pequeños Productores Del Estado De Querétaro            | Caltzontzin Fernández Kruskaia Karenia        |                                     |

| <b>Mesa 2: Modalidad individual</b>   |                                 | <b>Impacto económico - político</b> |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>   |                                 |                                     |
| <b>Horario: 09:00 a 10:30</b>   |                                 |                                     |
| <b>Moderadora:</b>  | <b>Dra. Erika García Torres</b> |                                     |
| <b>Secretaria:</b>  | <b>Dra. Selene Maya Ruiz</b>    |                                     |
| <b>Nombre del proyecto</b>  |                                 | <b>Responsable</b>                  |
| Procesamiento de imágenes e inteligencia artificial para reducción de ruido en reconstrucción 3D por perfilometría de cambio de fase  |                                 | Jesús Carlos Pedraza Ortega         |
| Inducción de la muda precopulatoria del langostino nativo a la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda ( <i>Macrobrachium carcinus</i> ) en un sistema de recirculación acuícola                    |                                 | Guillermo Abraham Peña Herrejon     |
| Estudio inter y transgeneracional de la elicitación con peróxido de hidrogeno de plantas de chile ( <i>Capsicum annum L.</i> ) sometidas a fertiriego diferenciado, bajo un esquema de hórmesis |                                 | Ramón Gerardo Guevara González      |
| Material de empaque alternativo fabricado con orujo de uva aplicado en la contención de botana frita.   |                                 | Eric Leonardo Huerta Manzanilla     |
| Desarrollo de un queso análogo unttable a partir de proteína de leche y proteína vegetal sometida a un tratamiento de ultrasonidos de alta intensidad.  |                                 | Karina Cruz Aldaco                  |
| Gentrificación y turismo. Discursos, acciones y conflictos derivados desde las declaratorias de patrimonio enunciadas por la UNESCO.  |                                 | David Alejandro Vázquez Estrada     |
| Sistema general de bolsa de empleo UAQ  |                                 | Diego Octavio Ibarra Corona         |
| Asesoría y gestión de proyectos productivos para organismos del sector social de la economía  |                                 | Eduardo Amador Enríquez             |
| Prueba De Inmunodifusión En Gel: Una Herramienta Para Detectar Adulteraciones En Productos Y Subproductos Cárnicos  |                                 | Olguín Barrera Aida                 |
| Vinculando Los Hongos Comestibles Con La Comunidad Queretana  |                                 | Ferrusca Rico Felipe Manuel         |

| <b>Mesa 3: Modalidad individual</b>   |  | <b>Impacto salud</b>              |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>   |  |                                   |
| <b>Horario: 10:30 a 12:00</b>   |  |                                   |
| <b>Moderador:</b>   | <b>Mtro René Rico Sánchez</b>                        |                                   |
| <b>Secretaria:</b>  | <b>Dra. Veranónica Margarita Hernández Rodríguez</b> |                                   |
| <b>Nombre del proyecto</b>  |  | <b>Responsable</b>                |
| Conflictividad en el ámbito universitario, un escenario para la resolución pacífica de los conflictos y la prevención de las violencias en las juventudes                                       |  | Margarita Cruz Torres             |
| Eficacia del uso de la realidad virtual versus la terapia convencional para la prevención del riesgo de caídas en la población geriátrica queretana   |  | Mayra Patricia González Hernández |
| Software de microservicios para el diagnóstico automático de glaucoma en imágenes de fondo de ojo.  |  | Saúl Tovar Arriaga                |
| Sistema inteligente con un modelo neuro-difuso para análisis, clasificación y generación de señales mioeléctricas promoviendo la interacción entre músculos afectados en la extremidad inferior |  | Gonzalo Macias Bobadilla          |
| Desarrollo de un dispositivo mucoadherible a base de nanofibras poliméricas cargadas con extractos naturales de Cuphea aequipetala, para terapia localizada de cáncer cervicouterino            |  | Héctor Paul Reyes Pool            |
| Análisis estructural de nanofibras de hidroxiapatita dopadas con tierras raras y su relación con sus propiedades de emisión de Luz  |  | Rodrigo Rafael Velázquez Castillo |
| Evaluación del efecto modulador de un extracto de compuestos fenólicos de maíz nativo sobre la microbiota colónica de un modelo experimental de obesidad  |  | Mardey Liceth Cuellar Núñez       |
| Inmunomodulación de células NK por acción del ácido hidrocafeico en el microambiente tumoral del cáncer de mama   |  | Pablo García Solís                |
| Exposición a bisfenol-A y su posible asociación con daño cardiovascular en pacientes mexicanos con cardiopatía coronaria.   |  | Ana Gabriela Hernández Puga       |
| Perfil clínico, epidemiológico y molecular de personas con Diabetes Tipo1 y sus familiares, perspectiva traslacional  |  | María Carlota García Gutiérrez    |
| Divulgación científica como estrategia educativa para fomentar el estilo de vida saludable en la población mexicana   |  | María del Carmen Caamaño Pérez    |
| Proyecto SENEAR: programa de seguimiento del neonato de alto riesgo neurológico, vinculación HENM-UA  |  | Víctor Manuel López Morales       |
| Centro universitario especializado en manejo de heridas, estomas y quemaduras Jalpan de Serra   |  | Juana Dessiree Martínez Botello   |
| Análisis del perfil de ácidos grasos del Vénix caseosa por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas y su relación con la alergia alimentaria                                   |  | Karina De La Torre Carbot         |

