

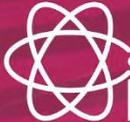
2 0 2 4

# PROGRAMA ACADÉMICO



**19**  CONGRESO  
ESTATAL de  
**CIENCIA**  
TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN

**13**  Encuentro  
de Jóvenes  
Investigadores  
del Estado de Michoacán

 **ICTI**

INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN



**Instituto de Ciencia, Tecnología e  
Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo (ICTI)**

Décimo novena edición: Octubre, 2024  
Derechos Reservados. Instituto de Ciencia,  
Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo  
Calzada Juárez No. 1446, Col. Villa Universidad, Morelia, Michoacán.  
C.P. 58060, Morelia Michoacán, México.  
[www.icti.michoacan.gob.mx](http://www.icti.michoacan.gob.mx)

**Coordinación General**

Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa  
Directora General del Instituto de Ciencia,  
Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo

**Edición**

Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa  
Directora General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación  
L.A. Omar Jaimes Brito  
Subdirector de Desarrollo Tecnológico

**Diseño Editorial**

L.A. Omar Jaimes Brito

**CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**, año 2024, No. 1, enero 2024 – diciembre 2024, es una difusión periódica anual editada por el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo (ICTI), calle Calzada Juárez, 1446, Col. Villa Universidad, C.P. 58060, Tel. (443) 324 87 06, [icti.michoacan.gob.mx](http://icti.michoacan.gob.mx), [congreso.ciencia@gmail.com](mailto:congreso.ciencia@gmail.com).

Editor responsable: Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa. Certificado de reservas de derechos al uso exclusivo No. 04-2023-090417062400-102, otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. ISSN en trámite. Responsable de la actualización de este número: Subdirección de Desarrollo Tecnológico, L.A. Omar Jaimes Brito, fecha de última modificación 15 de septiembre de 2024.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación, sin previa autorización del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo.



En atención a la solicitud número **04-2024-082311433300-30**, presentada ante esta Dirección de Reservas de Derechos, de conformidad con el Acuerdo de fecha 9 de diciembre de 2022 por el que se levanta la suspensión de plazos y términos legales en el Instituto Nacional del Derecho de Autor, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2022, y una vez realizado el estudio de la documentación exhibida, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 191 de la Ley Federal del Derecho de Autor, el Instituto Nacional del Derecho de Autor otorga la presente constancia de:

### **RENOVACIÓN DE RESERVA DE DERECHOS AL USO EXCLUSIVO**

**NÚMERO:** 04-2023-090417062400-102  
**TÍTULO:** CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
**GÉNERO:** PUBLICACIONES PERIÓDICAS  
**ESPECIE:** REVISTA  
**TITULAR:** INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 100% DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO  
**FECHA DE EXP:** 4/IX/2023  
**DOMICILIO:** CALZADA JUÁREZ 1446 VILLA UNIVERSIDAD MORELIA CP: 58060 MICHOACÁN DE OCAMPO, MEXICO

En consecuencia, la vigencia de la citada reserva vencerá el **4 de septiembre de 2025**, por lo que su próxima renovación deberá solicitarse dentro del periodo comprendido desde un mes antes, hasta un mes posterior al día de su vencimiento. En caso de no renovarse en los términos señalados, la reserva de derechos caducará, según lo establecido por los artículos 185 y 186 de la citada Ley y 79 de su Reglamento.



## Directorio de Gobierno

**Alfredo Ramírez Bedolla**  
Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán

**Carlos Torres Piña**  
Secretario de Gobierno

**Gabriela Desireé Molina Aguilar**  
Secretaria de Educación

**Luis Navarro García**  
Secretario de Finanzas y Administración

**Tamara Sosa Alanís**  
Secretaria de Cultura

**Claudio Méndez Fernández**  
Secretario de Desarrollo Económico

**Andrea Janet Serna Hernández**  
Secretaria del Bienestar

**Juan Carlos Oseguera Cortés**  
Secretario de Seguridad Pública

**Andrea López Contreras**  
Secretaria del Migrante

**Roberto E. Monroy García**  
Secretario de Turismo

**Azucena Marín Correa**  
Secretaria de Contraloría

**Alejandro Méndez López**  
Secretario del Medio Ambiente

**Alejandra Anguiano González**  
Secretaria de Igualdad Sustantiva y  
Desarrollo de las Mujeres Michoacanas

**Gladys Butanda Macías**  
Secretaria de Desarrollo Urbano y  
Movilidad

**Záyin Dáleth Villavicencio Sánchez**  
Coordinación General de Comunicación  
Social

**Lázaro Cortés Rangel**  
Encargado del Despacho de la  
Secretaría de Salud

**Rogelio Zarazúa Sánchez**  
Secretario de Comunicaciones y Obras  
Públicas

**Cuatémoc Ramírez Romero**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo  
Rural

## **Directorio del ICTI**

**Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa**  
Directora General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Dra. Jaquelina Julia Guzmán Rodríguez**  
Subdirectora de Innovación

**Lic. Jorge Alberto Martínez**  
Subdirector de Vinculación

**L.A. Omar Jaimes Brito**  
Subdirector de Desarrollo Tecnológico

**L.A.E. Alba Melissa Ayala Curiel**  
Delegada Administrativa

**Mtra. Elvira Bedolla Pérez**  
Jefa del Departamento de Cultura de la  
Innovación Empresarial y Prospectiva de Mercado

**Dr. Martín Alonso Lerma Herrera**  
Jefe de Departamento de transformación Digital

**Mtro. José Antonio Duran Rangel**  
Jefe de Departamento de Protección de Invenciones y Estudios Técnico-Científicos

**Lic. Mauricio Octavio Dominguez González**  
Jefe del Departamento de Vinculación Interinstitucional y Estadística

**Lic. Jesús Alberto Cruz Zavala**  
Jefe del Departamento de Difusión y Divulgación

**Mra. Markevich Maazel Olivera Mora**  
Jefa del Departamento de Desarrollo Científico y Tecnológico

**Dra. Anid Vanessa Díaz Buck**  
Jefa del Departamento de Fomento a las Ciencias Sociales y Humanidades

**L.A.E. Oscar Díaz Sánchez**  
Jefe del Departamento de Recursos Financieros, Humanos y Materiales

**19º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**13º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán**

**Presidente Honorario**

Alfredo Ramírez Bedolla

Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo

**Presidenta Ejecutiva**

Alejandra Ochoa Zarzosa

Directora General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Comité Organizador**

Omar Jaimes Brito  
Markevich Maazel Olivera Mora  
Anid Vanessa Díaz Buck  
Jaquelina Julia Guzmán Rodríguez  
Elvira Bedolla Pérez  
Martín Alonso Lerma Herrera  
Abril García Carrillo  
Geronimo Camacho Hernández  
María José Gómez Orozco  
Andrea Ipanema Rangel Domínguez  
Alejandra Yunuen García Rojas  
Ricardo Gaytán Legaría  
Fernando Alan Carrillo Domínguez  
Victor Ballesteros Almanza  
José Daniel Tapia Ortega

Alba Melissa Ayala Curiel  
Oscar Díaz Sánchez  
Jorge Alberto Martínez Ángeles  
Mauricio Octavio Domínguez González  
Jesús Alberto Cruz Zavala  
José Antonio Durán Rangel  
Jorge Alberto Padilla Reyes  
Daniel Carcamo Ojeda  
Dulce Guadalupe González Alonso  
Alexandria Huerta Mendez  
Said Guerra Ibarra  
Susan Sarahi del Río Espinoza  
Gaury Acuña González  
Jerónimo Camacho Hernández  
Lenin Alejandro Herrejon Mora

**Comité Científico**  
**19º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación**

Adria Sanchez Calvillo	Juan Carlos Olivares Rojas
Alba Maria Ortega Gomez	Juan Marcela Garcia Guzman
Alicia Aguilar Corona	Judith Alejandra Velazquez Perez
Alondra Gallegos Carrillo	Laura Adame Rodriguez
Amaruc Lucas Hernandez	Luis Alberto Madrigal Perez
Ana Gabriela Zacarías Correa	Luis Alejandro Perez Ortiz
Antony Morales Cervantes	Luis Enrique Gomez Sanchez
Armando Navarrete Segueda	Luis Enrique Gomez Sanchez
Azucena Lizalde Hernandez	Luis Gerardo Ortega Perez
Brenda Crystal Suarez Espinosa	Ma. Guadalupe Torres Chavez
Carmen Judith Gutierrez Garcia	Manuel Alejandro Vargas Vargas
Celia America Nieto Del Valle	Marco Ivan Valle Maldonado
Clementina Gonzalez Zaragoza	María De La Esperanza Arnes Prieto
Cleto Alvarez Aguilar	Markevich Maazel Olivera Mora
Diana Janeth Fuerte Velazquez	Martin Tapia Salazar
Edgar Lenymirko Moreno Goytia	Melba Ramirez Gonzalez
Ericka Alinne Solano Hernandez	Nally Flores Ramirez
Ernestina Gutierrez Vazquez	Noemí Ortiz Lara
Fermin Pascual Ramirez	Octavio Tadeo Barrera Perales
Francisco Alfredo Saavedra Molina	Omar Jaimes Brito
Gerardo Geovanni Esquivel Patiño	Oscar Olivera Reyes
Gerardo Rodriguez Alvarado	Patricia Rios Chavez
Gladys Jimenez Garcia	Pedro Damián Loeza Lara
Hortencia Gabriela Mena Violante	Renato Morales Nava
Ismael Barrera Valdivia	Ricardo Ivan Medina Estrada
Israel Hernández Torres	Rosalía Ruiz Ruiz
Javier Perez Inocencio	Ruth Vallejo Castro
Jesus Ruben Torres Garcia	Samuel Efren Viñas Alvarez
Jorge Arturo Mejia Barajas	Teresita Del Carmen Ávila Val
Jorge Ignacio Tapia Garibay	Victor Manuel Ruiz García
José Eleazar Arreygue Rocha	Victor Manuel Sanchez Parra
Juan Angel Ramos Ixta	Yamile Olivera Mora
	Yolanda Ruiz Suárez

### **Comité Científico**

#### **19º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación Modalidad Cartel**

Alejandra Castro Carranza  
Alejandra Hernandez Garcia  
Ana Gabriela Zacarías Correa  
Anel Gomez Garcia  
Armando Navarrete Segueda  
Brenda Crystal Suarez Espinosa  
Celia America Nieto Del Valle  
Clementina Gonzalez Zaragoza  
Cleto Alvarez Aguilar  
Dulce Armonia Borrego Gomez  
Graciela Gonzalez Villegas  
Guillermo Rey Peñalosa Mendoza  
Isahi Sanchez Suarez

Jessica Beatriz Herrera Ojeda  
Jesus Fernando Padilla Magaña  
Jonathan Jaramillo Garcia  
Jorge Arturo Mejia Barajas  
Juan Eduardo Godina Rodriguez  
Luis Fernando Ortega Varela  
Mario Javier Gutierrez Fernandez  
Martha Estrella Garcia Perez  
Modesto Pineda Durán  
Oliva Mejia Rodriguez  
Saul Leonardo Hernandez Trujillo  
Victor Manuel Ruiz García  
Victor Manuel Sanchez Parra

### **Comité Científico**

#### **13º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán**

David Augusto Trejo Aguilar  
Flor Madrigal Moreno  
Gabriela Ruiz De La Torre  
Iliana Vazquez Zuñiga  
Iran Arane Melchor Uceda  
Jean Francois Raymond Marie Mass Causse  
Jeannette Sofia Bayuelo Jimenez  
Jesus Ruben Torres Garcia  
Jorge Sergio Tellez Martinez  
Luis Alberto Bretado Aragon

María Antonieta Jimenez Izarraraz  
Maria Del Camen Manzo Chavez  
Maria Luisa España Boquera  
Maricela Villanueva Pimentel  
Mario Alberto Duarte Garcia  
Nandinii Barbosa Cendejas  
Nelva Denise Flores Manzano  
Octavio Tadeo Barrera Perales  
Pamela Navarrete Ramirez  
Teodoro Carlón Allende

## PRESENTACIÓN

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán les da la más cordial bienvenida a la 19ª Edición del Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Michoacán, el cual se ha constituido en el máximo foro para la exposición del avance científico en el Estado.

En esta nueva edición, nos complace dar continuidad al compromiso de fomentar la vinculación, la sana discusión y el intercambio de ideas, necesarias para el avance y construcción del conocimiento científico y el desarrollo tecnológico.

Hoy, se dan cita más de **987 presentaciones de trabajos**, principalmente en la modalidad oral, las cuales son representativas de **50 instituciones de nuestro Estado** que desarrollan una actividad científica o tecnológica. Además, en esta ocasión se cuenta con la participación de instituciones de **9 estados de la República**. Es importante destacar que la 19ª Edición del Congreso representa un gran esfuerzo por parte de la comunidad científica, ya que se contó con la participación de más de **100 evaluadoras y evaluadores** en la revisión y selección de los trabajos que conforman este Programa.

Con gran entusiasmo y derivado del éxito que se obtuvo en la edición anterior, damos continuidad a la modalidad de premiación a los mejores carteles del 19º Congreso, como un medio para incentivar la creatividad y propiciar la calidad de las exposiciones al público asistente. También, y como se ha desarrollado en otras ediciones, este Programa cuenta con **159 trabajos pertenecientes** al 13º Encuentro de Jóvenes Investigadores, cuyo principal objetivo es fomentar las vocaciones científicas en jóvenes que deseen desarrollar una carrera en la investigación, premiando aquellos trabajos que presenten un destacado grado de avance, y aportaciones científicas relevantes, realizados por jóvenes menores de 24 años.

Las **11 mesas temáticas** que componen el Programa comprenden muchas áreas del conocimiento, representando la gran diversidad científica que se desarrolla en el Estado, logrando con ello consolidarse como un foro en el que el público asistente podrá tener una perspectiva general de los temas que se estudian en las diferentes Instituciones y Centros de Investigación del Estado de Michoacán.

Queremos agradecer y destacar en esta Edición la participación de la **Red Mexicana de Periodistas de Ciencia**, ya que de manera incondicional y genuina, motivados por la relevancia de la labor de la divulgación científica, nos apoyaron con la impartición de un **taller de primeros pasos para hacer un podcast de ciencia**, dirigido a Divulgadores de la Ciencia en el Estado.

Asimismo, este evento no sería posible sin la entusiasta participación de las y los voluntarios que nos apoyan al Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación en la logística para que todo pueda realizarse en tiempo y forma. ¡Muchas gracias a todas y todos!

¡Disfruten del Programa Académico! ¡Hagamos de la ciencia parte de nuestra cultura!

**DRA. ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA**  
**DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**ÍNDICE**

Programa General	3
Ganadores de los Premios Estatales de Ciencia, Tecnología e Innovación 2024	10
Croquis del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia (CECONEXPO)	11
Reseña curricular, Dra. Elaine Reynoso Haynes. Conferencista Inaugural del 19° CECTI	12
Reseña Curricular, Dra. Rosana Pelayo Camacho. Conferencista de Clausura del 19° CECTI	13
Taller para divulgadores, impartido por Carmina de la Luz Ramírez	14
Sesión Informativa. Acceso a fondos de ciencia	15
<b>Ponencias de Cartel</b>	<b>16</b>
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	17
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	21
Mesa 3. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	24
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	29
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	30
Mesa 6. Ciencias Exactas	37
Mesa 7. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	40
Mesa 8. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	41
Mesa 9. Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	44
Mesa 10. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	45
Mesa 11. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las necesidades del Estado	46
<b>Ponencia Orales Modalidad Presencial (19CECTI)</b>	
<b>Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales</b>	
Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales	48
Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales	51
Mesa 1C. Ciencias Naturales y de Materiales	56
<b>Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología</b>	
Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	57
Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	60
Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	67
<b>Mesa 3. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología</b>	
Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	69
Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	72
Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	78
Mesa 3D. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	80
<b>Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades</b>	
Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades	83
Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades	85
<b>Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud</b>	
Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	88
Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	91
<b>Mesa 6. Ciencias Exactas</b>	
Mesa 6A. Ciencias Exactas	96
Mesa 6B. Ciencias Exactas	99
<b>Mesa 7. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión</b>	
Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	101
<b>Mesa 8. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias</b>	
Mesa 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	102
Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	105

<b>Mesa 9. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud</b>		
Mesa 9A. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud		109
Mesa 9B. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud		110
<b>Mesa 10. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital</b>		
Mesa 10A. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital		112
<b>Mesa 11. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado</b>		
Mesa 11A. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado		114
<b>Ponencias 13º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán</b>		
Mesa EN-Área 1A. Ciencias Naturales y de Materiales		116
Mesa EN-Área 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología		118
Mesa EN-Área 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología		120
Mesa EN-Área 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología		122
Mesa EN-Área 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología		125
Mesa EN-Área 4A. Ciencias Sociales y Humanidades		127
Mesa EN-Área 4B. Ciencias Sociales y Humanidades		130
Mesa EN-Área 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud		131
Mesa EN-Área 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud		135
Mesa EN-Área 6A. Ciencias Exactas		137
Mesa EN-Área 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión		130
<b>Ponencia Orales Modalidad Virtual (19CECTI)</b>		
<b>Sala virtual 1 – Mesa 1V.</b>	Ciencias Naturales y de Materiales	140
<b>Sala virtual 1 – Mesa 8V.</b>	Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	140
<b>Sala virtual 2 – Mesa 2V.</b>	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	141
<b>Sala virtual 2 – Mesa 10V.</b>	Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.	141
<b>Sala virtual 3 – Mesa 3V.</b>	Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	143
<b>Sala virtual 4 – Mesa 4V.</b>	Ciencias Sociales y Humanidades	144
<b>Sala virtual 5 – Mesa 5V.</b>	Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	145
<b>Sala virtual 6 – Mesa 6V.</b>	Ciencias Exactas	146
<b>Sala virtual 7 – Mesa 7V.</b>	Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	147
<b>Sala virtual 7 – Mesa 11V.</b>	Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado.	147
<b>Sala virtual 8 – Mesa 9V.</b>	Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	148

## PROGRAMA GENERAL

### 19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024

#### MIÉRCOLES 02 DE OCTUBRE DE 2024

08:00	15:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES
10:00	12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Y ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024
12:00	13:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> DRA. ELAINE REYNOSO HAYNES
13:30	15:30	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
16:30	18:30	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)

#### JUEVES 03 DE OCTUBRE DE 2024

08:00	15:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES
09:00	15:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
		<b>SESION INFORMATIVA</b>
10:30	13:30	ACCESO A FONDOS DE CIENCIA: COMO OBTENER BECAS Y FINANCIAMIENTO EN UNIVERSIDADES DE ESTADOS UNIDOS
16:00	18:20	PONENCIAS ORALES (VIRTUAL)
		<b>TALLER PARA DIVULGADORES</b>
15:00	20:00	DIVULGACIÓN Y PERIODISMO DE CIENCIA, SALUD, MEDIO AMBIENTE Y TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE PODCAST NARRATIVOS

#### VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 2024

08:00	12:30	EXPOSICIÓN DE CARTELES
08:00	13:00	PONENCIAS ORALES DEL ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN
		<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> DRA. ROSANA PELAYO CAMACHO "CIENCIA DISRUPTIVA EN EL ABORDAJE DE LA LEUCEMIA INFANTIL EN MÉXICO"
13:00	14:00	
14:00	15:00	ENTREGA DE ESTIMULOS A LOS GANADORES DEL 13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN Y GANADORES DEL CONCURSO DE CARTELES. CEREMONIA DE CLAUSURA

PROGRAMA GENERAL								
PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024								
19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN								
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN								
HORA	MIÉRCOLES 2 DE OCTUBRE		HORA	JUEVES 3 DE OCTUBRE		HORA	VIÉRNES 4 DE OCTUBRE	
08:00	INSTALACIÓN DE CARTELES	EXPOSICIÓN	08:00	INSTALACIÓN DE CARTELES	EXPOSICIÓN	08:00	INSTALACIÓN DE CARTELES	EXPOSICIÓN
08:30			08:30			08:30		
08:30			08:30			08:30		
09:00			09:00			09:00		
09:00			09:00			09:00		
09:30			09:30			09:30		
10:00			10:00			10:00		
10:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Y ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024	* EVALUACIÓN	10:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)	* EVALUACIÓN	10:00	PONENCIAS ORALES	* EVALUACIÓN
10:30			10:30			10:30		
10:30			10:30			10:30		
11:00			11:00			11:00		
11:00			11:00			11:00		
11:30			11:30			11:30		
11:30			11:30			11:30		
12:00			12:00			12:00		
12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL "DRA. ELAINE REYNOSO HAYNES"	* EVALUACIÓN	12:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)	* EVALUACIÓN	12:00	ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN	* EVALUACIÓN
12:30			12:30			12:30		
12:30			12:30			12:30		
13:00			13:00			13:00		
13:00			13:00			13:00		
13:30			13:30	SESIÓN INFORMATIVA		13:30	"CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. ROSANA PELAYO CAMACHO"	
13:30			13:30			13:30		
14:00			14:00	ACCESO A FONDOS DE CIENCIA		14:00		
14:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)	* EVALUACIÓN	14:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)	* EVALUACIÓN	14:00	CEREMONIA DE CLAUSURA ENTREGA DE ESTÍMULOS DEL ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES Y CONCURSO DE CARTELES	* EVALUACIÓN
14:30			14:30			14:30		
14:30			14:30			14:30		
15:00			15:00			15:00		
15:00			15:00			15:00		
15:30			15:30			15:30		
15:30	COMIDA LIBRE	CARTEL ↑	15:30	TALLER PARA DIVULGADORES	CARTEL ↑	15:30	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	CARTEL ↑
16:00			16:00			16:00		
16:00			16:00			16:00		
16:30			16:30			16:30		
16:30			16:30			16:30		
16:30			16:30			16:30		
17:00			17:00			17:00		
17:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)	CARTEL ↑	17:00	TALLER PARA DIVULGADORES	CARTEL ↑	17:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	CARTEL ↑
17:30			17:30			17:30		
17:30			17:30			17:30		
18:00			18:00			18:00		
18:00			18:00			18:00		
18:00			18:00			18:00		
18:30			18:30			18:30		
18:30			18:30			18:30		
19:00			19:00			19:00		
19:00			19:00			19:00		
19:30			19:30			19:30		
19:30			19:30			19:30		
20:00			20:00			20:00		

**19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
MIÉRCOLES 02 DE OCTUBRE DE 2024**

8:00 - 18:00	REGISTRO								
8:00 - 15:00	Exposición de Carteles PLAZA CANTERA								
10:00 - 12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2024 TEATRO JOSÉ MARÍA MORELOS								
12:00 - 13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL "LA CIENCIA QUE REQUIERE EL CIUDADANO Y LA URGENCIA DE SU COMUNICACIÓN: RETOS Y PROPUESTAS" DRA. ELAINE REYNOSO HAYNES Directora de formación e investigación de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM Teatro José María Morelos								
<b>HORARIO</b>	<b>SALA 1 S. Michoacán</b>	<b>SALA 2 S. Michoacán</b>	<b>SALA 3 S. Michoacán</b>	<b>SALA 4 S. Michoacán</b>	<b>SALA 5 S. Michoacán</b>	<b>SALA 6 S. Michoacán</b>	<b>SALA 7 S. Michoacán</b>	<b>SALA 8 S. Gladiola</b>	<b>SALA 9 S. Magnolia</b>
13:30 - 13:40	Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 6A. Ciencias Exactas	Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	Mesa 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnia	Mesa 9A. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud
13:40 - 13:50									
13:50 - 14:00									
14:00 - 14:10									
14:10 - 14:20									
14:20 - 14:30									
14:30 - 14:40									
14:40 - 14:50									
14:50 - 15:00									
15:00 - 15:10									
15:10 - 15:20									
15:20 - 15:30									
15:30 - 18:30	COMIDA LIBRE								
16:30 - 16:40	Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 6A. Ciencias Exactas		Mesa 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnia	Mesa 11A. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado
16:40 - 16:50									
16:50 - 17:00									
17:00 - 17:10									
17:10 - 17:20									
17:20 - 17:30									
17:30 - 17:40									
17:40 - 17:50									
17:50 - 18:00									
18:00 - 18:10									
18:10 - 18:20									
18:20 - 18:30									

19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 03 DE OCTUBRE DE 2024

HORARIO	SALA 1 S. Michoacán	SALA 2 S. Michoacán	SALA 3 S. Michoacán	SALA 4 S. Michoacán	SALA 5 S. Michoacán	SALA 6 S. Michoacán	SALA 7 S. Michoacán	SALA 8 S. Gladiola	SALA 9 S. Magnolia
8:00 - 18:00	REGISTRO								
8:00 - 15:00	Exposición de Carteles PLAZA CANTERA								
13:00 - 14:00	SESIÓN INFORMATIVA DE ACCESO A FONDOS PARA CIENCIA Acceso a fondos para ciencia: cómo obtener becas y financiamiento en Universidades de Estados Unidos ADRIANA MOLINA GUZMÁN Salón Magnolia								
15:00 - 20:00	TALLER PARA DIVULGADORES "Primeros pasos para hacer tu podcast de ciencia". CARMINA DE LA LUZ RAMÍREZ Integrante de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia Salón Magnolia								
9:00 - 9:10									
9:10 - 9:20									
9:20 - 9:30									
9:30 - 9:40									
9:40 - 9:50									
9:50 - 10:00						Mesa 6B. Ciencias Exactas			
10:00 - 10:10									
10:10 - 10:20									
10:20 - 10:30									
10:30 - 10:40									
10:40 - 10:50									
10:50 - 11:00									
11:00 - 11:10							Mesa 10A. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.		
11:10 - 11:20									
11:20 - 11:30									
11:30 - 11:40									
11:40 - 11:50								Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrologicos, Salud, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	
11:50 - 12:00	Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 9B. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud			
12:00 - 12:10									
12:10 - 12:20									
12:20 - 12:30									
12:30 - 12:40									
12:40 - 12:50									
12:50 - 13:00									
13:00 - 13:10									
13:10 - 13:20									
13:20 - 13:30									Sesión Informativa.
13:30 - 13:40									"Acceso a fondos para ciencia"
13:40 - 13:50									
13:50 - 14:00									
14:00 - 14:10									
14:10 - 14:20									
14:20 - 14:30						Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología			
14:30 - 14:40									
14:40 - 14:50							Mesa 3D. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología		
14:50 - 15:00									
15:00 - 16:00	COMIDA								

**19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 03 DE OCTUBRE DE 2024**

COMIDA									
15:00 - 16:00									
16:00 - 16:10									
16:10 - 16:20	Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3D. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología		
16:20 - 16:30								Mesa 1C. Ciencias Naturales y de Materiales	
16:30 - 16:40									Jueves 03 de octubre Sala 8
16:40 - 16:50									
16:50 - 17:00									
17:00 - 17:10									
17:10 - 17:20									
17:20 - 17:30									
17:30 - 17:40									
17:40 - 17:50									
17:50 - 18:00							Taller para Divulgadores		
18:00 - 18:10									
18:10 - 18:20									
18:20 - 18:30									
18:30 - 18:40									
18:40 - 18:50									
18:50 - 19:00									
19:00 - 19:10									
19:10 - 19:20									
19:20 - 19:30									
19:30 - 19:40									
19:40 - 19:50									
19:50 - 20:00									

19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 03 DE OCTUBRE DE 2024

PONENCIAS EN MODALIDAD VIRTUAL

HORARIO	SALA 1 Virtual	SALA 2 Virtual	SALA 3 Virtual	SALA 4 Virtual	SALA 5 Virtual	SALA 6 Virtual	Sala 7 Virtual	Sala 8 Virtual
16:00 - 16:10	Mesa 1V. Ciencias Naturales y de Materiales & Mesa 8V. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	Mesa 2V. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología & Mesa 10V. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.	Mesa 3V. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 4V. Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5V. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 6V. Ciencias Exactas	Mesa 7V. Migración, Igualdad Sustantiva & Mesa 11V. Experiencias de Vinculación	Mesa 9V. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud
16:10 - 16:20								
16:20 - 16:30								
16:30 - 16:40								
16:40 - 16:50								
16:50 - 17:00								
17:00 - 17:10								
17:10 - 17:20								
17:20 - 17:30								
17:30 - 17:40								
17:40 - 17:50								
17:50 - 18:00								
18:10 - 18:20								
18:20 - 18:30								
18:30 - 18:40								
18:40 - 18:50								
18:50 - 19:00								

19º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
VIERNES 04 DE OCTUBRE DE 2024

8:00 - 12:00									
REGISTRO									
8:00 - 12:30									
Exposición de Carteles PLAZA CANTERA									
HORARIO	SALA 1 S. Michoacán	SALA 2 S. Michoacán	SALA 3 S. Michoacán	SALA 4 S. Michoacán	SALA 5 S. Michoacán	SALA 6 S. Michoacán	SALA 7 S. Michoacán	SALA 8 S. Gladiola	SALA 9 S. Magnolia
8:00 - 8:10	EN-Área 1A. Ciencias Naturales y de Materiales	EN-Área 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	EN-Área 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	EN-Área 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	EN-Área 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	EN-Área 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	EN-Área 4A. Ciencias Sociales y Humanidades	EN-Área 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	EN-Área 6A. Ciencias Exactas
8:10 - 8:20									
8:20 - 8:30									
8:30 - 8:40									
8:40 - 8:50									
8:50 - 9:00									
9:00 - 9:10									
9:10 - 9:20									
9:20 - 9:30									
9:30 - 9:40									
9:40 - 9:50									
9:50 - 10:00									
10:00 - 10:10									
10:10 - 10:20									
10:20 - 10:30									
10:30 - 10:40									
10:40 - 10:50									
10:50 - 11:00									
11:00 - 11:10									
11:10 - 11:20									
11:20 - 11:30									
11:30 - 11:40									
11:40 - 11:50									
11:50 - 12:00									
12:00 - 12:10									
12:10 - 12:20									
12:20 - 12:30									
12:30 - 12:40									
12:40 - 12:50									
12:50 - 13:00									
CONFERENCIA MAGISTRAL "CIENCIA DISRUPTIVA EN EL ABORDAJE DE LA LEUCEMIA INFANTIL EN MÉXICO" DRA. ROSANA PELAYO CAMACHO Investigadora del Centro de Investigación Biomédica del Oriente, IMSS delegación Puebla									
13:00 - 14:00									
ENTREGA DE ESTÍMULOS A LOS GANADORES DEL 13º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN ENTREGA DE ESTÍMULOS A LOS GANADORES DEL CONCURSO DE CARTELES CEREMONIA DE CLAUSURA									
14:00 - 15:00									



## Premios Estatales de Ciencia, Tecnología e Innovación



El Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo,  
a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI)

### INFORMA

Que con fundamento en los artículos 92 y 93 de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán y conforme a lo establecido en la Convocatoria de los Premios Estatales de Ciencia, Tecnología, Divulgación, Vinculación y Reconocimiento a la Innovación 2024, y derivado del proceso de evaluación de los(as) candidatos(as), se hace del conocimiento público a los

### GALARDONADOS

**Dra. Aina Palau Puigvert**

*Premio Estatal de Ciencia - Subcategoría Investigadora Estatal*  
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica de la UNAM

**Dr. Gustavo Santoyo Pizano**

*Premio Estatal de Ciencia - Subcategoría Investigador Estatal*  
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas de la UMSNH

**Dr. Francisco Reyes Calderón**

*Premio Estatal de Tecnología*  
Departamento de Ingeniería en Materiales del TecNM Campus Morelia

**Dr. Luis Fernando Ortega Varela**

*Premio Estatal de Divulgación*  
Facultad de Salud Pública y Enfermería de la UMSNH

**Laboratorio de Antropología Jurídica y del Estado – ENES Morelia**

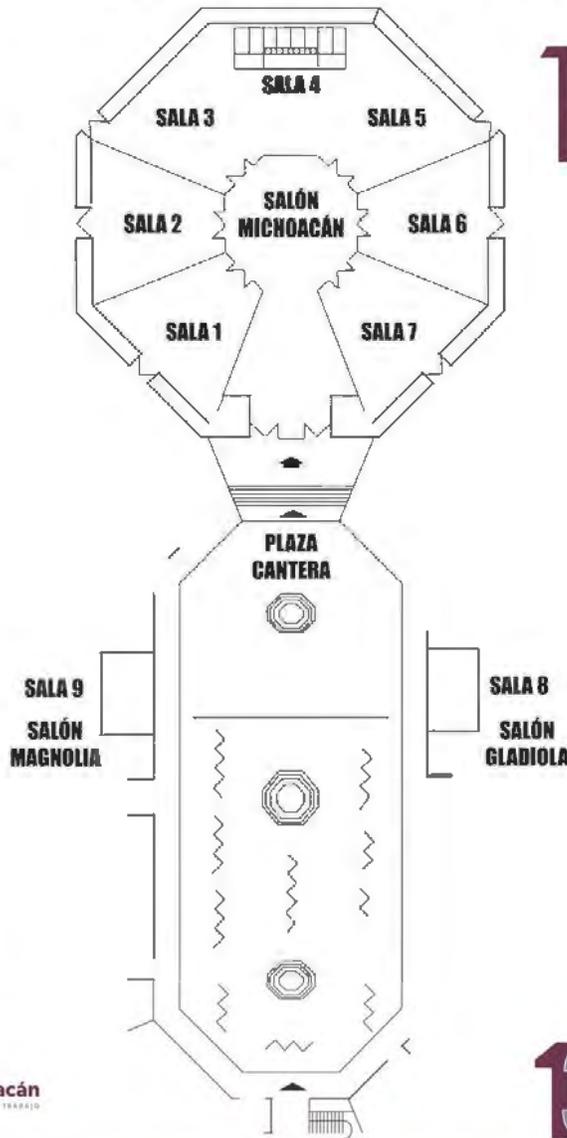
*Premio Estatal de Vinculación*  
Programa de promoción para defensa de los derechos humanos  
en pueblos y comunidades indígenas

**Desierto**

*Reconocimiento a la Innovación*

Los reconocimientos serán entregados en el marco de la ceremonia de inauguración del 19º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 13º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán el próximo 2 de octubre de 2024 en el Teatro José María Morelos del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia.

# CROQUIS CECONEXPO



02-03-04  
OCTUBRE 2024  
Centro de Convenciones  
y Exposiciones de Morelia



[icti.michoacan.gob.mx](http://icti.michoacan.gob.mx)

## CONFERENCIA MAGISTRAL

### "LA CIENCIA QUE REQUIERE EL CIUDADANO Y LA URGENCIA DE SU COMUNICACIÓN: RETOS Y PROPUESTAS"

#### DRA. ELAINE REYNOSO HAYNES

Miércoles 02 de octubre · 12:00 horas.

Teatro José María Morelos

Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia



Elaine Reynoso Haynes trabaja en la Dirección General de Divulgación de la Ciencia (DGDC), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México en donde es la actual Directora de formación e investigación en comunicación pública de la ciencia (CPC).

Estudió la licenciatura en física en la Facultad de Ciencias de la UNAM, la maestría en enseñanza superior y el doctorado en pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Obtuvo mención honorífica en la maestría y doctorado.

Sus áreas de especialidad en el campo de la CPC (comunicación pública de la ciencia) son: la planeación, evaluación, desarrollo y operación de museos de ciencia; la formación de divulgadores y el diseño curricular en comunicación pública de la ciencia. Cuenta con más de 100 publicaciones en revistas especializadas y libros, así como numerosas participaciones en congresos nacionales e internacionales. Ha organizado varios congresos y foros académicos tanto a nivel nacional como internacional en el CPC.

Ha sido profesora invitada en: la Universidad Federal Fluminense, Brasil; Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil; Universidad "La Sapienza" en Roma y la Universidad de Messina, Italia, así como asesora de varios museos de ciencia en México y el extranjero.

Los cargos que ha desempeñado en la UNAM son: a) Coordinadora del grupo de Planeación del proyecto "Museo de las Ciencias UNIVERSUM" de la UNAM, b) Primera directora de UNIVERSUM de 1993 a 1998, c) Coordinadora del Diplomado en Divulgación de la Ciencia de la DGDC desde 2007, d) miembro del Comité Académico del Posgrado en Filosofía de la Ciencia del 2014 al 2019 y e) Representante de la DGDC ante la REDEC (Red de Educación Continua de la UNAM).

Fue miembro del Comité de Planeación del ASTC (Association of Science and Technology Centers) y es miembro del comité editorial del JCOM (Journal of Science Communication). Fue presidenta de la SOMEDICyT (Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica) del 2001-2003 y del 2012-2014 y coordinadora del Nodo Norte de la Red POP (Red de Popularización de la ciencia y la tecnología de Latinoamérica y el Caribe) de enero de 2014 a febrero del 2016.

Ha obtenido los siguientes reconocimientos y premios: a) Reconocimiento "Sor Juana Inés de la Cruz" de la UNAM en el 2014, b) el Premio Nacional de Divulgación de la Ciencia "Alejandra Jaidar" 2016 y c) el Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología 2019.

## **CONFERENCIA MAGISTRAL** **CIENCIA DISRUPTIVA EN EL ABORDAJE DE LA** **LEUCEMIA INFANTIL EN MÉXICO**

**DRA. ROSANA PELAYO CAMACHO**

Viernes 04 de octubre · 13:00 horas.

Salón Michoacán

Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia



Rosana Pelayo es titular de la Unidad de Educación e Investigación del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Maestría y Doctorado en Ciencias Biomédicas - Especialidad Inmunología- por la Universidad Nacional Autónoma de México. Postdoctorado en Inmunobiología y Cáncer en la Oklahoma Medical Research Foundation (OMRF), Oklahoma City, U.S.A.

Investigadora Nacional Nivel III del SNII. Investigadora Titular del Centro de Investigación Biomédica de Oriente, IMSS.

Miembro del Consejo Científico del Programa Internacional de Ciencias de la UNESCO, Naciones Unidas. Vicepresidenta del Comité Mundial de Educación de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología (IUIS).

Miembro del Comité de Moléculas Nuevas de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS).

Vocal Propietaria de la Junta de Gobierno de Institutos de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad (CCINSHAE).

Coordinadora del Programa Nacional de Investigación e Incidencia en Leucemia Infantil del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

Miembro de la Academia Nacional de Medicina de México. Sus principales servicios han estado enfocados en: apuntalar la investigación biomédica centrada en nuestras poblaciones y las patologías de preocupación nacional; promover la ciencia relevante para la Sociedad y reforzar la formación científica y el acceso a los beneficios de la ciencia en las regiones marginadas.

Las investigaciones de su grupo de trabajo se enfocan en la Oncoinmunología y Citómica para la salud infantil y son pioneras en abordajes integrales de diagnóstico, pronóstico y estratificación de riesgo para la Medicina de precisión y de prevención. Es fundadora del primer Laboratorio de Citómica para el Cáncer Infantil de América Latina, equipado con tecnología de punta para la investigación traslacional y asistencial en atención a las poblaciones vulnerables y referente nacional de la oncología pediátrica de precisión.

**TALLER PARA DIVULGADORES**  
"Divulgación y periodismo de ciencia, salud, medio ambiente y tecnología a través de podcasts narrativos"

TALLER PARA DIVULGADORES

EVENTO TOTALMENTE GRATUITO

Primeros pasos para hacer tu podcast de ciencia

IMPARTIDO POR:

**Carmina de la Luz Ramírez**  
INTEGRANTE DE LA RED MEXICANA DE PERIODISTAS DE CIENCIA

de 15:00 a 20:00 horas **3 OCT JUEVES** CECONEXPO

19 CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ICTI INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN

20 ANOS MICHOCÁN

Michoacán HONESTIDAD Y TRABAJO

**Impartido por: Carmina de la Luz Ramírez - Integrante de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia**

Jueves 3 de octubre· 15:00 – 20:00 hrs.

Salón Magnolia - Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia

Inscríbete en: <https://forms.gle/R64zuZqmQAjisSjL8>

### ¿Quién es Carmina de la Luz Ramírez?

Carmina de la Luz es divulgadora y periodista de ciencia, salud y medio ambiente. Tiene experiencia en TV, podcasts, medios escritos e infográficos, así como en comunicación institucional. Es fact-checker en Pictoline desde 2020. Ese año fue nominada al premio internacional Fetisov en la categoría periodismo de investigación.

Es parte de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia desde 2018 y recientemente obtuvo un doble Premio Nacional de Periodismo en Salud 2024. Una de las categorías en las que ganó fue audio con el podcast Historias para mentes curiosas. También ha producido reportajes sonoros para los podcasts En Común, Así como suena y En la Cuenca.





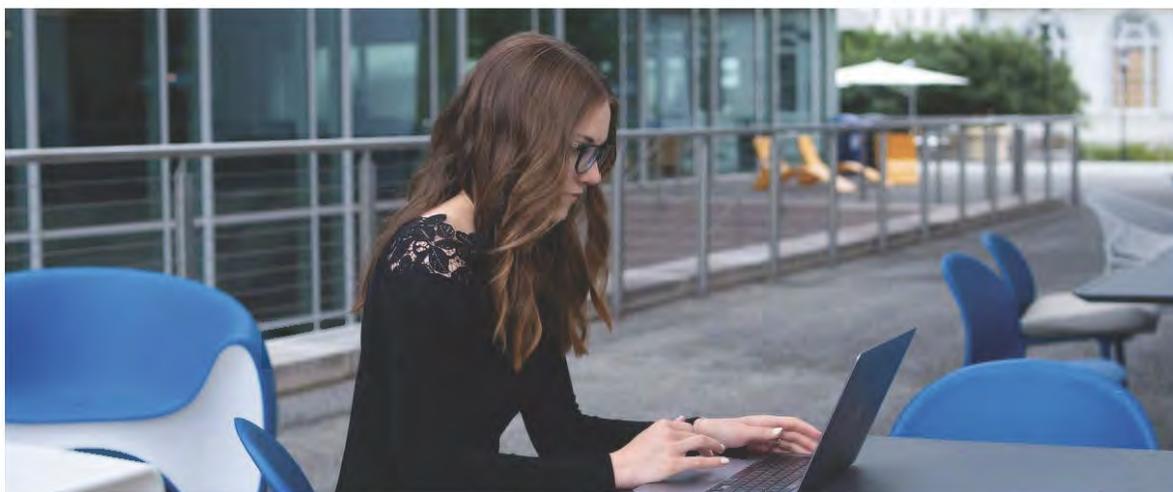
**SESIÓN INFORMATIVA**  
**Acceso a fondos de ciencia: cómo obtener becas y financiamiento**  
**en Universidades de Estados Unidos**

Jueves 03 de octubre · 13:00 – 14:00 hrs.  
Salón Magnolia  
Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia

**Sobre esta sesión informativa:**

Información relacionada con las oportunidades de financiamiento para realizar investigaciones científicas en los Estados Unidos. El objetivo principal es ofrecer una visión concisa sobre la estructura de los programas de posgrado, explicando de manera clara los mecanismos de acceso al financiamiento directo que ofrecen tanto las universidades públicas como privadas, además de becas específicas disponibles para estudiantes mexicanos que deseen seguir este mismo propósito.

Charla dirigida a toda la comunidad científica de nivel licenciatura, maestría y doctorado de Michoacán.





# PONENCIAS CARTEL

# 19 CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**LA INSTALACIÓN DE LOS CARTELES INICIA A LAS 08:00 HRS., DEL DÍA ASIGNADO. EL EXPOSITOR DEBERÁ ESTAR PRESENTE DURANTE TODO EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN Y EVALUACIÓN.**

**DE NO ENCONTRARSE PRESENTE EL EXPOSITOR AL MOMENTO QUE PASE EL EVALUADOR, SE TOMARÁ COMO PROYECTO NO PRESENTADO LO CUAL DESCALIFICA AL EXPOSITOR Y NO PODRÁ SER GANADOR DEL CONCURSO DE CARTELES.**

**Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0124101	HUERTA FAHARA SOFIA	JACOB CRISTOBAL PEREZ ERIC J. FUCHS ALFREDO CASCANTE MARIN RUTH MADRIGAL BRENES MAURICIO QUESADA	RASGOS REPRODUCTIVOS CONTRASTANTES AFECTAN LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y LA ESTRUCTURA GENÉTICA A ESCALA FINA DE DOS BROMELIAS SIMPÁTRICAS EPÍFITAS TROPICALES
CC0124102	AGUILAR GARCIA MARIA DEL ROCIO	GERARDO RUIZ SEVILLA GLORIA LARIZA AYALA RAMIREZ MARA LIZETH RUIZ AYALA IRLANDA JACQUELINE RENDON GUZMAN	EVALUACION ESPACIAL Y VOLUMEN HIDRICO EN HOYAS Y MANANTIALES DEL AREA DE PROTECCION DE FLORA Y FAUNA PICO DE TANCITARO PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA
CC0124103	VALENCIA SANCHEZ ALEX	BRAYAN GONZALEZ MONDRAGON SANDRA MANZO VALENCIA	REMOCION DE CONTAMINANTES MEDIANTE UN FILTRO DE CARBON ACTIVADO OBTENIDO DE LA SEMILLA DE TEJOCOTE
CC0124104	MEJIA PEREZ RAQUEL	JOSÉ FERNANDO VILLASENOR GÓMEZ	HEMOPARASITOS EN TRES ESPECIES DE AVES HABITANTES DE AMBIENTES RIBERENOS Y DE BOSQUE, EN EL DISTRITO MINERO EL ORO-TLALPUJAHUA
CC0124105	NARANJO ROMERO IVAN ALEJANDRO	BORIS CHAKO TCHAMABE ESMERALDA GOMEZ RAYA	RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALIMENTACION DEL VOLCAN OJO DEL MAR, CAMPO VOLCANICO MICHOACAN GUANAJUATO
CC0124106	LOPEZ ROMERO JAZIIN ARIANA	ENIF GUTIERREZ GUERRERO, SAÚL GARCIA HERNÁNDEZ, JOSE DE JESUS BARRETO SANDOVAL BEATRIZ JUAREZ CAMPOS	IMPACTO DE LAS INCLUSIONES ADHERIDAS EN LA BUZA SOBRE LOS PATRONES FLUIDODINAMICOS EN EL MOLDE
CC0124107	VEGA RODRIGUEZ GILDA JOSSELINE	REBECA ANELI RUEDA JASSO	¿LOS TRABAJADORES DE LAS HUERTAS DE AGUACATE EN MICHOACAN REALIZAN BUENAS PRACTICAS EN LA APLICACION DE AGROQUIMICOS?
CC0124108	VILLASENOR CORTEZ YANET	JOSÉ FERNANDO VILLASENOR GÓMEZ,	MORFOLOGIA DE CÉLULAS SANGUINEAS DE SETOPHAGA CORONATA, ESPECIE INVERNANTE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO.
CC0124109	VILLALOBOS PONCE BIANCA AMERICA	JAVIER SALGADO ORTIZ	FENOLOGIA DEL CANTO MATUTINO DEL RASCADOR VIEJITA (MELOZONE FUSCA) EN POBLACIONES URBANAS Y SILVESTRES.
CC0124110	GALA ROSALES ATZIRI	YVONNE HERRERIAS DIEGO	FOROFITOS QUE COLONIZAN LAS EPÍFITAS VASCULARES EN SAN JERÓNIMO PURENCHÉCUARO, QUIROGA, MICHOACÁN
CC0124111	PECH AMADO ULISES	ADRIANA LECHUGA GRANADOS FELIPE GALVÁN MAGAÑA	HABITOS ALIMENTICIOS DE JUVENILES DEL TIBURÓN MARTILLO SPHYRNA LEWINI (GRIFFITH & SMITH, 1834) EN LA COSTA GRANDE DE GUERRERO, MÉXICO.
CC0124112	BETANCIO GAITAN STEPHANIE	FRANCISCO RAMIREZ CARDOSO EDGAR AREVALO BASANEZ	SINTESIS DE CATALIZADORES TRIMETALICOS Ni*MOW SOPORTADOS EN ALUMINA PARA LA REACCION DE HDS DE DBT