| <b>Mesa 4: Modalidad individual</b>   |  | <b>Impacto salud</b> |
|---|--|----------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>   |  |                      |
| <b>Horario: 10:30 a 12:00</b>   |  |                      |
| <b>Moderadora:</b>  | <b>Dra. Saraí Rodríguez</b>              |                      |
| <b>Secretario:</b>  | <b>Dr. Nicolás Camacho Calderón</b>      |                      |
| <b>Nombre del proyecto</b>  | <b>Responsable</b>                       |                      |
| La neuroinflamación asociada a obesidad mejora por el tratamiento con hoja de frijol a través de la inhibición de las desacetilasas de histonas y NF-kB   | Santiago Marisela Ahumada Solorzano      |                      |
| Efecto antiproliferativo de diferentes extractos de plantas comestibles nativas de México en células de adenocarcinoma de colon SW480 humano.   | Jorge Luis Chávez Servín                 |                      |
| Determinación de cambios transcripcionales de marcadores moleculares en células de mama humana inducido por compuestos bioactivos de Capsicum annum   | Carlos Saldaña Gutiérrez                 |                      |
| Caracterización del perfil clínico transcriptómico y su relación con las manifestaciones clínico-metabólicas de personal universitario con perfil de riesgo para el estado proinflamatorio crónico y su respuesta a un novedoso tratamiento antiinflamatorio. | Hebert Luis Hernández Montiel            |                      |
| Identificación y asociación de polimorfismos de nucleótido único de 120 genes relacionados con marcadores de obesidad en población mexicana   | Ulisses Moreno Celis                     |                      |
| Biomarcadores, Hormonas Y Neuropeptidos Asociados A Factores Emocionales Y Conductuales En La Elección De Alimentos Y Bebidas En Jóvenes Universitarios Y Su Repercusión En La Salud  | Miriam Aracely Anaya Loyola              |                      |
| Efecto de la suplementación con un ingrediente de cacao sobre la regulación molecular del reloj biológico en un modelo murino desincronizado por dieta alta en grasa  | Rocío Campos Vega                        |                      |
| Desarrollo de una prueba rápida de FABP4 para el diagnóstico oportuno de diabetes mellitus gestacional en mujeres mexicanas , evaluando su aplicabilidad ante la presencia de factores de riesgo  | Iza Fernanda Pérez Ramírez               |                      |
| Estudio sobre las interacciones fisicoquímicas de adsorción entre redes poliméricas de HEMA-co-VCL interpenetradas por PANI con cationes metálicos para aplicaciones de sensado Ambiental.  | Ángel Ramon Hernández Martínez           |                      |
| Efecto de la fructosa sobre mecanismos pro-inflamatorios y metabolismo de lípidos en macrófagos RAW 264.7 bajo hiperglicemia.   | Minerva Ramos Gómez                      |                      |
| Programa de vinculación interinstitucional alimentaria nutrición USEBEQ-UAQ en los niveles de educación básica 2024-2026  | Rosario De Fátima Cervantes Iturriaga    |                      |
| Determinantes sociales relacionados al estado nutricional, hábitos alimenticios y actividad física en escolares de comunidades indígenas de Resguardo Otomí   | Nadia Edith García Medina                |                      |
| Centro integral de evaluación de la marcha "Caminando Juntos"   | José Héctor Manuel Frías Vázquez Mellado |                      |