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0124113	ESCAMILLA ESPEJO ENID MICHELLE	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ, ARELY RAMIREZ GARCIA.	ASPECTOS TROFICOS Y REPRODUCTIVOS DE UN PEZ NATIVO (GOODEA ATRIPINNIS) EN LOS MANANTIALES DE "LA ZARCITA", ZACAPU, MICHOACÁN, MÉXICO
CC0124114	SOTO CÁZARES JOSE MIGUEL	ORLANDO HERNANDEZ CRISTÓBAL FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTINEZ	DETERMINACION DE CONTENIDO ATÓMICO Y GEOMETRÍA EN NANOPARTÍCULAS Y PEQUEÑOS CÚMULOS
CC0124115	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JUSTIN ALEXIS	VICTOR MANUEL GOMEZ REYES, GILBERTO SOSA RANGEL,	LOS HONGOS MACROMICETOS DEL AREA VOLUNTARIA PARA LA CONSERVACION (AVC) "BOSQUE UAKUSI" EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACAN
CC0124116	GARFIAS CAZARES MARIA JOSE		ESTUDIO ANATOMICO DE: PERSEA AMERICANA MILL
CC0124117	SANCHEZ MONTAÑO JOAN ALICIA	EDGAR AREVALO BASANEZ, FRANCISCO RAMÍREZ CARDOSO,	SINTESIS DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS FE(CO)MOW SOPORTADOS PARA LA HIDRODESULFURACIÓN DE DIBENZOTIOFENO
CC0124118	MARIN PEREDO JOSÉ ALEJANDRO	JAIRO AHAED ESTRADA HUAZANO, EMMANUEL REYES GORDILLO	OPTIMIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE DEPOSITOS DE UN ACERO ALEADO CON MO SOBRE ACEROS BAJO CARBONO EMPLEANDO EL PROCESO DE SOLDADURA POR ARCO SUMERGIDO (SAW)
CC0124119	SANTILLÁN SORIA JAVIER	ERICKA JANICUA JIMENEZ SANDOVAL SAMANTHA CABALLERO CAMACHO VANESSA OSORIO BARENAS GRECIA MICHEL ARIAS BARAJAS CARLOS DELGADO TREJO	EFFECTOS DE UN CUELLO DE BOTELLA DEMOGRAFICO SOBRE RASGOS MORFOMETRICOS Y REPRODUCTIVOS DE TORTUGA NEGRA (CHELONIA MYDAS AGASSIZII) EN MICHOACAN, MEXICO
CC0124121	VELAZQUEZ SANCHEZ CINTHIA JOSELINE	EMMANUEL REYES GORDILLO, LAURA DEL CIELO RODRIGUEZ GARCÍA, ADRIANA PLATA CONTRERAS	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE RECUPERACION DE MOLDES DE ACERO SKD61 CON APORTE CARBURANTE
CC0124123	REYES GUZMAN DIEGO IVÁN	REBECA ANELI RUEDA JASSO	ADAPTACIONES CONDUCTUALES EN LARVAS DE AMBYSTOMA DUMERILLI EN LA EXPOSICIÓN A UN GRADIENTE DE NITRATO DE SODIO.
CC0124124	LOEZA TORRERO FABIOLA ITZEL	YUNUEN TAPIA TORRES, IRERI SUAZO ORTUÑO, ERIA REBOLLAR CAUDILLO, YURIXHI MALDONADO LOPEZ,	CAPACIDAD DE LA MICROBIOTA CUTANEA DE DOS ESPECIES DE AMBYSTOMA EN PELIGRO CRITICO DE EXTINCION PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DEL HONGO BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS
CC0124125	RAMÍREZ MEDINA JONATHAN CEDRIC	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ XAVIER MADRIGAL GURIDI MICHAEL KOCK ARELY RAMIREZ GARCIA CARLOS ORTEGA GARCIA	ALIMENTACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE UN PEZ NATIVO SKIFFIA MULTIPUNCTATA EN EL LAGO DE CAMÉCUARO, MICHOACAN MÉXICO.
CC0124126	OCEGUEDA VEGA DIANA STEPHANIE	NELLY FLORES RAMIREZ,	BIOPLASTICOS ECOLOGICOS A BASE DE HONGOS: OPTIMIZACIÓN DE SUS PROPIEDADES POR EL USO DE PLASTIFICANTES

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0124127	CABEZAS VILLA JOSÉ LUIS	JOSE LEMUS RUIZ, JUAN ISRAEL VILLA TAPIA, LUIS OLMOS NAVARRETE, ARMANDO MICHEL GARCIA CARRILLO, VICTOR SAYIL LOPEZ ALVAREZ	MATERIALES COMPUESTOS Ti64/AZ91E FABRICADOS POR INFILTRACIÓN, CARACTERIZADOS POR MEB Y MICRO TOMOGRAFIA DE RAYOS X PARA APLICACIONES EN EL ÁMBITO BIOMÉDICO.
CC0124128	ARROYO ARROYO CINTYA	LADA DOMRATCHEVA LVOVA FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTINEZ	ALEACIÓN DE ALTA ENTROPIA (FECUCRCONI): UN NUEVO CATALIZADOR EN LA SINTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO.
CC0124129	ZENDEJAS ARTEAGA DANIEL ALEJANDRO	OMAR DOINGUES DOMINGUES XAVIER MADRIGAL GURIDI MICHAEL KOCK CARLOS ORTEGA GARCIA ARELY RAMIREZ GARCIA	BIOLOGIA REPRODUCTIVA Y HABITOS ALIMENTARIOS DE ZOOGONETICUS PURHEPECHUS, UNA ESPECIE DE GOODEIDAE EN PELIGRO CRITICO DE EXTINCION EN EL LAGO DE CAMECUARO, MICHOACAN.
CC0124130	CARRILLO MENDEZ DEREK ELICEO	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ, XAVIER MADRIGAL GURIDI MICHAEL KOCK CARLOS ORTEGA GARCIA ARELY RAMIREZ GARCIA	CONTROL DE LAS ESPECIES ICTICAS NO NATIVAS DEL PARQUE NACIONAL LAGO DE CAMECUARO MICHOACAN MEXICO
CC0124131	HERNÁNDEZ ARELLANO DIANA L.	JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ, RODOLFO ZANELLA RIGOBERTO LOPEZ JUAREZ	DEGRADACIÓN DE OXITETRACICLINA UTILIZANDO MATERIALES BASE BIYO3
CC0124132	GUAMÁN CORREA DANIEL		SINTESIS VERDE DE NANOPARTICULAS DE CU, AG Y EL MATERIAL NANO HIBRIDO DE CU-AG PARA LA EVALUACION DE LAS PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS
CC0124133	ZAMORA TORRES AMÉRICA LIZBETH	LUNA VANESSA AVILA TORRES DAVID TAFOLLA VENEGAS	REGISTRO DE HELMINTOS PARÁSITOS EN PECES MARINOS DEL PACIFICO MEXICANO.
CC0124134	BEDOLLA VÁZQUEZ CHRISTIAN JOEL	LUIS GERARDO GARCÍA VELÁZQUEZ, GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO,	SINTESIS VERDE DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS DE AG-AU UTILIZANDO EXTRACTO ACUOSO DE ALOYSIA CITRODORA.
CC0124136	OLIVAREZ JESHUA LEOBARDO	AZURY NAVA GUZMÁN, MARIO ALEJANDRO VILLALPANDO NIEVES, ISMAEL SANTOS RAMOS, ANABEL ROMERO LÓPEZ,	SINTESIS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS CORE-SHELL FE@TiO <sub>2</sub> Y SU EVALUACION CATALITICA EN LA REACCION ALDOLICA DEL 4-NITROBENZALDEHIDO.
CC0124137	CAMBRON REYES DAYANA MARIAN	ESPERANZA MELÉNDEZ HERRERA SANDRA NATALY CHÁVEZ SALAZAR MA. ANTONIA HERRERA VARGAS	LA INCUBACION EN VIVEROS SOMBREADOS REDUCE LA EXPRESION DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES HEPÁTICAS EN CRIAS DE TORTUGA MARINA, INDEPENDIENTEMENTE DE UN RETO INMUNITARIO.
CC0124138	RIVERA LÓPEZ NORMA LIZETH	MARIA ALCALA DE JESÚS JUAN CARLOS GONZÁLEZ CORTÉS MARIELA CASILLAS CORONA MARÍA ELENA GRANADOS GARCIA	ACTUALIZACION DE LA CLASIFICACION DEL SUELO EN UNA ZONA FORESTAL DEGRADADA AL SURESTE DE LA PRESA COINTZIO
CC0124139	ÁLVAREZ MÉNDEZ ISAAC	CRISTIAN ALEXIS VILLEGAS BEDOLLA	EVALUACIÓN DE EMISIONES DE GASES EN EL PROCESO DE FUNDICIÓN DE ZAMAK RECICLADO PARA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0124140	GARCÍA CALVILLO DANIELA	MARIA LUISA HERRERA-ARROYO MARIA CELINA LEMUS HERRERA ELPIDIO JIMENEZ MADRIGAL IVÁN DIAZ PACHECO	COMPARACION GERMINATIVA DE TILIA AMERICANA VARIEDAD MEXICANA DE SEMILLAS PROVENIENTES DE ARBOLES AISLADOS Y DE BOSQUE CONTINUO
CC0124141	OSORIO MÁRQUEZ RUFINO	MARIA DOLORES CLAUDIA GUZMAN LARA, MARICELA DURAN RIOS, JESÚS IVAN MEJIA NAVARRO,	INCIDENCIA DE PARASITOS INTESTINALES EN PRIMATES DEL PARQUE ZOOLOGICO BENITO JUAREZ
CC0124142	FLORES HERNÁNDEZ BRITZANIA	NELLY FLORES RAMÍREZ, SALOMON VÁSQUEZ GARCÍA,	COMPORTAMIENTO DE BIOPLASTICOS FUNGICOS FRENTE A LA DEGRADACION TERMICA Y FOTODEGRADACION: UN ENFOQUE BASADO EN RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS
CC0124143	CASAS GARCIA JOCELYN	MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNÁNDEZ, YVONNE HERRERIAS DIEGO	EVALUACIÓN DE LA COMUNIDAD DE POLINIZADORES EN JARDINES DE LA UNAM MORELIA
CC0124144	RICO RAMOS LUIS EMMANUEL	LUNA VANESSA AVILA TORRE, DAVID TAFOLLA VENEGAS, OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	DIGENEOS PARASITOS DE LABRISOMUS XANTI DE LA ISLA CLARION, ARCHIPIELAGO DE REVILLAGIGEDO, MEXICO
CC0124145	JIMENEZ BAEZ MILDRED	DÍAZ-PÉREZ CÉSAR, DÍAZ-PÉREZ ALMA LAURA, CAMPOS-GARCÍA JESUS ALMA LAURA DIAZ PEREZ JESUS CAMPOS GARCIA	IDENTIFICACION DE LA FUNCION DE LOS DOMINIOS ADICIONALES Y EL EXTREMO CARBOXILO DE LA ENZIMA ISOCITRATO LIASA (ICL) DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PAO1
CC0124146	RUIZ MERINO MARIA GUADALUPE	HORACIO GONZÁLEZ JUAN PABLO CHÁVEZ LEÓN URIEL CAUDILLO FLORES	CONVERSION DE ACIDO LEVULÍNICO SOBRE CATALIZADORES TI(5)-SBA-15, AL(5)-SBA-15 Y TI(5)/AL(5)-SBA-15. SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA
CC0124147	LARA MARTINEZ MICHELLE CAROLINA	EMMANUEL RODRIGUEZ HERNANDEZ DAVID TAFOLLA VENEGAS	ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE LA HELMINTOFAUNA EN MURCIELAGOS DEL CENTRO DE MEXICO.
CC0124148	DÁVILA MOLINA DAVID EDUARDO	IVONNE EDITH MURILLO SANCHEZ ALBERTO ALEJANDRO ESPINO ESPINOZA	VARIACION DIMENSIONAL Y CONTENIDO DE HUMEDAD, EN MATERIALES MULTIPROPOSITO A BASE DE MADERA: TRIPLAY Y MDF
CC0124149	MORALES MENDEZ CAMILA SINAI	ADRIANA PLATA CONTRERAS, BERTHA CASAS HERRERA EMMAUUEL REYES GORDILLO	DESARROLLO DE UN PROCESO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES: MEJORA DEL DESEMPEÑO Y RENDIMIENTO DEL PROCESO
CC0124150	FRAGA LOPEZ COLUMBA	YVONNE HERRERIAS DIEGO MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNÁNDEZ MAURICIO QUESADA AVENDANO	DESCRIPCIÓN DE LA COMUNIDAD DE POLILLAS A LO LARGO DEL AÑO Y SU PAPEL COMO POLINIZADORAS, EN VEGETACIÓN RIPARIA DEL BOSQUE TROPICAL SECO DE CUITZMALA- HAMELA

**Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0224101	RENDON HEREDIA OSCAR	SALOMÓN RAMIRO VÁSQUEZ GARCIA NELLY FLORES RAMIREZ	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE PELÍCULAS DE QUITOSANO OBTENIDAS POR EL MÉTODO DE FUNDICIÓN
CC0224102	DURÁN GONZÁLEZ MARBELLA ALEJANDRA	ENIF GUADALUPE GUTIÉRREZ GUERRERO SAÚL GARCÍA HERNÁNDEZ JAVIER VARGAS ARIAS ERIWIHT DOMINIC TELLO CABRERA	ANÁLISIS FLUIDODINÁMICO DEL BLOQUEO PARCIAL DE LA BUZA SUMERGIDA EN ZONAS ESPECÍFICAS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL ACERO EN EL MOLDE
CC0224103	RIVERA CALDERÓN ELIZABETH	ANTONIO POLA VILLASENOR, VÍCTOR ALFONSO HERNÁNDEZ HERNANDEZ, AMADOR CASTRO COLÍN	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y RESISTENCIA MÁXIMA DE LA SECUENCIA IGNÍMBRITICA "LA ESCALERA" CON BASE EN PRUEBAS UNIAXIALES Y SIMULACIONES NUMÉRICAS
CC0224104	HERNÁNDEZ OCAÑA SALVADOR MOISÉS	FERNANDO LOPEZ GUDIÑO, CARMEN JUDITH GUTIÉRREZ GARCÍA, YADIRA SOLANO REYESA, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA, DIANA LITZAJAYA GARCÍA RUIZ	SÍNTESIS VERDE DE CARBÓN ACTIVADO USANDO CÁSCARAS DE ANANAS COMOSUS: UNA ALTERNATIVA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS
CC0224105	FLORES TAPIA JESUS ALEXANDER	SAÚL DOMÍNGUEZ GARCÍA, MARCO ANTONIO ESPINOSA MEDINA, RAFAEL MAYA YESCAS, BALTAZAR CASTRO CEDENO, MARIO ALBERTO PÉREZ MÉNDEZ JESUS ALEXANDER FLORES TAPIA	ESTUDIO DEL DESEMPEÑO TRIBOLÓGICO A PARTIR DE LOS ESPECTROS DE VIBRACIÓN
CC0224107	SÁNCHEZ BUSTOS ITZEL JATZIRI	SARAHÍ HERNÁNDEZ ESTRADA NEREYDA ALCANTAR MONDRAGÓN	CARACTERIZACIÓN DE CORDONES DE SOLDADURA LÁSER EN PLACAS DE ALUMINIO 6061
CC0224108	MURILLO SANCHEZ IVONNE EDITH	MAYRA IRERY CARRILLO GÓMEZ, RAÚL ESPINOZA HERRERA	COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS PARA MADERAS DE INSTRUMENTOS MUSICALES
CC0224109	VILLALÓN LÓPEZ LUIS FERNANDO	CARLOS RUBIO MAYA, J. JESÚS PACHECO IBARRA, ALBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ, JOSÉ LUIS GUEVARA GÓMEZ,	MODELADO DE LA COMBUSTIÓN DE UNA MEZCLA DE GAS NATURAL E HIDRÓGENO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN TURBINAS DE GAS
CC0224110	FLORES LÓPEZ OCTAVIO ISAI	MAURICIO JEOVANNY DOMÍNGUEZ CRUZ, EMMANUEL REYES GORDILLO,	DISEÑO DE UN HORNO DE PISO CON CONTROL DE TEMPERATURA Y CONSUMO EFICIENTE DE COMBUSTIBLE A BAJO COSTO
CC0224111	MEDINA PRIETO BENJAMÍN MAX	VÍCTOR GARCÍA GARCÍA, EMMANUEL REYES GORDILLO,	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANUFACTURA ADITIVA POR ARCO DE ALAMBRE CON BAJO APOORTE TÉRMICO Y DEFORMACIÓN

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0224112	ORTIZ PARAMO KARLA	MAYRA IRERY CARRILLO GÓMEZ, CARLOS ALBERTO HIRIART PARDO,	DIAGNOSTICO DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN LA ESTRUCTURA DE MADERA DE LA IGLESIA DE SANTIAGO APÓSTOL, TUPÁTARO MICHOACÁN
CC0224113	SANCHEZ DE LA MORA GABRIEL HUMBERTO		ESTUDIO DEL EFECTO DEL AFILADO DEL ELECTRODO DE TUNGSTENO Y DIFERENTES TÉCNICAS EN EL SOLDEO GTAW EN UN ACERO ASTM A1008
CC0224115	PEÑA MUNGUÍA CLEMENTE GUILLERMO	JOSÉ LUIS MONROY MORALES ALEXIS VAED VAZQUEZ ESQUIVEL IVAN NAUKIM JORGE MANUEL ORTEGA MARTINEZ	PROCESAMIENTO DIGITAL PARA LA CARACTERIZACIÓN DE FASES DE UNA ALEACIÓN TERNARIA ZN-AL-AG MEDIANTE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
CC0224116	PÉREZ PONCE MARÍA GUADALUPE	JAIME ESPINO VALENCIA JORGE LUIS SANCHEZ ESCOBAR	SÍNTESIS DE FOTOCATALIZADORES DE TiO <sub>2</sub> MESOPOROSA DOPADOS CON ZN PARA APLICACIONES EN REACCIONES FOTOCATALÍTICAS
CC0224117	HERNÁNDEZ FERREYRA FABRICIO ALI	DEIVY DAVID GOMEZ RODRIGUEZ, WILFRIDO MARTINEZ MOLINA, HUGO LUIS CHAVEZ GARCIA, ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN, MARCO ANTONIO MONDRAGON ORNELAS, MAURICIO ARREOLA SANCHEZ, JUAN PABLO MOLINA AGUILAR.	ANÁLISIS DE COMPRESIÓN Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DE CONCRETOS CON AGREGADO RECICLADO MEDIANTE CORRELACIÓN CANÓNICA.
CC0224118	PABLO VALENTIN XOCHITL	ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN, MARCO ANTONIO NAVARRETE SERAS, HUGO LUIS CHAVEZ GARCÍA, WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA, NOEL DÍAZ GONZÁLEZ, SANDRA DEL CARMEN AGÜELLO HERNANDEZ,	INCORPORACIÓN DE TANINO DE CASCALOTE PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELO ARCILLOSO DE SANTIAGO UNDAMEO (CAESALPINIA CORIARIA).
CC0224119	SILVA TORRES SHANNIT HAIATT	MICHELLE MONTSERRAT HERNÁNDEZ PABLO HUGO LUIS CHAVEZ GARCIA ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN MARCO ANTONIO MONDRAGON ORNELAS WILFRIDO MARTINEZ MOLINA MARCO ANTONIO NAVARRETE SERAS	MEZCLA ASFÁLTICA CON ADICIÓN DE MATERIAL RECICLADO (CAUCHO), PARA EL AUMENTO DE RESISTENCIA POR FATIGA
CC0224120	ROJAS MARTÍNEZ MARITZA	RUTH ALFARO CUEVAS VILLANUEVA RAÚL CORTES MARTÍNEZ	REMOCIÓN DE LA TETRACICLINA EN DISOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE BIOCARBÓN A BASE DE CÁSCARA DE AGUACATE
CC0224121	OSORIO MÁRQUEZ RUFINO	VICTOR JESÚS SAGRERO MORA MARICELA DURAN RÍOS JESUS IVAN MEJÍA NAVARRO	EVALUACIÓN DE LOS VALORES HEMATOLOGICOS DEL FLAMENCO AMERICANO (PHOENICOPTERUS RUBER) BAJO CUIDADO PROFESIONAL

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0224122	HERNANDEZ PABLO MICHELLE MONTSERRAT	HUGO LUIS CHAVEZ GARCÍA JUAN PABLO MOLINA AGUILAR CIPRIANO BERNABE REYES SHANNIT HAIATT SILVA TORRES ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN MARCO ANTONIO NAVARRETE SERAS WILFRIDO MARTINEZ MOLINA	ANÁLISIS DE PRUEBAS FÍSICO-MECÁNICAS EN MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON SUSTITUCIÓN DE AGREGADO GRUESO POR PET EMPLEANDO ROSTROS DE CHERNOFF
CC0224123	ROBLES TAPIA MONSERRAT	ABEL GARZÓN ROMÁN,	SINTESIS Y DEPOSITO DE PENTÓXIDO DE VANADIO SOBRE SILICIO POROSO.
CC0224124	TORRES PÉREZ ALEJANDRA GUADALUPE	ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN, NOEL DIAZ GONZALEZ, SONIA AGUILERA JUAREZ HUGO LUIS CHAVEZ GARCIA, WILFRIDO MARTINEZ MOLINA, MARCO ANTONIO MONDRAGON ORNELAS,	SUELOS ARCILLOSOS: ESTABILIZACION CON RESIDUOS, RECICLO, DURABILIDAD, RESISTENCIA Y ECONOMIA CIRCULAR.
CC0224125	GOMEZ RODRIGUEZ URIEL	RAFAEL MAYA YESCAS GLADYS JIMENEZ GRACIA	GENERACION DE HIDROGENO A PARTIR DE AGUAS ALCALINAS REDISEÑO DE POKA-YOKE PARA MEJORAR PRODUCCIÓN EN CAJONERAS DE TOCADORES EN MUEBLES INDUSTRIA NUEVA PURUÁNDRIO
CC0224126	MEDINA MAGAÑA LIZETH	OSCAR PÉREZ ANDRADE CRISTIAN ALEXIS VILLEGAS BEDOLLA	
CC0224127	GOMEZ VALDOVINOS MARIA GUADALUPE	WILFRIDO MARTINEZ MOLINA HUGO LUIS CHAVEZ GARCIA ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN JUAN PABLO MOLINA AGUILAR MARCOS ARIEL VILLANUEVA GUZMAN JORGE BORREGO PEREZ ADRIAN IXCOATL CERVANTES SERVIN	APLICACIÓN DE TÉCNICA MULTIVARIADO ROSTROS DE CHERNOFF EN UN CONCRETO PERMEABLE CON ADICIÓN DE MICROFIBRAS Y PET
CC0224128	MURILLO BECERRIL KARINA		DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN EN LA INNOVACIÓN Y RESTAURACIÓN EN MATERIALES PATRIMONIALES, RECICLABLES Y SOSTENIBLES PARA LA CONSTRUCCIÓN
CC0224130	GÓMEZ RODRÍGUEZ DEIVY DAVID	FABRICIO ALI HERNANDEZ FERREYRA, HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA, ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN, MARCO ANTONIO MONDRAGÓN ORNELAS, WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA, JUDITH ALEJANDRA VELÁZQUEZ,	COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE PASTAS CEMENTO-AGUA CON NANOPÁRTICULAS DE TiO <sub>2</sub> MEDIANTE ROSTROS DE CHERNOFF

**Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Jueves 03 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0324101	PARDO MELGAREJO SAUL	MARIO ALBERTO MIRANDA SALCEDO ALEJANDRA MONDRAGON FLORES JUAN CARLOS ALVAREZ HERNANDEZ JAIME GONZALEZ CABRERA	¿EL CAMBIO CLIMATICO HA FAVORECIDO LAS POBLACIONES DE TRIPS FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS EN CITRICOS EN MICHOACAN?
CC0324102	RICO PONCE HÉCTOR ROMULO		EVALUACION DE EPOCAS E INTENSIDADES DE PODA EN MANGO MANGIFERA INDICA VARIEDAD HADEN EN MICHOACAN, MEXICO.
CC0324103	VILLA SANTIAGO MARIANA	BRENDA HILDELIZA CAMACHO DÍAS, JEANETTE GUADALUPE CÁRDENAS VALDOVINOS, IGNACIO GARCIA RUIZ, MARÍA VALENTINA ANGOA PÉREZ,	CARACTERIZACION DE RIZOBACTERIAS ASOCIADAS A ERYNGIUM BEECHAYANUM Y ERYNGIUM HETEROPHYLLUM EN LOS MUNICIPIOS DE MARCOS CASTELLANOS Y JIQUILPAN, MICHOACAN
CC0324104	SAUCEDO ZAVALA SALATIEL	ANA KAREN CALDERÓN ORDAZ MA. DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA	EFFECTO DEL PH EN LA FERMENTACION DE GLICEROL CON LEVADURAS DEL GENERO PICHIA PARA LA PRODUCCION DE ARABITOL
CC0324105	JIMÉNEZ MEJÍA RAFAEL	PEDRO DAMIÁN LOEZA LARA RICARDO IVAN MEDINA ESTRADA	POTENCIAL DE PROMOCION DEL CRECIMIENTO VEGETAL BAJO ESTRÉS ABIÓTICO POR BACTERIAS DE SUELO AGRÍCOLA
CC0324107	MONDRAGON SANTOYO ISIDRA CRISTINA	JOSE PÉREZ VILLARREAL	ELABORACION DE UNA HOJUELA A BASE DE NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA), AMARANTO (AMARANTHUS) Y MIEL (APIS MELLIFERA) PARA TRATAMIENTOS DE ESTRENIMIENTO
CC0324108	GONZÁLEZ MARTÍNEZ KARLA IVONNE	MA. SOLEDAD VÁZQUEZ GARCIDUEÑAS SYLVIA P. FERNÁNDEZ PAVIA, GERARDO VAZQUEZ MARRUFO	EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL DE UNA CEPA DE TRICHODERMA ATROVIRIDE
CC0324109	RAMOS GONZÁLEZ YORDANYS	SAMUEL PINEDA GUILLERMO, JOSÉ ISAAC FIGUEROA DE LA ROSA, SELENE RAMOS ORTIZ, JUAN MANUEL CHAVARRIETA YÁNEZ, LUIS JESÚS PALMA CASTILLO, ANA MABEL MARTÍNEZ CASTILLO,	EFFECTO SUBLETAL Y PATOGENICIDAD DE METARHIZIUM RILEYI FARLOW SOBRE EL GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH)
CC0324110	RODRIGUEZ PARAMO CITLALI WENDOLIN	CARLOS CRISTIAN MARTÍNEZ-CHÁVEZ, MARÍA CRISTINA CHÁVEZ-SÁNCHEZ, LUCIA LEAL-CORTÉS, CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ-PALACIOS,	AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA DESCRIPCION DEL TRACTO DIGESTIVO DE ALGANSEA LACUSTRIS
CC0324111	GUTIERREZ SÁNCHEZ SAYRA TERESA	GERARDO VAZQUEZ MARRUFO, VÍCTOR MANUEL GÓMEZ REYES, MA. SOLEDAD VÁZQUEZ GARCIDUEÑAS	ANÁLISIS DEL MICROBIOMA FOLIAR DE LA PLANTA MEDICINAL SATUREJA MACROSTEMA (BENTH) BRIQ.

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0324113	RIOS ARREOLA BRANDON RENE	ERIKA MERCADO HERNANDEZ, RAFAEL SALGADO GARCIGLIA, ALEJANDRA HERNANDEZ GARCIA	EFFECTO DEL ACIDO INDOL BUTIRICO (AIB) EN LA RESPUESTA MORFOGENETICA IN VITRO DE ZAPOTE BLANCO (CASIMIROA EDULIS)
CC0324114	ZAMUDIO QUINTANA FERNANDO	JOSÉ LÓPEZ BUCIO, JESÚS SALVADOR LÓPEZ BUCIO, JAVIER RAYA GONZALES,	PARTICIPACIÓN DE LA SENALIZACIÓN POR HIERRO EN LA INTEGRIDAD DEL ADN Y EL DAÑO CELULAR EN EL MERISTEMO DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA
CC0324115	OCHOA ECHEGOLLEN MÓNICA	MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNANDEZ, DIOSELINA ALVAREZ BERNAL,	DINAMICA DE CARBONO Y NITROGENO EN UN SUELO CONTAMINADO CON GLIFOSATO Y ADICIONADO CON ENMIENDAS ORGANICAS
CC0324116	MARTÍNEZ CHAVEZ CARLA CRISTINA	,ANNIA MILDRED GONZALEZ AGUILAR, MARIA CRISTINA CHAVEZ SANCHEZ JORGE FONSECA MADRIGAL CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	USO DE BIOCARBÓN COMO MEJORADOR DE SUSTRATOS EN EL CULTIVO HIDROPONICO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) Y SECUESTRADOR DE CARBONO
CC0324117	ROCHA GRANADOS JOSÉ ÁNGEL	VIRGINIA A. ROBINSON FUENTES	CONTAMINACION DE ARROZ POR MICOTOXINAS NEFROTOXICAS
CC0324118	MOLINA CAMPOS SERGIO	ROSA ELVIRA NUNEZ ANITA, FRANCISCO PÉREZ DURAN, RICARDA CORTÉS VIEYRA, ALEJANDRO BRAVO PATIÑO, FERNANDO CALDERÓN RICO	EVALUACIÓN DE LA INMUNOGENICIDAD DE UN CANDIDATO VACUNAL MULTIEPITOPICO DERIVADO DE LA PROTEINA GP5 DEL VIRUS PRRS
CC0324119	LOEZA LARA PEDRO DAMIÁN	MÓNICA GUADALUPE SANCHEZ CEJA, RAFAEL JIMÉNEZ MEJIA, RICARDO IVAN MEDINA ESTRADA, JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA	ACTIVIDAD DUAL DE NISINA Y QUITOSANO SOBRE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A ANTIBIÓTICOS
CC0324120	AGUADO ANDRADE ZAIRA VIANEY	SHAREL PAMELA DIAZ PÉREZ, MA. SOLEDAD VÁZQUEZ GARCIDUENAS, GERARDO VÁZQUEZ MARRUFO	EVALUACION DEL INCREMENTO DE LA SUPERVIVENCIA DE CAENORHABDITIS ELEGANS POR EL CONSUMO DEL MICELIO VEGETATIVO DEL HONGO PSATHYRELLA SP.
CC0324121	PÉREZ ZACARIAS ALEJANDRA IVONNE	FERNANDO LÓPEZ GUDIÑO DIANA BELEM ALANÍS GUTIÉRREZ MARÍA DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA	EVALUACIÓN DE LA RELACION CARBONO/NITRÓGENO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIKAVERINA EN GIBBERELLA FUJIKUROI DE LA CEPA CDBB-H-972
CC0324122	RUIZ MERCADO J. RAMON ANDRES	ANA EUGENIA RANGEL CASTILLO, ABRAHAM JIMÉNEZ CAMARGO, MARIA ISABEL LAGUNA ESTRADA JESSICA RENDON JORGE ERIC RUIZ NIETO,	EVALUACION DE DOS CEPAS DE NEOPESTALIOPSIS SP. AISLADAS DE ZONAS PRODUCTIVAS DE GUANAJUATO BAJO CONDICIONES DE CADENA DE FRÍO
CC0324123	ESPINOZA CONDO ALEXANDER	GRECIA RODRIGUEZ RUIZ VÍCTOR LÓPEZ MALDONADO NURIA GÓMEZ DORANTES	SENSIBILIDAD DE HONGOS FITOPATOGENOS A LA APLICACION DE NANOPARTICULAS DE PLATA
CC0324124	RAMÍREZ GONZÁLEZ MELBA	ALONDRA ALVAREZ PÉREZ RAQUEL ENEIDA RAMÍREZ GONZALEZ ERNESTINA GUTIERREZ VÁZQUEZ MAURICIO PEREA PEÑA	RELACION BENEFICIO COSTO DEL USO DE DESPARASITANTES PARA EL CONTROL DE LA GARRAPATA EN SISTEMAS DE PRODUCCION DE BOVINOS DE PEQUEÑA ESCALA EN MORELIA, MICH

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0324125	RAMÍREZ GONZÁLEZ MELBA	RODRIGO CHAVEZ MARTINEZ RAQUEL ENEIDA RAMIREZ GONZALEZ	INFLUENCIA DEL INDICE TECNOLÓGICO CON LA EFICIENCIA GLOBAL EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN SISTEMAS DE PEQUEÑA ESCALA.
CC0324126	BERBER PINEDA GABRIELA SOFÍA	ALFONSO LUNA CRUZ	CONTROL BIOLÓGICO DE PHYTOPHTORA CAPSISI CON BACILLUS SPP.
CC0324127	CAMACHO GARCÍA ALFONSO	MAURICIO PEREA PENA, SELENE RAMOS ORTIZ,	DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA VACA CRIOLLA (BOS TAURUS) EN DOS POBLACIONES DE TRASPATIO EN MICHOACAN.
CC0324128	ESTRADA LÓPEZ BRITTANNY DAYAN	H. JAVIER A. VILLEGAS-MORENO, GLADYS JUAREZ-CISNEROS, DHIRENDRA KUMAR TIWARI,	EFFECTO DE LOS NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLES Y FERRITAS DOPADAS CON MANGANESO Y ZINC EN EL DESARROLLO DE CAPSICUM ANNUUM.
CC0324129	GUILLEN HERNÁNDEZ MIGUEL ALEJANDRO	JOSE-HERRERA-CAMACHO,(1), BERENICE-YAHUACA-JUAREZ,(2), CONSUELO-DE-J.-CORTES-PENAGOS,(3) BERENICE YAHUACA JUAREZ CONSUELO DE J. CORTES PENAGOS	HARINA A PARTIR SEMILLAS DE FRUTO DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA L.)
CC0324130	SANDOVAL ROJAS LLUVIA ELIZABETH	IRIS SANDOVAL ROJAS, JOSÉ APOLINAR CORTES,	EVALUACION DEL RENDIMIENTO DE MUCILAGO DE LA CACTACEA OFI POR DIFERENTES METODOS DE EXTRACCION.
CC0324131	ALVAREZ MARTINEZ VALERIA	RAFAEL DIAZ PIZANO REBECA FLORES MAGALLON	RICINUS COMMUNIS L. (HIGUERILLA) COMO INHIBIDOR ANTIMICROBIANO DE ESCHERICHIA COLI CAUSANTES DE DIARREAS EN NEONATOS BOVINOS.
CC0324132	MARTÍNEZ FLORES HÉCTOR EDUARDO	ARELI CHAVEZ BARAJAS OSVALDO ALVAREZ CORTES MA. GUADALUPE GARNICA ROMO	CARACTERIZACIÓN DE UN EXTRACTO FENÓLICO DE HOJAS DE ALOYSIA TRIPHYLLA
CC0324133	DÍAZ TAPIA KARLA MORELIA	MARIA GUADALUPE ZAVALA PARAMO, KARLA DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ, MA. IRENE MORELOS MARTÍNEZ, HORACIO CANO CAMACHO,	ESTUDIO DE LA REPRESION CATABOLICA POR CARBONO EN EL PATOTIPO P1088 DE COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM
CC0324134	SANDOVAL CERVANTES ANA KAREN	PAULINA GISELLE ACEVEDO CAZARES, DIOSELINA ALVAREZ BERNAL,	ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DEL SUELO DE SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA TRADICIONAL Y CONVENCIONAL
CC0324135	TÉLLEZ PÉREZ ZAIDA IRAZU	DAVID GRACÍA HERNÁNDEZ, IRIS EUNICE SERRATO MIRELES MELANNY AMALIA CRUZ ROJAS NABANITA DASGUPTA SCHUBERT,	ACTIVIDAD FUNGICIDA DE EICHHORNIA CRASSIPES TRATADO CON NANOTUBOS DE CARBONO Y DIOXIDO DE TITANIO USADO EN FITORREMEDIACIÓN
CC0324136	SANCHEZ GOMEZ JESUS	MARIA DOLORES RODRÍGUEZ TORRES,	PROPAGACIÓN DE ESQUEJES DE LA PLANTA MEDICINAL SALVIA AMARISSIMA

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0324137	SOTO PLANCARTE ALEJANDRO	MARLENE DIAZ CELAYA, DANIELA PINEDA VACA, SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA, JUAN CARLOS ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO,	PATOGENICIDAD DE AISLADOS DE PHYTOPHTHORA EN LIMÓN Y TORONJA DE MICHOACÁN
CC0324139	TORRES MOMBER SOFIA	FRIZEK NATHANIEL MORALES RIVERA JULIO CÉSAR JACUINDE RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD AMIOLÍTICA EXTRACELULAR EN CHLORELLA SOROKINIANA, EMPLEANDO UN DISEÑO EXPERIMENTAL DE CRIBADO
CC0324140	FLORES MAGALLON ALFONSO	REBECA FLORES MAGALLON	AGENTES PATÓGENOS CAUSANTES DE MASTITIS BOVINA Y SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN EXPLOTACIONES LECHERAS DEL MUNICIPIO DE VALLE DE JUAREZ, JALISCO
CC0324141	NIETO ENRIQUEZ LLUVIA IBETH	MIRIAM LÓPEZ GONZÁLES NORMA GARCÍA MONTAÑES LESLY ARACELI AREVALO VACA	ANÁLISIS DEL NIVEL DE ACEPTACIÓN DEL HELADO FUNCIONAL A BASE DE PSIDIUM GUAJAVA POR LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.
CC0324143	RUIZ MÉNDEZ LIZETH	DIANA KARINA PÉREZ CERNA	ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS CINÉTICOS ASOCIADOS A LA RELACIÓN CARBONO/NITRÓGENO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIKAVERINA UTILIZANDO GIBBERELLA FUJIKURO CDBB-H-984
CC0324146	CORTEZ MADRIGAL HIPOLITO	HORTENCIA GABRIELA MENA VIOLANTE, MARIA DOLORES RODRIGUEZ TORRES, IGNACIO GARCIA RUIZ,	¿AMIGAS O ENEMIGAS? ENTOMOFAUNA ASOCIADA A PLANTAS MEDICINALES Y SU POTENCIAL COMO PLANTAS ACOMPAÑANTES DE CULTIVOS
CC0324147	LEÓN GUEVARA GLAFIRA MONSERRAT	ORLANDO-ALFARO-GOMEZ, ANDREA-GONZÁLEZ-SILVA, BENJAMIN-GOMEZ-RAMOS, JESSICA TAMARA-AHUMADA-GARCINI,	EFEECTO DE LA MUSICOTERAPIA SOBRE LA GANANCIA DE PESO EN POLLITAS PONEDORAS (GALLUS, GALLUS) "RHODE ISLAND RED"
CC0324150	CORTÉS MUÑOZ VERÓNICA	PEDRO NAVARRO-SANTOS, RAFAEL HERRERA-BUCIO, RAMON GUZMAN-MEJIA, JUDIT A. AVINA-VERDUZCO, HUGO A. GARCIA-GUTIERREZ.	DESARROLLO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS SEMICONDUCTORES A PARTIR DEL NEOLIGNANO EUOPMATENOIDE-7.
CC0324151	RODRIGUEZ PICENO LUIS FRANCISCO	EDUARDO PANIAGUA-JASSO, LUIS JESUS PALMA-CASTILLO, ANA MABEL MARTÍNEZ-CASTILLO, JOSE ISAAC FIGUEROA-DE LA ROSA, DIANA VELY GARCÍA-BANDERAS, CARLOS PATRICIO ILLESCAS-RIQUELME, JUAN MANUEL CHAVARRIETA-YANEZ,	EVALUACIÓN DE DOS ATRAYENTES ALIMENTICIOS EN LA CAPTURA DE ADULTOS DE SILBA ADIPATA (DIPTERA: LONCHAEIDAE)
CC0324152	SOTO PLANCARTE ALEJANDRO	SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA, GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO, ROSARIO GREGORIO CIPRIANO, DANIELA PINEDA VACA,	CENICILLAS DEL GÉNERO ERYSIPE AFECTANDO DIFERENTES PLANTAS HOSPEDANTES

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0324155	GÓMEZ VILLA JULIO ADRIAN	NABANITA DASGUPTA SCHUBERT MARCO AURELIO PARDO GALVÁN	GERMINACION Y DESARROLLO DE PLANTAS BRASSICACEAE ESTRESADAS POR CHOQUE DE CONGELACIÓN EN SEMILLAS REHIDRATADAS Y SU POSIBLE TRANSGENERACIONALIDAD DEL ESTRES
CC0324156	PONCE ALDERETE ALONSO DANIEL	MARTHA ITZEL HEREDIA MACIEL ANA ALEJANDRA VARGAS TAH PEDRO EDUARDO LÁZARO MIXTECO AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	PRODUCCION DE BIOETANOL A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE CÁSCARA DE MANGO DE DOS VARIETADES A ESCALA MATRAZ Y BIORREACTOR.
CC0324157	DE LA CRUZ PÉREZ DIANA GABRIELA	ANA KAREN CALDERON ORDAZ, MA. DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA	EFEECTO DEL CLORURO DE SODIO EN LA FERMENTACIÓN DE GLICEROL CON LEVADURAS DEL GÉNERO PICHIA PARA LA PRODUCCION DE ARABITOL
CC0324158	GARCÍA HERNÁNDEZ LUIS ENRIQUE		PREFERENCIA DE HOSPEDERO DE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS DESPUES DE PODAS DE SANEAMIENTO FORESTAL EN UN AREA URBANA EN MORELIA, MICHOACAN.
CC0324159	JIMENEZ VÁZQUEZ KIRÁN RUBÍ	JOSÉ LOPEZ BUCIO	LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN FEZ Y SOMBRERO INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA COFIA REGULAN LA DIRECCION DEL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ EN RESPUESTA A LA RIZOBACTERIA BENEFICA ACHROMOBACTER SP. 5B1
CC0324160	ALCÁNTAR JACOBO MARA YATZIN	JUAN MANUEL LUQUE MURILLO	EVALUACION DEL EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS (ZNO) EN EL PROCESO DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE TRIGO (TRITICUM) Y MAÍZ (ZEA MAYS) Y SU POSIBLE APLICACIÓN COMO FERTILIZANTE.
CC0324161	SILVA GARCÍA EDNA MILAGROS	JORGE MANUEL ORTEGA MARTINEZ	ANÁLISIS IN VIVO E IN SILICO DE LAS FITOHORMONAS DEL MAÍZ UTILIZANDO UN EXTRACTO ACUOSO DE CAFE.
CC0324162	ESCOBEDO CRUZ HELIOS	FERNANDO BAHENA JUÁREZ YESENIA FUERTE VELAZQUEZ VALERIA TORRES VERDEJO	PROPIEDADES DE LOS SUELOS Y CONTAMINACION POR PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS EN LA CUENCA DE ZIRAHUEN

**Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0424101	ZARINANA HERREJÓN ROCIO	KARINA CORTÉS MELCHOR	ALFABETIZACION ECONOMICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ELABORACION DE INSTRUMENTO DE MEDICION
CC0424102	VILLEGAS BEDOLLA CRISTIAN ALEXIS	RODOLFO CISNEROS GONZÁLEZ	IDENTIFICACION DE LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA MOTIVACION DE LOS ALUMNOS DEL TECN CAMPUS PURUANDIRO MEDIANTE UN ANÁLISIS CORRELACIONAL
CC0424103	MAHO LÓPEZ JOSÉ ZAID	MAYRA IRERY CARRILLO GÓMEZ, CARLOS ALBERTO HIRIART PARDO, DANIELA PONCE GONZÁLEZ	EL IMPACTO DEL TURISMO EN EL DESARROLLO LOCAL Y EN LA CONSERVACIÓN DEL TEMPLO DE SANTIAGO APOSTOL DE TUPATARO MICHOACÁN
CC0424104	REYES GALLARDO DANIELA	MARIO MORALES MAXIMO, MARTÍN ARMAS, CLAUDIA DENISSE AMEZCUA RODRIGUEZ	PROPUESTA DE DISEÑO PARA DESARROLLO MOTOR EN NIÑOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES: UN ENFOQUE INTEGRAL EN GIMNASIO Y AULA DE ESTUDIO
CC0424105	RODRIGUEZ HORTA ALONDRA YUNUEN	ROBERTO OROPEZA TENA,	COMPARACIIN EN EL NIVEL DE ESTIGMA EN ESTUDIANTES Y PROFESIONALES DE MEDICINA Y PSICOLOGIA HACIA PERSONAS CON ENFERMEDADES MENTALES.
CC0424106	MEDRANO PANTOJA NADIA ANDREA	MA. DEL CARMEN LOPEZ NUNEZ	LA INTERVENCION ORNAMENTAL DE JOAQUIN ORTA EN EL TEMPLO DE SAN PEDRO Y SAN PABLO, TLALPUJAHUA, MICHOACÁN
CC0424108	ARTEAGA MURILLO YURITZI	DIANA GARCIDUENAS GALLEGOS,	FANTASIAS SEXUALES EN JÓVENES UNIVERSITARIOS DE MICHOACÁN
CC0424109	CONTRERAS LÓPEZ ELSA XANAT	OLGA LÓPEZ PÉREZ, ANA MARIA MÉNDEZ PUGA,	LA IAG COMO ASISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE ARGUMENTOS EN GÉNEROS DE INVESTIGACIÓN
CC0424110	AVIÑA RODRIGUEZ DIEGO ALBERTO	ZLATAN DIETMAR TORRES CALVILLO JOSÉ MARTIN LARA RAMIREZ FABIOLA GONZALES BETANZOS	PROPIEDADES PSICOMETRICAS DEL NIVEL DE HABITOS DE SUENO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
CC0424111	CORIA GUILLEN ZAYRA LIZETH	FABIOLA GONZALEZ BETANZOS, OSCAR FERREYRA RODRIGUEZ,	ADAPTACIÓN DOCENTE A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
CC0424112	ESTRADA GARCIA HILDA SOFIA	ISABEL GUADALUPE MACIAS ZAVALA, ROSA MERCADO HURTADO, DANNA JAMILET CABALLERO FLORES, SALVADOR ORTEGA MUNGUÍA, JANETH GUADALUPE GARCIA RAMIREZ,	RELACIÓN DE LA AUTOESTIMA Y EL USO DE LAS REDES SOCIALES EN UNIVERSITARIOS DE MORELIA

**Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 04 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524101	VELAZQUEZ CASTAÑEDA BEATRIZ		FRECUENCIA Y ETIOLOGIA DE CERVICOVAGINITIS EN MUJERES CON DIU
CC0524102	MORALES CHAVEZ TZITZIQUI AHUANDA	BERENICE ARGÜELLO FLORIAN, GABRIELA MORALES PATINO,	FACTORES ASOCIADOS A DEPRESIÓN POSPARTO EN MUJERES EN PUERPERIO QUE ACUDEN A UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
CC0524103	LEMUS DE LA CRUZ JENARO	CLAUDIA ISABEL GARCIA BERÜMEN, CINTHIA ITZEL LANDA MORENO DANIELA GOMEZ GUILLÉN MARINA MURILLO VILLICANA, GERARDO ROSAS TREJO, FRANCISCO ALFREDO SAAVEDRA MOLINA	ACTIVIDAD HIPOGLUCEMICA Y SOBRE LA FUNCION MITOCONDRIAL DE LAS NANOPARTICULAS DE PLATA FUNCIONALIZADAS CON LOS METABOLITOS DE ERYNGIUM CARLINAE EN EL CEREBRO DE RATAS CON DIABETES TIPO 2
CC0524106	MAGAÑA REYES JOHANA	JOSÉ JOAQUIN TRIPP GUDINO JESUUN HUGO CAPIZ HERRERA ALMA ROSA PICAZO CARRANZA	DISBIOSIS VAGINAL E INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL CONCOMITANTES CON LESIONES INTRAEPITELIALES CERVICALES POTENCIALMENTE OCASIONADAS POR VPH EN PACIENTES DEL HOSPITAL DE LA MUJER
CC0524107	RAMOS SÁNCHEZ BLANCA LAURA	MARIA DE LA LUZ TORNER AGUILAR BERENICE ARGUELLO FLORIAN GABRIELA MORALES PATINO	PREVALENCIA DE DEPRESION Y PREECLAMPSIA EN GESTANTES QUE SUFREN VIOLENCIA INTRAFAMILIAR EN UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
CC0524108	SIMÓN NIETO DIEGO ALEJANDRO	MARCIA YVETTE GAUTHEREAU TORRES, LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA, LUIS ÁNGEL QUIROZ GARCÍA,	LA EXPOSICION A XILENO Y A BENCENO AUMENTA LA NOCICEPCION AGUDA Y CRÓNICA INDUCIDA POR FORMALINA EN RATAS
CC0524109	RIVERO ALVARADO CLAUDIA	BERENICE ARGUELLO FLORIAN, LAURA MIRIAM PEREZ FLORES,	DEPRESION EN EL ADULTO MAYOR CON HIPERTENSION ARTERIAL EN UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR
CC0524110	CALDERON VARGAS LETICIA	MARISOL CORNEJO PEREZ	FRECUENCIA DE NEUROPATIA PERIFERICA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2
CC0524111	GUZMÁN OROZCO DENISSE	MARTHA MORELOS GUZMÁN	UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNETICA CARDIACA EN VALORACION DE ENFERMEDAD VALVULAR EN PACIENTES CON ERC
CC0524112	TORRES CORTÉS CÉSAR JAVIER	JOSÉ ALBERTO PATINO MEDINA VIRIDIANA ALEJANDRE CASTAÑEDA JOEL RAMÍREZ EMILIANO MARTHA ISELA RAMÍREZ DÍAZ VÍCTOR MEZA CARMEN	IMPLICACION DE LA VÍA PKA EN LA REGULACION DE LA FUSION Y FISION MITOCONDRIAL EN EL CRECIMIENTO MICELIAL Y VIRULENCIA DE MUCOR LUSITANICUS

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524113	MONTOYA MONTOYA SERGIO	VIRIDIANA ALEJANDRE-CASTAÑEDA, J. ALBERTO PATIÑO-MEDINA, RAFAEL ORTIZ-ALVARADO, KARLA V. CASTRO-CERRITOS, ADOLFO LÓPEZ-TORRES, MARTHA ISELA RAMÍREZ-DÍAZ, VÍCTOR MEZA-CARMEN,	DILUCIDACION DE LA FUNCION DE LOS FACTORES DE ADP-RIBOSILACION ARF3 Y ARL1 EN EL METABOLISMO OXIDATIVO MITOCONDRIAL Y VIRULENCIA MEDIADA POR RIZOFERRINA EN MUCOR LUSITANICUS
CC0524114	GONZÁLEZ GÓMEZ KASSANDRA	VIRIDIANA ALEJANDRE CATANEDA, RAFAEL ORTIZ ALVARADO, MARTHA ISELA RAMIREZ DIAZ, JOSE ALBERTO PATIÑO MEDINA, VÍCTOR MEZA CARMEN,	PARTICIPACIÓN DEL GEN ARF2 EN LA PERCEPCIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL DE MUCOR LUSITANICUS
CC0524115	SALAS OSORIO RAFAEL	LUZ TORNER FRANCISCO DE JESUS MALVÁEZ MÉNDEZ	PREVALENCIA DE INSOMNIO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES POST-COVID DE UNA UMF DEL IMSS
CC0524117	VILLA VILLA EDGAR MANUEL	GERARDO VAZQUEZ MARRUFO MA. SOLEDAD VAZQUEZ GARCIDUENAS	CARACTERIZACION DE GENOMICA Y METABOLOMICA DE LA CEPA CMU-8613 DEL BASIDIOMICETE PSATHYRELLA SP.
CC0524118	GARNICA VELÁZQUEZ DIANA GABRIELA	JORGE ALVAREZ CORTEZ ASDRUBAL AGUILERA MÉNDEZ SAMADHI AMARANTHA VIDALES ROMERO MARIA TERESA ARCEO MARTINEZ NOEMI GIL MORALES ZORAYA PALOMERA SANCHEZ	INESTABILIDAD DE LA HETEROCROMATINA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA INDUCIDA POR EL FLAVONOL KAEMPFEROL
CC0524120	SANTAMARIA MOJICA MARIA DEL ROSARIO	ERÉNDIRA VALENCIA-AVILÉS MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ	EVALUACION DE LA SEGURIDAD EN ADMINISTRACIÓN DÉRMICA DEL EXTRACTO PURIFICADO DE CORTEZAS DE QUERCUS CRASSIFOLIA: ACTIVIDAD ANTI-IL17 EN QUERATINOCITOS HACAT
CC0524121	CALZADA BERMEJO FERNANDO		DETERMINACION DEL EFECTO SOBRE DIVERSOS PARAMETROS BIOQUIMICOS DE ACEITES VEGETALES Y MANTECA DE CERDO EN RATAS MACHO SPRAGUE DAWLEY
CC0524122	ZERPA GONZÁLEZ ARANZA	MA. SOLEDAD VAZQUEZ GARCIDUENAS GERARDO VAZQUEZ MARRUFO ADRIÁN GÓMEZ BALTAZAR	DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD DEL BACTERIOFAGO RHO_SH19 EN CONDICIONES ASOCIADAS A LA PRESERVACION DE LOS ALIMENTOS
CC0524123	CHAMÚ NICANOR JUAN CARLOS	ROBERTO DANIEL INAKI DURÁN BALTAZAR ANA GABRIELA CAMPOS ARROYO	ERRORES MAS COMUNES EN LA FASE PREANALITICA EN UN LABORATORIO CLINICO PRIVADO DEL ESTADO DE MÉXICO.
CC0524125	ALONZO ABUNDIZ JIMENA MICHEL	VALERIA FRAGA RAMIREZ PEDRO ALBERTO ROMERO JUAREZ, LUZ TORNER AGUILAR,	LA QUERCETINA PARECE REVERTIR LOS CAMBIOS EN LA ESPECIE DE CLOSTRIDIUM COCCOIDES EN RATAS MACHOS Y HEMBRAS CON DESTETE TEMPRANO
CC0524126	MARTÍNEZ VÁZQUEZ MATILDE CECILIA	MA. SOLEDAD VAZQUEZ GARCIDUENAS LUIS DAVID CHORA HERNÁNDEZ GERARDO VAZQUEZ MARRUFO	CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII DEL ESTADO DE MICHOACÁN

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524127	REYES RODRÍGUEZ OZIEL	ANDREA MONSERRAT NEGRETE PAZ D.C GERARDO VAZQUEZ MARRUFO D.C MA. SOLEDAD VAZQUEZ GARCIDUEÑAS	CARACTERIZACIÓN DEL MOBILOMA PRESENTE EN CEPAS DE SALMONELLA ENTERICA SEROTIPO TYPHIMURIUM AISLADAS EN MICHOACÁN
CC0524128	GÓMEZ GUILLEN DANIELA	CLAUDIA ISABEL GARCIA BERUMEN FRANCISCO ALFREDO SAAVEDRA MOLINA	EFFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE ERINGYUM CARLINAE EN MARCADORES DE NECROPTOSIS Y ESTRÉS OXIDANTE EN HIGADO DE RATA CON ENFERMEDAD HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA
CC0524130	ARREDONDO MELGAREJO ESTEFANIA	ANA GABRIELA RODRIGUEZ CALDERON, JOSE FERNANDO COVIAN NARES,	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE CEMPASUCHIL (TAGETES ERECTA) PARA SU APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE RADIODERMATITIS.
CC0524131	BAUTISTA AGUILAR MIRIAM LIZBETH	CINTHIA MASSIEL AGUILAR RUIZ, ROBERTO ESQUIVEL GARCÍA, MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ	EVALUACION DEL POTENCIAL TERAPEUTICO ANTIPSORIASICO DEL EXTRACTO ACUOSO DE AMPHIPHYTERYGIUM ADSTRINGENS.
CC0524132	HERNÁNDEZ RAMON JANET KARINA	ALEJANDRA HERNÁNDEZ GARCIA RAFAEL SALGADO GARCUGLIA,	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE MICROORGANISMOS DE FRUTOS DE FRESA POSCOSECHA CON UN ALTO POTENCIAL PATOGENICO EN HUMANOS
CC0524133	VARGAS ARELLANO ALEJANDRA	FANNY BARRIOS YANEZ LAURA MIRIAM PEREZ FLORES GABRIELA ABIGAIL DIAZ HERRERA	MOTIVOS DE RETIRO TEMPRANO DEL IMPLANTE SUBDERMICO EN USUARIAS EN LA UMF 80
CC0524134	SORIA HERRERA RICARDO JIOVANNI	CARLOS CORTES PENAGOS, JORGE FRANCISCO CERNA CORTES,	IDENTIFICACION BIOQUIMICA Y RESISTENCIA ANTIBIOTICA DE PSEUDOMONAS SP. AISLADAS DE AGUA PURIFICADA DE DISPENSADORES AUTOMATICOS DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.
CC0524135	ROCHA BALTAZAR YEIMY JAZMIN		MEDIDAS PREVENTIVAS EN NIÑOS CON RIESGO DE ENFERMEDAD RENAL CRONICA DE LOS MUNICIPIO DE HIDALGO Y ZINAPECUARO: PARAMETROS URINARIOS
CC0524136	PEÑA HERNÁNDEZ YOSNIEL	JOSÉ JUAN VIRGEN ORTIZ MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DEL EXTRACTO ACUOSO DE QUERCUS SCYTOPHYLLA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA ENZIMA TIROSINASA
CC0524137	ORTIZ AMEZCUA ITZEL YUNUEN	ANDREA URIETA CEDENO, ANA ROSA PARDO ORTIZ, ANGELA ITZIRY SANCHEZ VALDEZ LUZ TORNER	DETECCION DE OLIGODENDROCITOS EN CORTEZA MOTORA E HIPOCAMPO DE RATAS HEMBRA ADULTAS
CC0524138	PÉREZ RAMÍREZ MONSERRAT	JENNIFER TIARÉ BALDERAS MIRANDA YATZIL REYNA JUÁREZ BEATRIZ ALCALA CARMONA KARIA SANTANA DE ANDA JOSE JIRAM TORRES RUIZ DIANA GOMEZ MARTIN	ANÁLISIS DEL PERFIL CUANTITATIVO DE TLRs INTRACITOPLÁSMICOS Y MYD88 EN SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS B EN PACIENTES COMO PREDICTORES DE RESPUESTA RENAL EN NEFROPATÍA LÚPICA

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524140	ALBARRÁN PÉREZ LITZY MAYDELLY	DAVID TAFOLLA VENEGAS,	PREVALENCIA DE ASCARIS LUMBRICOIDES EN NIÑOS DE EDAD ESCOLAR EN UNA PRIMARIA RURAL DEL MUNICIPIO DE MORELIA: FACTORES DE RIESGO Y RECOMENDACIONES
CC0524141	RAYO ELIZARRARÁS FÁTIMA	VIRGINIA A. ROBINSON FUENTES,	DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA COMO MEDIDA PREVENTIVA, EN NIÑOS DE 10 A 12 AÑOS CON RIESGO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DE LOS MUNICIPIOS DE HIDALGO Y ZINAPÉCUARO.
CC0524142	JENYFER KASSANDRA LABRADA MARINES KARINA BONIFACIO HERNÁNDEZ LUIS ANGEL QUIROZ GARCIA	JENYFER KASSANDRA LABRADA MARINES KARINA BONIFACIO HERNÁNDEZ CARMEN JUDITH GUTIERREZ GARCIA MARCIA YVETTE GAUTHEREAU TORRES LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA	LA COMBINACIÓN METFORMINA-MELATONINA PRESENTA EFICACIA ANTINOCICEPTIVA EN RATONES
CC0524143	GUILLEN SOSA JORGE FRANCISCO	MARIBEL HUERTA CERVANTES ALFREDO SAAVEDRA MOLINA MARIA ESTHER OLVERA CORTES	EFFECTO DEL EXTRACTO ETANOLICO DE BAUHINIA VARIEGATA EN LA CONDUCTA DE RATAS VIEJAS
CC0524144	DÍAZ DE LEÓN CASTAÑEDA CHRISTIAN	ANA CELIA ANGUIANO MORÁN, ELVA ROSA VALTIERRA OBA, ALAIN RAIMUNDO RODRIGUEZ OROZCO, GABRIELA GALVAN VILLALOBOS, BARBARA MONICA LEMUS LOEZA	PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA ESCALA DE CALIDAD DE VIDA DE LA OMS EN ADULTOS MAYORES DE MICHOACÁN, MÉXICO
CC0524145	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO ALBERTO	ROSALIO MERCADO CAMARGO MARÍA DE LUZ TORNER AGUILAR,	CONDUCTAS DE SOCIALIZACION DE RATAS MACHOS ADULTAS PREVIAMENTE EXPUESTAS A SEPARACIÓN MATERAL
CC0524147	CUINICHE MÉNDEZ MARÍA GUADALUPE	MARIANA CUINICHE MÉNDEZ MARCELA GONZALEZ MONTOYA CHRISTIAN CORTES ROJO	EFFECTO DE LA FRACCIÓN INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE AGUACATE SOBRE MARCADORES DE ESTRES OXIDATIVO Y LA ACTIVIDAD DEL COMPLEJO II EN MITOCONDRIAS DE HIGADO Y RINON DE RATAS CON UNA DIETA ALTA EN GRASA Y CARBOHIDRATOS
CC0524148	AVELLANEDA MEDINA CECILIA	CHRISTIAN CORTES ROJO, LUIS ALBERTO LUEVANO MARTINEZ, GERARDO DE JESUS GARCIA RIVAS,	EVALUACION DE LA FUNCION MITOCONDRIAL DE HIGADO EN UN MODELO DE INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCION DE EYECCION PRESERVADA EN RATONES.
CC0524149	CHAVEZ URRUTIA JARED ISRAEL	SUSANA ITZEL JIMÉNEZ SANCHEZ MAYRA CAROLINA VALLE BAILÓN ANEL GÓMEZ GARCIA SERGIO GUTIERREZ CASTELLANOS SANDRA GUADALUPE SANCHEZ CEJA	ANÁLISIS DE LA PROTEÍNA E-CADHERINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA Y SU RELACIÓN CON FACTORES CLÍNICOS
CC0524150	FARIAS GAYTÁN ESTEFANIA	VALERIA FRAGA RAMÍREZ GERARDO VAZQUEZ MARRUFO LUZ TORNER OMAR GUZMAN QUEVEDO	EVALUACION DEL EFFECTO DE AGONISTAS DE TGR5 DE ORIGEN VEGETAL EN LA REGULACION DEL BALANCE ENERGETICO EN RATONES CON OBESIDAD

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524151	MEDINA VARGAS JOSÉ ABRAHAM	VICTOR MANUEL BAIZABAL AGUIRRE RICARDA CORTÉS VIEYRA ROSA ELVIRA NÚÑEZ ANITA MARCOS CAJERO JUAREZ ALEJANDRO BRAVO PATINO	EVALUACION DEL PAPEL DE NAG-2 COMO REGULADOR NEGATIVO DE LA VIA NOTCH EN CELULAS DE CANCER DE MAMA
CC0524152	RIOS MIRELES FRANCISCO	JOSÉ ALBERTO PATINO MEDINA, MARTHA ISELA RAMIREZ DIAZ, VÍCTOR MEZA CARMEN,	IDENTIFICACION DE LOS GENES QUE CODIFICAN A CANALES DE CALCIO DE ALTA AFINIDAD EN MUCOR LUSITANICUS
CC0524153	VAZQUEZ RANGEL LUIS MIGUEL	LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA ANA BERTHA RODRIGUEZ MEDINA ERICKA GONZALEZ CANCINO MA. SALUD FERREIRA RODRIGUEZ	IMPACTO DE LA SEMANA DEL CEREBRO Y EL USO DE TECNOLOGIAS COMO MOTIVADORES EN LA ELECCION DE CARRERAS CIENTIFICAS ENTRE ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE LA UNIVERSIDAD MICHOCANA
CC0524154	ALVAREZ RUIZ ALONDRA	ALICIA ERENDIRA VARGAS GUTIERREZ MELISSA DOLORES ORTIZ MERINO CAROLINA SANTILLAN HERREJON VICTOR HUGO LEMUS CRUZ SALVADOR ORTEGA MUNGUIA	USO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS Y SU AFECTACION EN LA CALIDAD DE SUENO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
CC0524155	GALVÁN DE LOS SANTOS LAURA MARISOL	ITZEL ESTEFANIA PINEDA SOLIS FLORA MARÍA CABRERA MATIAS ANA GABRIELA CAMPOS ARROYO	FILTRO SOLAR FACIAL EN BARRA CON COLOR ELABORADO A PARTIR DE INGREDIENTES DE ORIGEN NATURAL
CC0524156	AMEZCUA ARROYO ARARAT	RICARDA CORTÉS VIEYRA ROSA ELVIRA NÚÑES ANITA, MARCOS CAJERO JUAREZ, SERGIO GUTIERREZ CASTELLANOS ALEJANDRO BRAVO PATINO	DETERMINACION DE LA EXPRESION DE INTERFERON B EN LEUCOCITOS POLIMORFONUCLEARES ESTIMULADOS CON LA PROTEINA DE LA NUCLEOCAPSIDE DE SARS-COV-2
CC0524157	CHAVEZ CERVANTES JOSE ALBERTO	GERARDO ROJAS DIAZ, JORGE ARMANDO TINOCO MICHEL, ROBERTO JARED RINCON DIAZ	ORGANOS EN MINIATURA ES EL FUTURO AL USO DE MODELOS BIOLÓGICOS
CC0524158	GERÓNIMO URTIZ XALLY	DANIEL DURAND HERRERA, ROSA ELVIRA NUNEZ ANITA, MARCOS CAJERO JUAREZ, JOSE MIGUEL CERVANTES ALFARO, ALEJANDRO BRAVO PATINO	CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE CULTIVO 3D DE CELULAS SUSCEPTIBLES A SARS-COV-2
CC0524159	ABURTO ORTIZ ADRIANA	GRACIELA LETECIPIA MIGUEL CERVANTES BERTHA FENTON NAVARRO	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE EXTRACTOS ETANÓLICO Y HEXÁNICO DE PIPER AURITUM KUNTH (HOJA SANTA).
CC0524160	ORTIZ CORTES EDUARDO ANTONIO		NIVEL DE ESTIGMA QUE TIENEN LOS HOMBRES EN COMPARACIÓN CON LAS MUJERES HACIA LAS PERSONAS QUE POSEEN TRASTORNOS MENTALES
CC0524161	GUZMAN CANCINO PATRICIA	NALLELY GARCIA LARRAGOITI ALAN CANO MENDEZ MERCEDES TRUJILLO ARTURO REYES SANDOVAL MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL	ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNOTROMBÓTICA A PROTEINAS DE PLASMODIUM VIVAX.

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524162	TORNER AGUILAR LUZ	KARLA ALEJANDRA PONCE VEGA, MARÍA ITZEL OLMEDO CALDERÓN ARIANNA KRISTINA OROZCO GUTIERREZ	EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON LACTOBACILLUS REUTERI DE LA LECHE MATERNA SOBRE LA INCIDENCIA DE ENTEROCOLITIS NECROSANTE EN RECIÉN NACIDOS PRE TÉRMINO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (UCIN) DEL HOSPITAL GENERAL REGIONAL N1, CHARO, MICHOACÁN
CC0524163	SANTACRUZ MONZON JORGE MIGUEL	RUBÉN ABRAHAM DOMÍNGUEZ PÉREZ, BERTHA FENTON NAVARRO,	EVALUACION DE LA EFICACIA ANTIBACTERIANA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE GALEANA (SPATHODEA CAMPANULATA) CONTRA ENTEROCOCCUS FAECALIS
CC0524164	VALDEZ HERNANDEZ KIMBERLY MAITTE	JUAN CARLOS CORTES GARCIA LETICIA PÉREZ ORDAZ	EFFECTO DEL BUTIRATO EN AORTA AISLADA DE RATA WISTAR
CC0524165	CAMPOS NUÑEZ TIFFANY YARELY	LUZ TORNER AGUILAR, BERTHA FENTON NAVARRO,	LA ADMINISTRACION DEL EXTRACTO ACUOSO DE SPATHODEA CAMPANULATA DISMINUYE LOS NIVELES DE ANSIEDAD EN RATAS MACHO DIABÉTICAS Y CON SEPARACIÓN MATERNAL
CC0524166	ÁLVAREZ PÉREZ MARCO ESTEBAN		FRECUENCIA DEL MARCADOR PML-RARA T(15;17) EN PACIENTES CON LEUCEMIA PROMIELOCITICA AGUDA DEL HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO.
CC0524167	VEGA AGAVO ROGELIO	ALAN CANO MENDEZ YESENIA AMBRIZ MURILLO NALLELY GARCIA LARRAGOITI MIGUEL ÁNGEL ÁLVAREZ GUERRERO ANA BECERRIL GONZÁLEZ	ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD EN MUJERES CON DIAGNOSTICO DE LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO EN PERIODO DE EMBARAZO
CC0524168	VENEGAS NAVA ANA BELEN	ANGELICA ROQUE GALICIA, NAIMA LAJUD ESPERANZA MELÉNDEZ HERRERA	LA DISBIOSIS MATERNA DISMINUYE LA EXPRESION DE MARCADORES DE INFLAMACION EN EL HIPOCAMPO DE CRIAS DE RATA MACHO
CC0524169	TIRADO ARMAS CITLALI ANAID	ITZIA IRERI CORONA CALDERAS EDGAR JOSUE PALOMARES VALLEJO ABRAHAM NEGRON RODRIGUEZ	EFFECTO DEL PROGRAMA "CHAROLA DE I.D.E.A.S." EN PACIENTES CON HIPERTENSION ARTERIAL SISTEMICA
CC0524170	RUIZ RODRÍGUEZ ERANDI	JUAN CARLOS CORTÉS, GARCÍA, LETICIA PÉREZ ORDAZ,	EFFECTOS DE PROPIONATO EN AORTA AISLADA DE RATA WISTAR
CC0524173	ALCANTAR ZAVALA DANIELA JOSE	NALLELY GARCIA-LARRAGOITI ALAN CANO MENDEZ ROGELIO VEGA-AGAVO PATRICIA GUZMAN-CANCINO MARTHA EVA VIVEROS-SANDOVAL	LA PERSISTENCIA DE SECUELAS EN PACIENTES RECUPERADOS DE COVID-19 SE CORELACIONA CON UN AUMENTO EN LAS CONCENTRACIONES DE BIOMARCADORES INMUNOTROMBÓTICOS
CC0524174	LEGORRETA ÁLVAREZ RICARDO SAÚL	MARCO AURELIO PARDO GALVÁN ANA EDITH HIGAREDA MENDOZA	NANOPARTICULAS DE ZIRCONIA Y SU INFLUENCIA EN LA REGENERACIÓN OSEA: INVESTIGACION IN VITRO.