| <b>Mesa 5: Modalidad individual</b>   |  | <b>Impacto social</b> |
|---|--|-----------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>   |  |                       |
| <b>Horario: 12:30 a 14:00</b>   |  |                       |
| <b>Moderadora:</b>  | <b>Dra. Donatella Occhipinti</b>           |                       |
| <b>Secretario:</b>  | <b>Mtro. Carlo Giovanni Cetina Camacho</b> |                       |
| <b>Nombre del proyecto</b>  | <b>Responsable</b>                         |                       |
| Formación integral para jóvenes STEAM   | Dulce Gabriela Rivera Sánchez              |                       |
| Diverti UAQ: un canal para niños sobre Historia de México   | Ricardo Rivera Aguilar                     |                       |
| La apropiación social del conocimiento como mecanismo para impulsar el desarrollo, la paz y la igualdad   | Alma Ivonne Méndez Rojas                   |                       |
| Colaboración transdisciplinaria: un enfoque de alianza para la participación interinstitucional a partir de la cultura de paz   | Selene Maya Ruiz                           |                       |
| Selección Universitaria de Robótica Infantil y Juvenil (RUAQ)   | Rosalba Palacios Díaz                      |                       |
| Caracterización del Entorno Personal de Aprendizaje de estudiantes de bachillerato en la Sierra Gorda   | Cristhian Elizabeth Fuentes Rodríguez      |                       |
| Modelación numérica de la administración de activos financieros en los fondos de pensiones con métodos estocásticos   | Denise Gómez Hernández                     |                       |
| Identificación y sistematización de normas y políticas públicas para México en relación a los criterios del Sistema Interamericano de Derechos Humanos sobre cuidadores para personas mayores | Karla Elizabeth Mariscal Ureta             |                       |
| Imaginario de la ciudad. Vida cotidiana y mapas cognitivos sobre lo urbano en Querétaro.  | Enrique Omar Toscano Bárcenas              |                       |
| Análisis de la lectura y escritura infantil en dos lenguas otomangués en situación de contacto lingüístico  | Pedro David Cardona Fuentes                |                       |
| Estrategias para la Implementación de ChatGPT en las Aulas Universitarias: Un Enfoque Basado en el Modelo de Difusión de Innovaciones para Mejorar la Interacción y el Aprendizaje            | Reyna Moreno Beltrán                       |                       |
| Desarrollo e implementación de un sistema solar sustentable para la producción de trucha arcoíris ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )  | Reynaldo Hernández Maldonado               |                       |
| Conflictos en el aprendizaje de las nociones centrales del Cálculo en alumnos de Ingeniería   | Víctor Larios Osorio                       |                       |
| Análisis sociolingüístico del discurso directo en el español de Querétaro   | Juliana De La Mora Gutiérrez               |                       |
| Anatomía de la cicatriz: investigación y creación artística transdisciplinaria sobre las consecuencias de la violencia  | Erick Fabián Verdín Tello                  |                       |

| <b>Mesa 6: Modalidad individual</b>   |   | <b>Impacto social</b> |
|---|---|-----------------------|
| <b>Día: 11 de marzo</b>   |   |                       |
| <b>Horario: 12:30 a 14:00</b>   |   |                       |
| <b>Moderador:</b>   | <b>Dr. Julio César Méndez Ávila</b>       |                       |
| <b>Secretario:</b>  | <b>Dr. Luis Alberto Morales Hernández</b> |                       |
| <b>Nombre del proyecto</b>  | <b>Responsable</b>                        |                       |
| Manual para divulgadores de la ciencia que trabajan con niños y niñas de 6 a 12 años  | Graciela Del Carmen Márquez Santoyo       |                       |
| Lengua y cultura otomí para niños hablantes de herencia en Querétaro  | Beerelim Corona Dzul                      |                       |
| Escudería Wildcats UAQ-F1 in Schools  | Edgar Ulloa Hernández                     |                       |
| Miradas: programa de danzaterapéutica comunitaria   | Tanya González García                     |                       |
| Museo del cerebro. Itinerante e interactivo   | Jesús Adriana Sánchez                     |                       |
| La percepción de vocales como predictor en el aprendizaje de palabras escritas en una lengua de herencia  | Elia Haydee Carrasco Ortiz                |                       |
| Alfabetización inicial y sus efectos en el procesamiento visual   | Gloria Nélida Avecilla Ramírez            |                       |
| Sindicalismo en Querétaro. Impacto de la contratación colectiva en las condiciones laborales y el bienestar de los trabajadores posterior a la reforma laboral de 2019  | Juan Manuel Godínez Flores                |                       |
| Análisis fenomenológico-clínico de los efectos sociopsíquicos de la precarización laboral del personal académico de educación superior de la Universidad Autónoma de Querétaro.   | Araceli Gómez García                      |                       |
| Cuantificación de marcadores químicos y farmacológicos y desarrollo de una formulación farmacéutica autoemulsionante a partir de las hojas de <i>Crataegus rosei</i> Eggl. (Rosaceae), y estudio de su estabilidad a largo plazo y su efecto antihipertensivo | Mamadou Moustapha Bah                     |                       |
| Perfil de compuestos fitoquímicos, capacidad antioxidante y almidón resistente en una bebida tradicional mexicana elaborada a partir de maíz ( <i>Zea mays</i> )nixtamalizado y fermentado  | Marcela Gaytán Martínez                   |                       |
| Evaluación del efecto de la suplementación de calcio con microesferas biopoliméricas en la salud ósea de ratas ovariectomizadas como modelo de osteoporosis   | Juana Isela Rojas Molina                  |                       |
| Estrategia Didáctica Para Lograr Un Aprendizaje Significativo Utilizando ¿Flipgrid¿ En Proyectos Parciales Para Estudiantes De Nivel Medio Superior.  | María Del Carmen Molinero Bárcenas        |                       |
| Resistencia térmica de <i>Salmonella enterica</i> durante el tostado de granos de cacao para la elaboración de chocolate artesanal: caracterización genética y fenotípica como herramienta para estimar el riesgo de exposición al patógeno                   | Montserrat Hernández Iturriaga            |                       |
| Desarrollo del lenguaje académico de estudiantes universitarios con formación en inglés como lengua extranjera (LE)   | Brenda Vargas Vega                        |                       |