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0524175	JIMÉNEZ CRUZ JUAN CARLOS	PEDRO NAVARRO SANTOS, RAMON GUZMAN MEJÍA, HUGO ALEJANDRO GARCÍA GUTIÉRREZ, JULIO CÉSAR ONTIVEROS RODRÍGUEZ, JUDIT ARACELI AVINA VERDUZCO.	SINTESIS DE HIBRIDOS AINE- AMINOACIDO Y SU EVALUACION IN SILICO EN LA INHIBICION DEL SISTEMA COX/INOS COMO MEDIADORES INFLAMATORIOS
CC0524178	RINCÓN ORTEGA MARÍA FERNANDA	MARIA ESTHER OLVERA CORTÉS, CLAUDIA GUADALUPE ÁLVAREZ HUANTE, EDGAR JOSUÉ PALOMARES VALLEJO,	CARACTERIZACIÓN DE LA MEMORIA VISUOESPACIAL INCIDENTAL-INTENCIONAL EN HIJOS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

**Mesa 6: Ciencias Exactas**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Jueves 03 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0624101	TORRES DOMINGUEZ VICTOR MAUEL	JAVIER MONTANO DOMINGUEZ FERNANDO IGUAZU RAMIREZ ZAVALA	REPERCUSIONES DE LA CONTRIBUCION CROMODIOLAR EN EL PROCESO GG -> TT
CC0624102	SANTOYO VALDEZ FRANCISCO ALBERTO	FERNANDO IGUAZU RAMIREZ ZAVALA, JORGE ISIDRO ARANDA SANCHEZ ALEJANDRO GUTIERREZ RODRIGUEZ	MOMENTOS DIPOLARES DEL LEPTON TAU INDUCIDOS POR BOSONES Z' EN FUTUROS COLISIONADORES
CC0624103	ARANDA SANCHEZ JORGE ISIDRO	ARTURO BALTAZAR HERREJON	IMPULSO ACÚSTICO Y UN TEXTURÓMETRO USADOS PARA ANALIZAR LA CALIDAD DE FRUTOS
CC0624104	ARANDA SANCHEZ JORGE ISIDRO	ARTURO BALTAZAR HERREJON	DETECCION DE PROPIEDADES MECANICAS INTERFAZIALES DE UNA PLACA USANDO SENALES ULTRASONICAS
CC0624105	ARANDA SANCHEZ JORGE ISIDRO	ARTURO BALTAZAR HERREJON	TEORIA BAYESIANA APLICADA A WAVELETS PARA CARACTERIZAR SENALES ULTRASONICAS
CC0624106	ARANDA SANCHEZ JORGE ISIDRO	ARTURO BALTAZAR HERREJON	ANALIZANDO DISCONTINUIDADES EN ESTRUCTURAS USANDO TRAYECTORIAS CAOTICAS
CC0624107	ESPINOSA GÓMEZ DAVID	ELIGIO CRUZ ALBARO, FERNANDO IGUAZU RAMIREZ ZAVALA, EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNÁNDEZ, ALEJANDRO GUTIERREZ RODRIGUEZ	EL ESTUDIO DEL HIGGS PESADO A UN FOTON Y BOSON Z EN EL CONTEXTO DEL BESTEST LITTLE HIGGS
CC0624108	MORALES PALACIOS FREDY GEOVANNINI	PEDRO NAVARRO SANTOS JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA QUINONES JOSE GUADALUPE RUTIAGA QUINONES PABLO LOPEZ ALBARRAN TOMAS ALEJANDRO FREGOSO AGUILAR RAFAEL HERRERA BUCIO	ASLAMIENTO DEL ALIODORIN DEL DURAMEN DE CORDIA ELAEAGNOIDES A. DC. Y SU ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE TRAMETES VERSICOLOR
CC0624109	HERNÁNDEZ MORENO JOSELYN GUADALUPE	IRVING R. VÁZQUEZ CACHO ARMANDO TALAVERA ALEMAN GABRIELA RODRIGUEZ GARCIA MARIO A. GÓMEZ HURTADO YLIANA LOPEZ ROSA E. DEL RIO	PRESENCIA DEL 3-O-RAMNÓSIDO DE MIRICETINA EN HOJAS DE CAESALPINIA PULCHERRIMA
CC0624110	TUTUTI GUILLEN NORMA	OSCAR VAZQUEZ HERNÁNDEZ VICTOR MANUEL TORRES DOMINGUEZ FERNANDO IGUAZU RAMIREZ ZAVALA JAVIER MONTANO DOMINGUEZ EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNÁNDEZ	MOMENTOS DIPOLARES DÉBILES DEL LEPTÓN TAU INDUCIDOS POR LA PRESENCIA DE UN BOSÓN DE NORMA Z'

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0624111	FRIAS LÓPEZ AMÉRICA ANAHI	CARLOS JESUS CORTES GARCÍA JISELL GUADALUPE MEJIA REYES MITZI NOHEMI PINA GORDILLO ALEJANDRO ISLAS JACOME LUIS CHACÓN GARCÍA	SÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA TETRAZOL-BENZOFURANO VIA PROCESOS ONE-POT Y SU ESTUDIO DE PREDICCIÓN DE ACTIVIDADES IN-SILICO
CC0624112	ARROYO CORREA GABRIEL		EFFECTOS DE RETRASO EN LA DINÁMICA DEL SISTEMA DE CHUA
CC0624113	ARROYO CORREA GABRIEL		ESTUDIO NUMERICO DEL SISTEMA ACOPLADO CHUA-DIXON SUJETO A EFECTOS DE RETRASO
CC0624114	ARROYO CORREA GABRIEL		ANÁLISIS NUMERICO DE LA DINÁMICA DE UNA VARIANTE DE MAPAS SENOIDALES
CC0624115	ARROYO CORREA GABRIEL		DIFUSION EN UN SISTEMA BIDIMENSIONAL SINGULAR
CC0624116	ARROYO CORREA GABRIEL		EFFECTO DE ORIFICIOS CIRCULARES CON DISTRIBUCION CUASI-FRACTAL EN LA DINÁMICA DEL BILLAR DE SINAI
CC0624117	FRAGA RAMÍREZ JOSÉ LUIS	ARMANDO LEON-POMPA, HUGO A. GARCÍA-GUTIÉRREZ, PEDRO NAVARRO-SANTOS, JULIO C. ONTIVEROS-RODRIGUEZ,	FLAVONOIDES PRESENTES EN EL EXTRACTO DE ACETATO DE ETILO DEL MUERDAGO PHORADENDRON CARNEUM
CC0624118	YANEZ ESPINOZA MARIO SEBASTIAN	JOSE LUIS SALVADOR HERNANDEZ, JULIO CÉSAR ONTIVEROS RODRIGUEZ, JUDIT ARACELI AVIÑA VERDUZCO, RAMÓN GUZMÁN MEJIA, HUGO ALEJANDRO GARCIA GUTIÉRREZ,	IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE COMPUESTOS NITROGENADOS PRESENTES EN EL EXTRACTO METANÓLICO DE RAÍZ DE CEANOTHUS CAERULEUS.
CC0624119	BARAJAS VILLANUEVA JORGE	CARLOS JESUS CORTES GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA, VÍCTOR MEZA CARMEN, VIRIDIANA ALEJANDRE CASTAÑEDA, CAMILA GARIBAY MANRIQUEZ,	SÍNTESIS Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA SOBRE MUCOR LUSITANICUS DE DERIVADOS DE N-ACILHIDRAZONAS/ISATINAS-BENZOFURANO
CC0624120	ZENDEJAS RUIZ MARIO	JUAN PABLO GARCIA MERINOS, YLIANA LOPEZ CASTRO, JANETT BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS, NICOLE JOSELINE ALARCON-ANAYA,	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DE UN SECO-ESTEROIDE DE DIOSGENINA FRENTE A CONDICIONES DE REDUCCION.
CC0624121	HERNÁNDEZ ÁLVAREZ EDGAR NOÉ	CARLOS JESUS CORTES GARCÍA LUIS CHACÓN GARCÍA DAYANA PILAR GONZALEZ MARTIN JESSICA ADZUIRA PEREZ RANGEL	SÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA DEL TIPO BIS-PROPARGIL-PIRROL A PARTIR DEL 1,4-DIAMINOBENCENO
CC0624122	PINA GORDILLO MITZI NOHEMI	CARLOS JESUS CORTÉS GARCIA, LUIS CHACÓN GARCÍA, MARIA ELISA VILLEGAS MEJIA,	SINTESIS DE BIS-TETRAZOLES-BENZOFURANOS UTILIZANDO COMO PROCESO CLAVE LA RMC UGI-AZIDA.
CC0624123	JIMÉNEZ SÁNCHEZ HÉCTOR EDUARDO	CONCEPCIÓN ARMENTA SALINAS HUGO ALEJANDRO GARCIA GUTIÉRREZ JULIO CÉSAR ONTIVEROS RODRIGUEZ	IDENTIFICACION POR RMN DE UNO DE LOS COMPONENTES MAYORITARIOS DEL EXTRACTO HEXANICO DE FLORES DE STEVIA MONARDIFOLIA

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0624124	LÓPEZ ROBLERO LITHZI DANIELA	HUGO A. GARCÍA-GUTIÉRREZ, RAMÓN GUZMÁN-MEJÍA, JULIO C. ONTIVEROS-RODRIGUEZ,	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE UN TRITERPENO Y UNA FLAVONA DE PHORADENDRON BRACHYSTACHYUM PARASITANDO UNA ESPECIE DE EYSENHARDTIA
CC0624125	VÁZQUEZ HERNÁNDEZ OSCAR	JAVIER MONTAÑO DOMÍNGUEZ FERNANDO IGUAZU RAMÍREZ ZAVALA	ESTUDIO DE LA CONVERGENCIA DEL PROCESO DE DISPERSIÓN DE LUZ POR LUZ EN EL CONTEXTO DEL MODELO ESTÁNDAR EN DIMENSIONES EXTRA
CC0624126	CEDENO VÁZQUEZ JORGE ALBERTO	ANA PAOLA VILLANUEVA TENORIO ADRIÁN ALONSO LÓPEZ Yael GAMALIEL TORRES CRUZ ALFREDO RAYA MONTANO	SOBRE LA AUTOENERGÍA DEL FERMION A UN LAZO EN UNA NORMA COVARIANTE ARBITRARIA EN RQED
CC0624127	VILANUEVA TENORIO ANA PAOLA	ALFREDO RAYA MONTANO SAÚL FERNANDO HERNANDEZ ORTIZ	DESINTEGRACION DE MESONES ESCALARES Y VECTORIALES EN UN MEDIO DENSO
CC0624128	ASCENCIÓN LÓPEZ DANIELA	DR. JUAN DOMINGO GARCÍA MUÑOZ	SUPERSIMETRIA EN MECÁNICA CUÁNTICA Y POLINOMIOS ORTOGONALES EXCEPCIONALES
CC0624129	ADAME TÉLLEZ CINTHIA EDITH	DAVID ESPINOSA GÓMEZ, ELIGIO CRUZ ALBARO, FERNANDO IGUAZU RAMÍREZ ZAVALA, EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNÁNDEZ,	ESTUDIO DEL QUARK TOP PESADO EN EL CONTEXTO DEL BESTEST LITTLE HIGGS
CC0624130	CRUZ ALBARO ELIGIO	DAVID ESPINOSA GÓMEZ ALEJANDRO B. GUTIERREZ RODRIGUEZ	PRODUCCION DE BOSONES DE HIGGS H <sub>0</sub> Y EL BOSÓN Z EN UN FUTURO COLISIONADOR DE MUONES
CC0624131	CRUZ ALBARO ELIGIO	DAVID ESPINOSA GÓMEZ ALEJANDRO B. GUTIERREZ RODRIGUEZ	LA PRODUCCION DE BOSONES DE HIGGS H <sub>0</sub> VIA FUSION DE GLUONES EN EL LHC EN EL CONTEXTO DEL MODELO BESTEST LITTLE HIGGS
CC0624132	GARCÍA MUÑOZ JUAN DOMINGO	DIEGO ARIEL SOTELO CARRILLO, ALFREDO RAYA MONTANO,	CONSTRUCCION DE ALGEBRAS MULTIFOTÓNICAS PARA UN POTENCIAL UNIDIMENSIONAL CUANTIZADO.
CC0624133	ZARAGOZA IÑIGUEZ ALMA REGINA	JISELL GUADALUPE MEJIA REYES, MELISSA TAPIA JUÁREZ, CÉSAR ROGELIO SOLORIO ALVARADO, CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA,	USO DE LA MECANOQUÍMICA PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS NOVEDOSOS RECONOCEDORES DEL ANIÓN FLUOR
CC0624134	REYES RODRIGUEZ JESSICA LIZBETH	VISNU RAMOS SOTOMAYOR CARLOS DAVID ANGUIANO MIRANDA NABANITA DASGUPTA SHUBERT JORGE LUIS RODRIGUEZ ALEXANDRE	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE UN BLINDAJE CONTRA RAYOS X PARA USO EXPERIMENTAL

**Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0724101	SERVIN VELAZQUEZ ALONDRA	NATIVIDAD GUTIERREZ CHONG LIXING WANG	INTERSECCIONES EN LA PARTICIPACION POLITICA DE MUJERES PUREPECHA

**Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 04 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0824101	LUVIANO SOTO ITZEL	YAJAIRA CONCHA SANCHEZ ALFREDO RAYA MONTANO	DETERMINACION DEL INDICE DE CALIDAD DEL AGUA "NFS" APLICADO A PLANTAS DE TRATAMIENTO MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
CC0824102	OCHOA CRUZ ZAIDA	JORGE MOLINA TORRES IGNACIO GARCIA RUIZ FABIAN VILLALPANDO BARRAGAN CARLOS MÉNDEZ INOCENCIO MARIA VALENTINA ANGOA PÉREZ	FACTORES AMBIENTALES ASOCIADOS A LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, NIVEL DE INFESTACIÓN Y EL IMPACTO DEL MUÉRDAGO (PSITTACANTHUS CALYCVLATUS) EN LA LOCALIDAD DE LOS TABANOS, JIQUILPAN, MICHOACÁN, MÉXICO
CC0824103	CAMACHO FLORES MICHELLE	PALOMA MARTINEZ RAZO FRANCISCO ANTONIO AVILA GARCIA PERLA JAZMÍN CAMPOS DÍAS	EDUCAGREEN
CC0824104	ESTRADA ESTRADA KATYA	JUAN CARLOS CORRAL HUACUZ, VÍCTOR MANUEL RUIZ GARCIA,	EVALUACION DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO EN LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS-BIOL CON UNA MEZCLA DE ESTIÉRCOL PORCINO Y LIRIO ACUÁTICO PARA SU APROVECHAMIENTO EN EL SECTOR RESIDENCIAL
CC0824106	CONCHA SÁNCHEZ YAJAIRA	YURITZI ALEJANDRA VALLEJO BAZÁN ITZEL LUVIANO SOTO GABRIEL ARROYO CORREA JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO JOSE VEGA CABRERA	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA CONTAMINADA POR DETERGENTES LÍQUIDOS UTILIZANDO MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS
CC0824107	CONCHA SANCHEZ YAJAIRA	ADRIANA FLORES RAMIREZ ALFREDO RAYA MONTANO	DESARROLLO DE CLASIFICADOR DE CALIDAD DEL AGUA
CC0824108	RAMÍREZ PÉREZ MARIBEL	JOSÉ FERNANDO VILASEÑOR GÓMEZ	EFFECTOS DE LA PERTURBACION DE HABITAT POR UN INCENDIO RECIENTE EN LA COMUNIDAD DE AVES DEL DISTRITO MINERO TLALPUJAHUA-EL ORO.
CC0824109	HERNÁNDEZ HERRERIAS CAMILA	MARTÍN HESAJIM DE SANTIAGO HERNANDEZ MAURICIO QUESADA AVENDANO YVONNE HERRERIAS DIEGO	EFFECTO DEL DISTURBIO EN LA DIVERSIDAD DE POLILLAS Y PATRONES DE ACTIVIDAD EN EL BOSQUE TROPICAL SECO DEL ESTADO DE MICHOACÁN
CC0824110	GORDILLO RODRÍGUEZ LAURA JAZMIN	GABRIEL VAZQUEZ CASTRO,	SISTEMATIZACION EN LA CARACTERIZACION DE LOS REGISTROS PALEOAMBIENTALES Y PALEOCLIMÁTICOS PARA EL CUATERNARIO EN MEXICO.
CC0824112	MARIÑO REYES LAURA	JORGE FONSECA MADRIGAL CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ PALACIOS CARLOS CRISTIAN MARTINEZ CHÁVEZ	ANÁLISIS ECONÓMICOS DE COSTOS OPERATIVOS DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN ACUICOLA DE PECES NATIVOS DE PÁTZCUARO
CC0824113	VALLEJO BAZÁN YURITZI ALEJANDRA	YAJAIRA CONCHA SANCHEZ ITZEL LUVIANO SOTO GABRIEL ARROYO CORREA JOSÉ VEGA CABRERA	CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE AGUA CONTAMINADA CON DETERGENTE

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0824114	RAMÍREZ CESAREZ MARÍA FERNANDA	RAFAEL TRUEBA REGALADO	CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA EN LA RIBERA DEL LAGO DE CUITZEO 2010-2020
CC0824117	AYUNGUA GUTIERREZ JANIK YUNUEN	VÍCTOR MANUEL RUIZ GARCÍA,	PRODUCCIÓN DE BIOGAS A PARTIR DE LA CODIGESTIÓN DE RESIDUOS DE AGUACATE Y LODOS RESIDUALES CON LA APLICACIÓN DE PRETATAMIENTOS
CC0824118	RAMOS VARGAS SARAI	VICTOR MANUEL RUIZ GARCÍA	ENFOQUE PARTICIPATIVO EN LA DETECCIÓN DE NECESIDADES PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA PRODUCCIÓN DE TABIQUES EN EL MUNICIPIO DE MORELIA
CC0824119	AGUILERA PANTOJA ANAHI	VICTOR MANUEL RUIZ GARCÍA JUAN CARLOS VAZQUEZ-TINOCO	CALIDAD DEL AIRE Y ESTRATIFICACIÓN VERTICAL DE PM2.5 EN COCINAS RURALES CON TECNOLOGÍAS COMBINADAS PARA COCINAR
CC0824120	MONTANEZ HERNANDEZ SILVANO	BLANCA ALICIA ESQUIVEL AYALA MARGARITA VARGAS SANDOVAL	REPRODUCCIÓN DE ACÁROS DEL SUELO CON UTILIDAD EN EL CONTROL BIOLÓGICO
CC0824121	CARRILLO TÉLLEZ LILIA JANETH	BLANCA ALICIA ESQUIVEL AYALA VICENTE MONTEJANO RAMÍREZ MARGARITA VARGAS SANDOVAL	IMPACTO DEL ACARO RECICLADOR DE NUTRIENTES SANCASSANIA SP. EN EL CRECIMIENTO DE LENS CULINARIS
CC0824122	LUZ MARTÍNEZ LUCÍA	YAJAIRA CONCHA SANCHEZ, ITZEL LUVIANO SOTO, JOSÉ VEGA CABRERA,	APLICACIÓN DE REDES NEURONALES PARA EL MODELADO DE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES USANDO PYTHON
CC0824123	QUEZADA PONCE ANA GABRIELA	RAFAEL TRUEBA REGALADO MARÍA LOURDES GONZÁLEZ ARQUEROS	CARACTERIZACIÓN FÍSICA DE LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO
CC0824125	CHAVARRIETA YANEZ JUAN MANUEL	ANDREA MONSERRAT CERRATEÑO JIMÉNEZ LIZBETH VÁZQUEZ MOLINA ELENA GUADALUPE MERCADO ARROYO CESAR VLADIMIR GUILLEN GARCÍA LUIS JESÚS PALMA CASTILLO SAÚL PARDO MELGAREJO	PROPUESTA DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL FRACCIONAMIENTO LA CANTERA EN TARIMBARO MICHOACÁN
CC0824128	CALDERÓN GUZMAN VICENTE	VICTOR ROCHA RAMÍREZ MARÍA DOLORES URIBE SALAS	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ESTRUCTURA ARBÓREA Y COMPOSICIÓN DE QUERCUS SPP EN LAS LADERAS NORTE Y ORIENTE DEL CERRO DEL ÁGUILA, MUNICIPIO DE MORELIA, MICH.
CC0824129	SÁNCHEZ RAMÍREZ SERGIO	GLORIA LARIZA AYALA RAMÍREZ MARTHA BEATRIZ RENÓN GERARDO RUIZ SEVILLA	EVALUACIÓN DE LA HIDROQUÍMICA Y ESTADO TRÓFICO DE LA PRESA DE COINTZIO, MICHOACÁN MEXICO.
CC0824130	LUNA GALLEGOS ALMA NANCY	MARÍA DEL MAR NAVARRO FARFÁN LILIANA GARCÍA ROMERO FARFÁN SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	MODELACIÓN HIDROLÓGICA SUPERFICIAL DEL ACUÍFERO CIUDAD HIDALGO-TUXPAN
CC0824131	ESPIÑOZA SERRATO DANIEL EDUARDO	DIANA FLORES VILLA, DR. CARLOS ALBERTO GRACIDA JUÁREZ	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ESPIRULINA EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DEL AGUA USADA EN ACUACULTURA.

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0824132	ALONSO RAMÍREZ RODRIGO RAFAEL	ERNA MARTHA LOPEZ GRANADOS, RAFAEL TRUEBA REGALADO,	ANÁLISIS TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE LOS REYES, MICHOACÁN; PARA SU PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
CC0824133	TOVAR GUZMÁN CARLOS DANIEL	FLORES FERNANDEZ GIOVANNI CARLO	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO TACÁMBARO-TURICATO

**Mesa 9: Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano,  
Educación de Calidad y Acceso a la Salud**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0924101	CONTRERAS ÁVILA INDELISA BERENICE	ERNA MARTHA LOPEZ GRANADOS, MARTHA GABRIELA GÓMEZ VASCONCELOS, RAFAEL TRUEBA REGALADO,	VULNERABILIDAD SOCIOECONOMICA EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA FALLA GEOLOGICA TARIMBARO (TAO)
CC0924102	GUTIERREZ RIVERA MICHELLE	PAOLA JOHANNA MARTÍNEZ CHÁVEZ, RENATA MARIE GUTIÉRREZ BAUTISTA, DULCE ABRIL LÓPEZ PEDRAZA, DIANA KAREN CHÁVEZ MARTÍNEZ, KAREN GISEL CHÁVEZ ALVARADO,	CONSTRUCCION Y VALIDACION DE LA ESCALA DE RIESGO DE DESERCIÓN UNIVERSITARIA
CC0924103	PANIAGUA ANDRADE FERNANDO SAITH	JORGE IGNACIO TAPIA GARIBAY,	HEMATURIA POR OBSTRUCCIÓN URETEROPELVICA

**Mesa 10: Innovación, Competitividad,  
Desarrollo Regional y Gobierno Digital**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Jueves 03 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC1024101	OROZCO PEREZ RICARDO	JUAN ANTONIO ZAMORA BETANCOURT FRIDA LIZETH ALONSO HURTADO	AGROVOLTAICA
CC1024102	MORON JACUINDE MIGUEL ANGEL	DAVID GARCIA HERNANDEZ, JORGE ARTURO MEJIA BARAJAS	FERMENTACION LACTICA DE ZARZAMORA (RUBUS ULMIFOLIUS)
CC1024103	GARCIA MARTÍNEZ JUDITH ANDREA	TZARARA LOPEZ LUQUE MA. DEL SOCORRO AGUILAR HERNANDEZ RICARDO MORALES ESTRELLA	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS DE PEROVSKITA PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA
CC1024104	RODRIGUEZ GARCIA LAURA DEL CIELO	EMMANUEL REYES GORDILLO ADRIANA PLATA CONTRERAS CINTHIA JOSELINE VELAZQUEZ SANCHEZ	OPTIMIZACION DE UN PROCESO PARA LA RECUPERACION DE MOLDES ACERO BASE X40CRMV5-1 MEDIANTE SOLDADURA DE ARCO PROTEGIDO EMPELANDO ACERO INOXIDABLE 316L ALEADO CON MOLIBDENO
CC1024105	GARCIA HERNANDEZ LEONARDO DANIEL	EMMANUEL OVALLE MAGALLANES,	DETECCION AUTOMATICA DE PLACAS DE VEHICULOS MEDIANTE VISION POR COMPUTADORA
CC1024106	SAARAVIA GUERRERO ESMERALDA	DR. ENRIQUE SANCHEZ MORA	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE AUNPS-GSH.

**Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración  
del conocimiento con las necesidades del Estado.**

Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia

**Miércoles 02 de octubre de 2024**

ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC1124101	MAGDALENO Y ENCARGADA NEREYDA ALCANTAR MONDRAGON RAYA Y ENCARGADA NEREYDA ALCANTAR MONDRAGON FRIDA SOFIA Y ENCARGADA NEREYDA ALCANTAR MONDRAGON	JOSÉ GERARDO GRANADOS SÁNCHEZ, FRANCISCO RAYES CALDERON,	EFFECTO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS EN UN UNA UNION DISIMIL CON ACERO INOXIDABLE POR SOLDADURA LASER



# PONENCIAS ORAL

MODALIDAD PRESENCIAL

# 19



## CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**PARA QUE SE EMITA TU CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE TU PONENCIA EL 19° CONGRESO, RECUERDA PASAR LISTA CON EL MODERADOR DE LA MESA ASIGNADA.**

**Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 1 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0124101	RAYA FARIAS ISAI	VIRAMONTES GAMBOA GONZALO, IBARRA BRACAMONTES LAURA ALICIA, VARGAS CONTRERAS JESÚS ARMANDO, AGUILAR REYES BERTHA OLIVIA,	SINTESIS DE MEZCLAS DE CUFES 2 (CALCOPIRITA) Y ZNS (WURTZITA) POR RADIACIÓN DE MICROONDAS
13:40	13:50	CP0124102	MORENO PINEDA JIMENA (A,A)	ARELY RAMIREZ-GARCÍA, OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y ALIMENTARIA DE UN PEZ NATIVO EN UN RÍO MODIFICADO DEL CENTRO DE MÉXICO
13:50	14:00	CP0124103	GUTIERREZ FERNANDEZ MARIO JAVIER	DANIELA DEL ROSARIO LEYVA MARTÍNEZ, MANUEL ALEJANDRO CARRO PINZÓN, LETICIA ARGÜELLO CORREA	RIESGO DE SALUD PÚBLICA EN EL AUMENTO EN EL CONSUMO DE NARCÓTICOS EN EL PERÍODO POSTPANDEMIA EN MICHOACÁN
14:00	14:10	CP0124104	GÁLVEZ BARBOSA SAUL		EFFECTO DE LA CARGA DE NANOPARTÍCULAS DE HFO2 DOPADAS CON MN DEPOSITADAS SOBRE EL MCM-41 SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO EN SOLUCIÓN ACUOSA
14:10	14:20	CP0124105	TORRES GARCIA NIDIA LIBIA	EDUARDO DAVID RUIZ SANTACRUZ JOSE DE JESUS VEGA SORIA AURA KARINA CRUZ JIMENEZ KARINA SUAREZ ALCANTARA	NANOPARTÍCULAS DE MG2NI DE ALTA CARGA SOPORTADAS EN NANOFIBRAS DE CARBONO PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO
14:20	14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0124106	TORRES GARCIA NIDIA LIBIA	JOSÉ DE JESÚS VEGA SORIA, EDUARDO DAVID RUIZ SANTACRUZ, KARINA SUAREZ ALCANTARA,	EVALUACIÓN DE CLORUROS DE METALES DE TRANSICIÓN DE PRIMERA FILA COMO CATALIZADORES PARA UN MEJOR ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN SISTEMAS DE MG/MGH2
14:40	14:50	CP0124107	VARGAS RUMBO EMILIANO	ROGER GUEVARA HERNÁNDEZ, AVRIL MANRIQUE ASCENCIO,	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE TRES FAMILIAS (APOCYNACEAE, ANACARDIACEAE Y BORAGINACEAE) DEL BOSQUE SECO DEL ESTADO DE VERACRUZ BAJO PROYECCIONES FUTURAS DE CAMBIO CLIMÁTICO
14:50	15:00	CP0124108	ARCIGA DELGADO IRVING FERNANDO	LUIS FELIPE MENDOZA CUENCA, JAVIER SALGADO ORTIZ, ALEJANDRO SALINAS MELGOZA,	EVALUACIÓN CONDUCTUAL DE LA DISCRIMINACIÓN DEL CANTO ENTRE DOS ESPECIES DEL GÉNERO PIPILU Y SU COMPLEJO DE HIBRIDACIÓN

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
15:00	15:10	CP0124109	CAMBRÓN VILALOBOS PALOMA	YURIXHI MALDONADO-LÓPEZ KEN OYAMA PABLO CUEVAS-REYES	DIFERENCIACION MORFOLÓGICA DE ONITICELLUS RHINOCERULLUS (COLEÓPTERA) EN RESPUESTA A LA VARIACIÓN CLIMÁTICA DENTRO DE AGROSISTEMAS DE AGUATE EN MICHOACÁN
15:10	15:20	CP0124110	PEÑA NÚÑEZ JULIO CÉSAR	MARIA CARMEN BARTOLOMÉ CAMACHO ANA D'ORS DE BLAS ANA SÁNCHEZ-FORTÚN HERRERO SEBASTIÁN SÁNCHEZ-FORTÚN RODRÍGUEZ ALONDRA AELIE CORTÉS TELLEZ	EVALUACIÓN IN SILICO DE LA INTERACCIÓN BINARIA DEL GLUFOSINATO DE AMONIO Y GLIFOSATO EN TETRASELMIS SP. Y SCENEDESMUS SP.
15:20	15:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:30	16:30	<b>COMIDA LIBRE</b>			
16:30	16:40	CP0124111	HERRERA BARRERA MARTÍN	ALONDRA AELIE CORTÉS TELLEZ ANA D'ORS DE BLAS MARTHA ESTRELLA GARCÍA PEREZ GERARDO SOLÍS GONZÁLEZ MARIA CARMEN BARTOLOMÉ CAMACHO	PREDICCIÓN DE LA MEZCLA DEL GLIFOSATO Y GLUFOSINATO DE AMONIO EN CHLORELLA VULGARIS Y MICROCYSTIS AERUGINOSA
16:40	16:50	CP0124112	VAZQUEZ DIAZ JOSÉ AMPARO	ROSENDA AGUILAR AGUILAR JUAN LUIS MORA ROSAS	CONTAMINACION POR MICROPLASTICOS EN SUELOS AGRICOLAS QUE EMPLEAN NAVE DE INVERNADERO
16:50	17:00	CP0124113	RUIZ ZAVALA RICARDO ALEJANDRO	ROSENDA AGUILAR AGUILAR, JUAN LUIS MORA ROSAS,	COMPARACIÓN DE DOS TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE MICROPLASTICOS DE SUELOS
17:00	17:10	CP0124114	ONTIVEROS PALMA RAMÓN HUGO	DR. JOSE TULIO MENDEZ MONTIEL DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ DRA. SILVIA EDITH GARCIA DIAZ ING. LIZETH GUADALUPE DURÁN ESPINOSA	DETECCIÓN DEL PARÁSITO (OPHRYOCYSTIS ELEKTROSCIRRHA) EN ASCLEPIAS SP., LARVAS Y ADULTOS DE MARIPOSA MONARCA.
17:10	17:20	CP0124115	HERRERA HERRERA SUSANA ABIGAIL	VÍCTOR MANUEL GÓMEZ REYES, YVONNE HERRERIAS DIEGO,	COMPOSICIÓN DE MACROMICETOS ASOCIADOS A BOSQUES TEMPLADOS POST-INCENDIO EN MORELIA, MICHOACÁN
17:20	17:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0124116	CERVANTES BARRIGA RAYMUNDO	ALEJANDRO HIRAM MARÍN LEYVA, JAVIER PONCE SAAVEDRA, CESAR TIBERIO MONTECUBIO RICO, JOAQUÍN ARROYO CABRALES,	COMUNIDAD DE ROEDORES EN LA CUENCA DE CUITZEO: RELACION CON SU HABITAT.
17:40	17:50	CP0124117	MONTEJANO VALDIVIA ITZEL	VÍCTOR MANUEL GÓMEZ REYES	INVENTARIO DE MACROMICETOS DEL PARQUE ESTATAL CERRO PUNHUATO, MORELIA, MICHOACÁN.
17:50	18:00	CP0124118	GOMEZ GOMEZ RUBEN ISAAC	MARIA CONCEPCION APATIGA CASTELÁN,	MASTOFAUNA DEL BOSQUE "UAKUSI"

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
18:00	18:10	CP0124119	VACA SANCHEZ MARCELA SOFIA	NATALIA BEATRIZ HERREJÓN-ROSALES YURIXHI MALDONADO- LÓPEZ PABLO CUEVAS-REYES KEN OYAMA ICAURI SOFÍA PRIETO- DUENAS	REDES TRITROFICAS DE INSECTOS INDUCTORES DE AGALLAS Y SUS PARASITOIDES ASOCIADOS A ENCINOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL VOLCAN DE TEQUILA, JALISCO
18:10	18:20	CP0124120	DÍAZ FLORES ALEJANDRO	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ ARELY RAMIREZ GARCIA	ECOLOGIA REPRODUCTIVA Y ASPECTOS ALIMENTARIOS DEL PEZ BLANCO CHIROSTOMA HUMBOLDTIANUM EN UN MANANTIAL DEL CENTRO DE MÉXICO.
18:20	18:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 1 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0124121	CHAVEZ CAMPOS MIRIAN ADILENE	ARELY RAMIREZ GARCÍA MICHAEL KÖCK OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA EN UN MANANTIAL PRIORITARIO PARA LA CONSERVACION PECES DE LA FAMILIA GOODEIDAE, EN MEXICO.
9:10	9:20	CP0124122	MIGUEL MENDEZ REBECA SELENE	ALEJANDRO SALINAS MELGOZA	EFFECTO DE LA URBANIZACION EN LA DIVERSIDAD DE MURCIELAGOS INSECTIVOROS URBANOS, MORELIA, MICHOACAN
9:20	9:30	CP0124123	CHAGOLLA INZUNZA ELI	PABLO GENARO MARTÍNEZ TORRES LAURA ALICIA IBARRA BRACAMONTES	EFFECTO DEL TAMANO DE PARTÍCULAS EN LA DIFUSIVIDAD Y CONDUCTIVIDAD TERMICA DEL HIDROGEL DE POLIACRILAMIDA
9:30	9:40	CP0124124	GARCIA VELAZQUEZ LUIS GERARDO	GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO	NANOCRISTALES DE PLATA CON DIFERENTES FORMAS SINTETIZADOS A PARTIR DE EXTRACTOS DE HOJAS DE EQUISETUM HYEMALE
9:40	9:50	CP0124125	FLORES JACOBO NADIA ISABEL	DEYSI RAMIREZ VINASCO	GESTION DEL RESIDUO CENIZA VOLANTE MEDIANTE UN PROCESO DE GEOPOLIMERIZACIÓN EN MEDIO ALCALINO
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0124126	HERRERA SANABRIA LUIS DANIEL	JORGE ENRIQUE ORTÍZ-SERVIN, JOSE HERRERA-CAMACHO, ARMANDO TALAVERA ALEMÁN, JOSÉ LUIS SALVADOR HERNÁNDEZ, ROSA ELVA NORMA DEL RIO TORRES, MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA	OBTENCION DE CETONAS A,B-INSATURADAS A PARTIR DE FITOSTEROLES AISLADOS DE TRIXIS MICHUACANA
10:10	10:20	CP0124127	BLANCAS LOPEZ JOSUE	GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO	OBTENCIÓN DE UN NANOCOMPUESTO DE ÓXIDO DE ZINC/PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO (ZNO/CQDS) POR UN MÉTODO HIDROTERMAL Y MEDICION DE SUS PROPIEDADES FOTODEGRADANTES.
10:20	10:30	CP0124128	ZAVALA ALEJANDRE MARIA GUADALUPE	YURIXHI MALDONADO-LÓPEZ ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA MAURICIO LOPES DE FARIA PABLO CUEVAS-REYES	RESPUESTAS DE LA DIVERSIDAD DE HEMIPTEROS Y GREMIOS TROFICOS A LA CONVERSION DE BOSQUES TEMPLADOS A CULTIVOS DE AGUACATE EN MICHOACAN

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:30	10:40	CP0124129	ALONSO GAETA REYNALDO	ALEJANDRA MENDOZA REYNOSO JUAN JAVIER GUILLÉN ARROYO	MEZCLA ASFÁLTICA EN UNIÓN CON RESIDUOS ELECTRÓNICOS
10:40	10:50	CP0124130	GARCÍA ZARAGOZA JENNIFER MONTSERRAT	SERGIO COBIAN DEL TORO AVINA LÓPEZ PABLO NICOLÁS GIANCARLO KALEB MORALES HERNÁNDEZ JOSUE GEOVANNI PARTIDA GARCIA	EFFECTO DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA TABLA PLÁSTICA UTILIZADA EN EL SECTOR AGROPECUARIO
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0124131	ORTIZ VARGAS KAREN ASTRID	RSUINI URI GUTIERREZ AGUILAR JUDIT ARACELI AVINA VERDUZCO HUGO ALEJANDRO GARCIA GUTIERREZ JULIO CESAR ONTIVEROS RODRÍGUEZ RAFAEL HERRERA BUCIO PEDRO NAVARRO SANTOS	DETERMINACION DEL INDICE DE POTENCIALIDAD (PIC50) EN UNA SERIE DE COMPUESTOS AZA-HETEROCICLOS COMO POSIBLES AGENTES ANTIBACTERIANOS
11:10	11:20	CP0124132	GONZÁLEZ CISNEROS ALDO	KARINA SANCHEZ-ECHEVERRIA, JORGE ALFREDO MÉRIDA-RIVAS, YURIXHI MALDONADO-LÓPEZ, KEN OYAMA, PABLO CUEVAS-REYES,	RASGOS DE HISTORIA DE VIDA DE LAS ABEJAS EN MORELIA, MICHOACÁN.
11:20	11:30	CP0124133	ZAMUDIO PÉREZ ALDO	JUAN ALBERTO BEDOLLA ARROYO ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN	DETERIORO DE LA IGNIMBRITA DEL ENTORNO URBANO HISTÓRICO DE MORELIA
11:30	11:40	CP0124134	MARQUEZ BERMUDEZ BRAULIO JOSE	VICTOR MANUEL GÓMEZ REYES VIOLETA RANGEL OSÓRNIO IAN RAMIREZ PINON FATIMA PAOLA CORDOVA ENRÍQUEZ MARIANA SAAVEDRA VILLALON	DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y USO POTENCIAL DE MACROMICETOS ASOCIADOS A BOSQUES DE PINO-ENCINO AL SUR DE MORELIA.
11:40	11:50	CP0124135	SÁNCHEZ GAONA ENRIQUE	VIOLETA RANGEL OSORNIO VICTOR MANUEL GOMEZ REYES	DIVERSIDAD DE LIQUENES ASOCIADOS A BOSQUES DE PINO-ENCINO EN EL SUR DE MORELIA
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	CP0124136	SÁNCHEZ PIÑA ANDRÉS	OMAR CHASSIN NORIA	LATRODECTUS GEOMETRICUS C. L. KOCH 1841 (ARANEAE: THERIDIIDAE): UN PEQUEÑO INVASOR EN NUESTRO PAIS

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
12:10	12:20	CP0124137	OLIVEROS ORTIZ ANTONIO DE JESUS	JESSICA M. LORENZO-GARCÍA, HÉCTOR M. ARREAGA-GONZÁLEZ, GABRIELA RODRÍGUEZ-GARCÍA MARIO A. GÓMEZ-HURTADO CARLOS M. CERDA-GARCÍA-ROJAS ROSA E. DEL RÍO	EPOXITIMOLES AISLADOS DE PIPTOTHRIX AREOLARE
12:20	12:30	CP0124138	JIMÉNEZ HERNÁNDEZ MITZI	OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ XAVIER MADRIGAL GURIDI ARELY RAMÍREZ GARCÍA MICHAEL KÖCK CARLOS ORTEGA GARCÍA	ASPECTOS ALIMENTICIOS Y REPRODUCTIVOS DEL PEZ EXOTICO PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS EN EL PARQUE NACIONAL LAGO DE CAMECUARO
12:30	12:40	CP0124139	MADRIGAL VELAZQUEZ ALAN	ARELY RAMIREZ GARCÍA, OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ, XAVIER MADRIGAL GURIDI, MICHAEL KOCK, CARLOS ORTEGA GARCÍA,	ASPECTOS ALIMENTARIOS Y REPRODUCTIVOS DE UN PEZ EXOTICO DEL LAGO DE CAMECUARO
12:40	12:50	CP0124140	RODRIGUEZ SERVIN DIANA LAURA	ENRIQUE TORRES ALONSO	EVALUACION Y OPTIMIZACION DE UNA BUZA SUMERGIDA BIFURCADA PARA MOLDE DE COLADA CONTINUA DE PLANCHON DELGADO MEDIANTE SIMULACION MATEMATICA
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0124141	QUIROZ OREGÓN LIZBETH	ALEJANDRA PÉREZ NAVA KARLA OYUKI JUÁREZ MORENO BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS	FABRICACION DE NANOFIBRAS DE ALCOHOL POLIVINILICO/QUITOSANO FUNCIONALIZADAS CON UN POLIMÉRO CONDUCTOR Y SU EVALUACIÓN COMO ANDAMIO MEDIANTE CULTIVO CELULAR
13:10	13:20	CP0124142	GONZALEZ MARTINEZ GERARDO ANTONIO	GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO	MECANOSINTESIS DE SÓLIDOS NANOESTRUCTURADOS $Cu_2(OH)_3Cl$ Y $CuO$ /GRÁFITO CON APLICACIONES EN REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN MEDIO ACUOSO
13:20	13:30	CP0124143	LORENZO GARCIA JESSICA MONTSERRAT	SINUHE GALVAN-GOMEZ, JULIO C. PARDO-NOVOA, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, ROSA E. DEL RÍO, CARLOS M. CERDA-GARCÍA-ROJAS, MARIO A. GÓMEZ-HURTADO	CORRELACION BIOMIMETICA DE METABOLITOS DE ALMACENAMIENTO HACIA CARVACROL
13:30	13:40	CP0124144	CEDILLO MEZA JUAN ALAN	VICTOR SAYIL LOPEZ ALVARES, JOSE LUIS CABEZAS VILLA, ARMANDO MICHELE GARCIA CARRILLO, JOSE LEMUS RUIZ	PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE MG-AZ91E REFORZADOS CON SiC OXIDADO: ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL.

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
13:40	13:50	CP0124145	DAMIAN CUEVAS JESUS ALFREDO	MARIO A. GOMEZ-HURTADO, JESSICA MONTSERRAT LORENZO GARCIA, ARMANDO TALAVERA ALEMÁN, GABRIELA RODRIGUEZ GARCIA, YLIANA LOPEZ, ROSA ELVA NORMA DEL RIO TORRES,	OBTENCIÓN DE FLAVONOIDES DE AGERATINA BREVIPIES
<b>13:50   14:00   ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>					
14:00	14:10	CP0124146	RODRIGUEZ SERVIN DIANA LAURA	ENRIQUE TORRES ALONSO GILDARDO SOLORIO DIAZ CONSTANTIN ALBERTO HERNANDEZ BOCANEGRA	SIMULACION MATEMATICA DE LA FLUIDODINAMICA DE UNA BUZA DE DOS PUERTOS PARA COLADA CONTINUA DE PLANCHON DELGADO.
14:10	14:20	CP0124147	OREANO HERNANDEZ DULCE SONIA	MANUEL EDUARDO MENDOZA CANTU TEODORO CARLON ALLENDE JUAN ALFREDO HERNANDEZ GUERRERO	LA GEOLOGIA ESTRUCTURAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA (RBMM): HACIA LA COMPRESIÓN DE LOS PROCESOS HIDROGEOMÓRFICOS
14:20	14:30	CP0124148	ORTEGA ESTRADA CANDY MADELEINE	MICHAEL KÖCK, OMAR DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ ARELY RAMÍREZ GARCÍA	CAMBIO EN LA DISTRIBUCION HISTORICA DE PECES DULCEACUICOLAS EN LOS ESTADOS DE GUANAJUATO Y JALISCO, MEXICO
14:30	14:40	CP0124149	VILLANUEVA NAVA SANTIAGO	LUIS DANIEL HERRERA SANABRIA, ANA KAREN VILLAGÓMEZ GUZMÁN, ERNESTO RAMÍREZ BRIONES, ROSA ELVA NORMA DEL RIO TORRES, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO,	REVISIÓN DEL PANORAMA ACTUAL SOBRE EL ESTUDIO DE ESPECIES MEDICINALES DEL GÉNERO TRIXIS.
14:40	14:50	CP0124150	MARTINEZ RUIZ DIEGO ARMANDO	ORLANDO MIGUEL ESPINOSA OJEDA	EVALUACION DEL POTENCIAL TEORICO GEOTERMICO DEL NOROESTE DE MEXICO
<b>14:50   15:00   ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>					
<b>15:00   16:00   COMIDA LIBRE</b>					
16:00	16:10	CP0124151	SERRATO MIRELES IRIS EUNICE	VIVECHANA AGARWAL NABANITA DASGUPTA SCHUBERT	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO EN EL ESTRÉS Y DAÑO DE LIRIO ACUÁTICO UTILIZADO PARA LA FITORREMEDIACIÓN DE AGUA
16:10	16:20	CP0124152	DOMINGUEZ RAMIREZ OCTAVIO	LEDIMO LÓPEZ MEDINA, JOSÉ DAVID CRUZ TELLEZ ÁLVARO SEBASTIÁN HERNÁNDEZ GRACIANO	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS DE ÓXIDO DE COBRE Y SU EFECTO FITOTOXICO COMO TRATAMIENTO FOLIAR EN FRESA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:20	16:30	CP0124153	LUNA MAÑON DIANA CAROLINA	ORLANDO HERNÁNDEZ CRISTÓBAL FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ	ESTUDIO ANALITICO EXPERIMENTAL DEL RECUBRIMIENTO METALICO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS
16:30	16:40	CP0124154	ARREOLA AGUILAR PAULINA GUADALUPE	KARINA SÁNCHEZ-ECHEVERRÍA MARIA DEL CARMEN LOPEZ MALDONADO YURIXHI MALDONADO LOPEZ PABLO CUEVAS REYES JORGE ALFREDO MÉRIDA-RIVAS	REDES DE INERACCION PLANTA-ABEJA EN CULTIVOS DE AGUACATE EN MICHOACAN
16:40	16:50	CP0124155	LEMUS JACOBO VICTOR MANUEL	ARMANDO MICHEL GARCIA CARRILLO, J. LEMUS RUIZ, JOSE LUIS CABEZAS VILLA, JESUS MASCOT JIMENEZ LUIS RAFAEL OLMOS NAVARRETE	CARACTERIZACION ELECTROQUIMICA DE MATERIALES COMPUESTOS COCRM0/XCU FABRICADOS POR SINTERIZADO SEMILÍQUIDO
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0124156	CORIA VILLALON ANDREA	OMAR CHASSIN NORIA ANDRÉS SÁNCHEZ PINA	DELIMITACION DE ESPECIES PARA EL GENERO LATRODECTUS (THERIDIIDAE) EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.
17:10	17:20	CP0124157	LOPEZ AVILÉS FELIX MANUEL	VERONICA JANETTE CEDENO GARCIDUEÑAS, OMAR AUGUSTO SÁNCHEZ ORTIZ, RICARDO RANGEL SEGURA, GUILLERMO ANDRADE ESPINOSA, CLAUDIA PALOMARES RODRÍGUEZ, YARITHZY MICHELLE PESQUEDA JUAREZ,	SOPORTE DE TIO <sub>2</sub> Y TIO <sub>2</sub> -N EN OXIDO DE GRAFENO
17:20	17:30	CP0124158	MORA MORA ZAIRA	MA. GUADALUPE GARNICA ROMO,	DESARROLLO DE UN METODO ELECTROANALITICO DE DETECCION DE ACIDO ASCORBICO BASADO EN UN SENSOR DE NANOTUBOS DE TIO <sub>2</sub> CON DOPAJE DE AG.
17:30	17:40	CP0124159	PEREZ RIOS MICHELLE	AZURY NAVA GUZMAN, ISMAEL SANTOS RAMOS, ENRIQUE SANCHEZ MORA, ANABEL ROMERO LOPEZ,	SINTESIS DE NANOCOMPOSITOS DE FE <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @TIO <sub>2</sub> Y FE <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @GLICINA Y SU ACTIVIDAD CATALITICA EN LA REACCION DE CONDENSACION ALDOLICA
17:40	17:50	CP0124161	LYSTAD GRAY ROBERT DIEGO	ALEJANDRO HIRAM MARÍN LEYVA MARÍA LUISA GARCÍA ZEPEDA	PECES FÓSILES (OSTEICHTHYES) DE AGUA DULCE DEL PLIOPLEISTOCENO DE SANTA FE DEL RIO, MICHOACÁN, MEXICO.
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 1C. Ciencias Naturales y de Materiales**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 8 – Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CP0124162	GONZALEZ HERNANDEZ JACOB ESAU	LUIS D. HERRERA-SANABRIA, JOSE A. FERREIRA-SERENO, GERADO ANTONIO ROSAS-TREJO ROSA ELVA NORMA DEL RIO-TORRES, MARIO A. GOMEZ-HURTADO GABRIELA RODRIGUEZ-GARCIA,	EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE DIOSMINA Y DOS DERIVADOS MEDIANTE ESTRATEGIAS BIOINFORMATICAS
16:10	16:20	CP0124163	VAZQUEZ FUERTE FERNANDA	JORGE CONTRERAS GARDUNO	EL ROL DE LA EPIGENETICA EN LA MEMORIA INMUNITARIA EN TENEBRIO MOLITOR
16:20	16:30	CP0124164	VILCHIS GARCIA MARCO ANTONIO	DIANA STEPHANIE OCEGUEDA VEGA	SINTESIS ECOLOGICA DE NANODOTS DE CARBONO UTILIZANDO RESIDUOS DE HONGOS: UN ENFOQUE DE PRODUCCION RAPIDA Y FACIL.
16:30	16:40	CP0124165	ORTIZ AVILES LUIS ANGEL	MARIA EUNICE DE ANDA REYES, ENRIQUE SANCHEZ MORA, ISMAEL SANTOS RAMOS	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE OPALOS INVERSOS DE ZNO
<b>16:40</b>	<b>16:50</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
16:50	17:00	CP0124166	CORONA CHÁVEZ PEDRO	DANIEL ALBERTO GÓMEZ CALDERON JOSE FRANCISCO MOLINA PALMA JOSE LUIS MACIAS	EVOLUCION VOLCANICA Y TECTONICA DE LA REGION DEL BAJO BALSAS
17:00	17:10	CP0124167	AVILA TORRES LUNA VANESSA	DAVID TAFOLLA VENEGAS OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	INFECCION POR EL TREMATODO EXOTICO CENTROCESTUS SPP. EN DOS ESPECIES DE PECES DEL RIO TEUCHITLAN, TEUCHITLAN, JALISCO, MEXICO.
17:10	17:20	CP0124168	ABARCA SOLORIO DIANA	YVONNE HERRERIAS DIEGO MAURICIO QUESADA AVENDAÑO MARTIN HESAJIM DE SANTIAGO HERNÁNDEZ	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE POLINIZADORES DIURNOS EN DOS TIPOS DE VEGETACIÓN EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA CHAMELA-CUIXMALA
17:20	17:30	CP0124169	GONZÁLEZ SALGADO ARMANDO	LUIS DANIEL HERRERA SANABRIA, MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO, TZARA LOPEZ LUKE, ROSA ELVA NORMA DEL RIO TORRES, JAVIER ÁVILA ROMÁN, ELENA TALERO, GABRIELA RODRIGUEZ GARCÍA,	PREPARACION DE UN DERIVADO NITROGENADO DE MORINA
<b>17:30</b>	<b>17:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 2 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0224102	OCAMPO VACA FAVIO ANTONIO	RAFAEL MAYA YESCAS, CONSTANTIN ALBERTO HERNÁNDEZ BOCANEGRA,	SIMULACIÓN MATEMÁTICA EN 2 DIMENSIONES DE UN PROCESO DE COMBUSTIÓN EN CICLOS QUÍMICOS USANDO CFD
13:40	13:50	CP0224103	RUIZ BADILLO JAQUELINE	ALONDRA MARTINEZ ROJAS JOSÉ ELEAZAR ARREYGUE ROCHA	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE UN SUELO DIATOMÁCEO
13:50	14:00	CP0224104	CARRANZA GARCIA LUIS ENRIQUE	LADA DOMRATCHEVA LVOVA ISMELI ALFONSO LÓPEZ	FABRICACION DE ESPUMAS SINTACTICAS DE COBRE
14:00	14:10	CP0224105	GUTIÉRREZ MARTÍNEZ JOSEFINA	GABRIEL VEGA MARTÍNEZ, JORGE AIRY MERCADO GUTIÉRREZ, CINTHYA LOURDES TOLEDO PERAL JIMENA QUINZANOS FRESNEDO,	LA ESPECTROSCOPIA DEL INFRARROJO CERCANO COMO TECNICA PARA MEDIR LA OXIGENACION CEREBRAL
14:10	14:20	CP0224106	CARRILLO JUÁREZ AYLIN	SAYRA OROZCO, ROBERTO GUERRA- GONZÁLEZ, MICHEL RIVERO,	VALORIZACION DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE MANGO PARA EL DESARROLLO DE CARBÓN ESTRUCTURADO
14:20	14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0224107	OROZCO CERROS SAYRA LISSTTE	KAREN MURGUIA CEJA JAIME ESPINO VALENCIA MICHEL RIVERO	HETEROUNION FOTOCATALITICA A BASE DE METAL LIQUIDO DE GALIO APLICADA EN LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES
14:40	14:50	CP0224108	ROJAS TORRES TANIA	JUAN ANGEL SAUCEDO GARCÍA, JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA, SONIA TATIANA SÁNCHEZ QUISPE,	ANÁLISIS Y CALIBRACIÓN DE SENSORES EN ESTACIONES METEOROLOGICAS DE BAJO COSTO
14:50	15:00	CP0224109	MOLINA AGUILAR JUAN PABLO	CARLOS ALBERTO JÚNEZ FERREYRA ARTURO ZALAPA DAMIÁN MAYBELIN CAROLINA GARCÍA CHIQUITO	ANÁLISIS DE LA APLICABILIDAD DE HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS EN EL FUNCIONAMIENTO DE UN VASO DE ALMACENAMIENTO
15:00	15:10	CP0224110	CONEJO HERNÁNDEZ VALDEMAR	HÉCTOR GUILLERMO CARREÓN GARCIDUEÑAS ALBERTO RUIZ MARINES	MONITOREO DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL EN LA UNIÓN SOLDADA DE UN ACERO MICROALEADO POR MEDIO DE TÉCNICAS DE EVALUACION NO DESTRUCTIVAS.
15:10	15:20	CP0224111	LEÓN AGUILAR MARTHA YUNUEN	ARIOSTO MEDINA FLORES HÉCTOR GUILLERMO CARREÓN GARCIDUEÑAS	APLICACION DE TRATAMIENTOS TERMICOS PARA LA OBTENCION DE ACEROS MULTIFASICOS Y SU DETECCION POR ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.
15:20	15:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:30	16:30	<b>COMIDA</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:30	16:40	CP0224112	CRUZ ARREGUIN DYLAN	REY DAVID - GAMA - FLORES, ARTURO - LUNA - CASTRO MIGUEL ANGEL - CORDOVA - FAJARDO DIEGO - SANCHEZ - HERNANDEZ	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DIDÁCTICO PARA EL ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS
16:40	16:50	CP0224113	RODRÍGUEZ LÓPEZ JORGE	RICARDO RANGEL SEGURA PASCUAL BARTOLO PÉREZ ARMANDO RAMOS CORONA	SINTESIS DE PELICULAS DELGADAS DE SNO2 MEDIANTE EL DEPOSITO ATÓMICO POR CAPAS
16:50	17:00	CP0224114	GARIVAY OLAZAGARRE HAZIEL AGAB	MARCOS GUTIERREZ-LOPEZ JOSÉ ANTONIO GUTIERREZ-GNECCHI JUAN CARLOS GONZALEZ-HERNANDEZ	VALIDACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA DE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA PARA LA DETERMINACION DEL ESTADO DE MADUREZ DEL JITOMATE SALADETTE (SOLANUM LYCOPERSICUM).
17:00	17:10	CP0224115	CONTRERAS NAVARRETE JOSÉ DE JESS	VICTOR BALTAZAR DAVID RICARDO POIRE LADA DOMRATCHEVALVOVA FRANCISCO REYES CALDERON ROGELIO VENCES HERNANDEZ	ANÁLISIS DEL EFECTO DE NANOMATERIALES DE CARBONO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE ACEROS DUALES EN PROCESOS DE SOLDADURA RSW
17:10	17:20	CP0224116	CERVANTES VILLEGAS MANUELA	MANUELA CERVANTES VILLEGAS, YOLANDA MARTINEZ ANDRADE, YOLANDA RUIZ SUÁREZ, FRANCISCO JOSÉ PARRA ORTÍZ,	OPTIMIZACIÓN DE PROCESO DE SECADO POR OSMODESHIDRATACIÓN DE FRESA VARIEDAD SAYULITA EN DIFERENTES SOLUTOS OSMOTICOS
17:20	17:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0224118	URBINA ESTRADA JACQUELINE	JACQUELINE URBINA ESTRADA, YOLANDA MARTINEZ ANDRADE, FRANCISCO JOSE PARRA ORTÍZ,	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO POR OSMODESHIDRATACIÓN DE MANZANAS VARIEDAD FUJI
17:40	17:50	CP0224119	FERIA HERRERA STEFANNY GERALDINE	ANGIE YESENIA SANTANA CALLEJAS JUAN PABLO MOLINA AGUILAR SONIA AGUILERA JUAREZ	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE LOS CAUCES "RÍO BELLO" Y "LA HIGUERA" Y SU IMPLICACIÓN EN EL RÍO GRANDE DE MORELIA
17:50	18:00	CP0224121	MÉNDEZ MONTES DE OCA JOSE LUIS	HIPÓLITO MAGDIEL VENEGAS MONTAÑO NIKTE MARICELA GOMEZ ORTIZ HERMELINDA SERVIN CAMPUZANO MAURICIO GONZALEZ AVILES CARLOS VILLASEÑOR MORA PABLO MARTINEZ TORRES	DESARROLLO INTEGRAL DE UN DESHIDRATADOR SOLAR: DISEÑO EXPERIMENTAL, SIMULACIÓN COMPUTACIONAL Y AUTOMATIZACIÓN.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
18:00	18:10	CP0224122	MAGALLÓN VEGA MARIANA	MARIANA MAGALLÓN VEGA, YOLANDA MARTÍNEZ ANDRADE, YOLANDA RUIZ SUÁREZ, FRANCISCO JOSÉ PARRA ORTÍZ	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SECADO POR OSMODESHIDRATACION DE PLATANO VALERY
18:10	18:20	CP0224123	ZAVALA SAAVEDRA MIRIAM ELIZABETH	MIRIAM ELIZABETH ZAVALA SAAVEDRA, YOLANDA MARTÍNEZ ANDRADE, YOLANDA RUIZ SUÁREZ, FRANCISCO JOSÉ PARRA ORTÍZ	INNOVACIÓN EN LA OPTIMIZACIÓN DEL SECADO POR OSMODESHIDRATACION DE ZARZAMORA RUBUS ULMIFOLIUS
18:20	18:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 2 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0224124	CAMPUZANO MILIAN DAMIAN	ERASMO CADENAS CALDERON, VICTOR LOPEZ GARZA, GILBERTO GONZALEZ AVALOS, MIGUEL VILLAGOMEZ GALINDO, RAFAEL CAMPOS AMEZCUA,	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN DEL MODELO WRF EN LA PREDICCIÓN DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN LA MATA, OAXACA
9:10	9:20	CP0224125	GONZÁLEZ VALENCIA JOSÉ GUADALUPE	RAMIRO ESCUDERO GARCÍA HUGO ARCOS GUTIÉRREZ	VALIDACION DEL MODELO DRIFT FLUX USANDO TECNICAS FOTOGRAFICAS PARA DETERMINAR DIAMETROS DE BURBUJA EN COLUMNAS DE FLOTACION
9:20	9:30	CP0224126	CHÁVEZ GARCÍA LUIS ENRIQUE	PABLO LÓPEZ ALBARRAN JOEL ALEJANDRO SANCHEZ BADILLO RAUL ESPINOZA HERRERA	INGENIERIA MOLECULAR EN EL DESARROLLO DE TABLEROS OSB ENCOLADOS CON ADHESIVO DE RESINA FEOLICA A BASE DE LIGNINA DESPOLIMERIZADA Y TANINOS CONDENSADOS SIN FORMALDEHIDO
9:30	9:40	CP0224127	JIMENEZ MACEDO VICTOR DANIEL	CRISANTO MENDOZA COVARRUBIAS HUGO CUAUHEMOC GUTIERREZ SANCHEZ ANA BEATRIZ MARTINEZ VALENCIA MIGUEL VILLAGOMEZ GALINDO JUAN MAURICIO TRENADO HERRERA	ESTUDIO MEDIANTE DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL EN UN RADIADOR DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 4.1 L.
9:40	9:50	CP0224128	MATA HERNÁNDEZ JENNIFER	MIGUEL ANGEL CORDOVA FAJARDO CLAUDIA ANGUIANO MAGANA LUIS ABRAHAM CEJA AGUIRRE VANESSA MADRID PUENTE	REPRESENTACION NUMERICA DE LAS SERIES DE FOURIER
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0224131	ALVARADO LOPEZ BRAYANN	JOSÉ ANGEL RAMOS BANDERAS, CONSTANTIN ALBERTO HERNÁNDEZ BOCANEGRA MARIO ULISES CALDERÓN ROJAS NANCY MARGARITA LÓPEZ GRANADOS	REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO DE UNA OLLA METALURGIA MEDIANTE ANÁLISIS E INSTRUMENTACIÓN DEL SISTEMA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:10	10:20	CP0224132	PADILLA ESQUIVEL CARLOS ANTONIO	TANIA ITZEL SERRANO ARÉVALO, LUIS GERMAN HERNÁNDEZ PÉREZ, FELIPE A. DÍAZ ALVARADO, CÉSAR RAMÍREZ MÁRQUEZ, JOSÉ MARÍA PONCE ORTEGA	PRODUCCION DE AMONIACO VERDE: EL DESEMPEÑO DE LOS SISTEMAS GLOBALES EN EL INDICADOR ECOLÓGICO 99 Y LAS METRICAS DE LA ECONOMIA CIRCULAR
10:20	10:30	CP0224133	TELLEZ ZARCO MARIA DEL ROSARIO	JUAN CARLOS CORRAL HUACUZ SAYRA LISSETTE OROZCO CERROS LUIS BERNARDO LÓPEZ SOSA	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE UN BIOFILTRO A BASE DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE LIRIO ACUÁTICO Y RESIDUOS MADERABLES (ASERRIN): UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
10:30	10:40	CP0224134	CELEDÓN CABRERA OSCAR TOSHIKO	MARCOS GUTIÉRREZ LOPEZ, JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GNECCHI	EVALUACION COMPARATIVA DE ARQUITECTURAS DE FUENTES DE CORRIENTE CONTROLADAS POR VOLTAJE: ANALISIS DE DESEMPEÑO DE AMPLIFICADORES OPERACIONALES PARA SISTEMAS EIT EN APLICACIONES BIOMÉDICAS
10:40	10:50	CP0224135	LÓPEZ VIVANCO MARIA ALEJANDRA	MAYRA IRERY CARRILLO GOMEZ RAÚL ESPINOZA HERRERA	EVALUACION MECANICA DE UNIONES DE MADERA PARA ESTRUCTURAS EN EDIFICACIONES HISTORICAS
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0224136	BOCANEGRA HUERAMO ALONDRA JACQUELINE	PEDRO GARNICA GONZÁLEZ, YADIRA SOLANA REYES, JOSÉ SERGIO PACHECO CEDENO,	FABRICACION DE UN ACERO AVANZADO DE ALTA RESISTENCIA DE 3RA GENERACION PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
11:10	11:20	CP0224137	LOPEZ ELIGIO PAULINA	ORLANDO HERNÁNDEZ CRISTOBAL PEDRO GARNICA GONZÁLEZ OCTAVIO VÁZQUEZ GÓMEZ	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE REPLICAS DE CARBONO PARA EL ESTUDIO DE NANOPARTICULAS POR MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION DE ALTA RESOLUCION
11:20	11:30	CP0224138	GARCÍA ALCÁZAR ESMERALDA YAIREY	RAMIRO ESCUDERO GARCÍA.	CUANTIFICACIÓN DE CIANURO LIBRE EN SOLUCION POR EL METODO VOLUMETRIA O COLORIMETRIA.
11:30	11:40	CP0224140	MORALES ARIAS LUIS EMANUEL	ISRAEL ALEJANDRO GARCÍA LEDESMA, JESÚS PARDO LOAIZA, SONIA TATIANA SÁNCHEZ QUISPE,	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD POR SOCAVACION EN PUENTES DEL RIO CHIQUITO: UN ENFOQUE CUANTITATIVO Y CUALITATIVO
11:40	11:50	CP0224142	VASQUEZ HERNÁNDEZ MIGUEL ROQUE	LUIS CARMEN SILVANO PÉREZ VICTOR GABRIEL MAGAÑA MARTINEZ MARIA ALEJANDRA GUTIÉRREZ MARTINEZ	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MÓDULO DIDÁCTICO PARA CONTROL INALAMBRICO RF DE CORTA DISTANCIA PARA ARRANQUE DE UNA MAQUINA ELÉCTRICA
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:00	12:10	CP0224143	TÉLLEZ MARTÍNEZ JORGE SERGIO	ABEL ALBERTO PINTOR ESTRADA MIRIAM ZULMA SANCHEZ HERNÁNDEZ MARÍA YANETH VEGA FLORES	METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA POTENCIA TÉRMICA DE SISTEMAS DE CALENTAMIENTO EN HORNOS DE HOGAR ABIERTO CON UTILIDAD EN SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES
12:10	12:20	CP0224144	SÁNCHEZ CHAVEZ YESENIA	MARSELLA GISELL RODRÍGUEZ SERVÍN JOSÉ ELEAZAR ARREYGUE ROCHA LUIS ALBERTO MORALES ROSALES	ANÁLISIS GEOMECÁNICO DE MACIZOS ROCOSOS APLICANDO HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
12:20	12:30	CP0224145	VILLANUEVA GUZMAN MARCOS ARIEL	HORACIO DELGADO ALAMILLA MARIA GUADALUPE GOMEZ VALDOVINOS HUGO LUIS CHAVEZ GARCÍA WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN ROSALÍA RUIZ RUIZ	CARACTERIZACIÓN Y CORRELACION DE LA CALIDAD DE CAPAS GRANULARES DE PAVIMENTOS MEDIANTE ENSAYES NO DESTRUCTIVOS: LWD Y GEOGAUGE
12:30	12:40	CP0224147	CASTELLANOS HENRIQUEZ CARLENI SARAI	JOSÉ APOLINAR CORTES, MA. DEL CARMEN CHAVEZ PARGA	APLICACIÓN DEL PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA CON OZONO PARA LA REMOCIÓN DEL COLORANTE AZUL ACIDO 9
12:40	12:50	CP0224148	HERNÁNDEZ SUAREZ VERONICA	LORENA CHAVEZ CHAVEZ XANERI ALEJANDRA HERRERA SILVA OMAR SAID SANTIBANEZ NAVARRO ELIZABETH SILVA PATRICIO JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ ARTURO CALDERÓN CASTRO	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE PIGMENTOS EN AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0224149	CABALLERO SANCHEZ LUIS	ANA ALEJANDRA VARGAS TAH, PEDRO EDUARDO LAZARO MIXTECO, AGUSTÍN JAIME CASTRO MONTOYA,	RECUPERACIÓN DE 1,3-PROPANODIOL DE SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE SISTEMAS ACUOSOS DE DOS FASES

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:10	13:20	CP0224150	SILVA PATRICIO ELIZABETH	LORENACHAVEZ CHAVEZ VERÓNICA HERNANDEZ SUAREZ XANERI ALEJANDRA HERRERA SILVA OMAR SAID SANTIBANEZ NAVARRO DAVID GARCÍA HERNÁNDEZ ARTURO CALDERÓN CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA	SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCION DE TENIDO TEXTIL: TECNOLOGIAS EMERGENTES Y DESAFIOS PARA UNA INDUSTRIA ETICA
13:20	13:30	CP0224151	PADILLA VILLASEÑOR AARÓN	OSCAR ANTONIO CEDENO ACOSTA, JOEL HERNÁNDEZ BEDOLLA, CONSTANTINO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ,	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO LOCALIZADO DE ALTA FRECUENCIA DE BAJO COSTO
13:30	13:40	CP0224152	DOMINGUEZ FIGUEROA SOFIA	JANETTE BALLINES RAMIREZ ANDRES MALDONADO CALDERON ANAIRELY RAMIREZ VÁZQUEZ VALERIA ITCHEL MAGANA ZUNIGA GRISELDA YUNUEN VILLA GARCÍA ADRIANA CALDERON MARTINEZ ARTURO CALDERON CASTRO	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UN PANTALÓN DE MEZCLILLA EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEXICANA: COMPARACIÓN DE METODOLOGICA
13:40	13:50	CP0224153	MEDINA SANDOVAL ROSA ISELA	CARLOS CHEVEZ NEGRETE	RETROANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE UN PAVIMENTO FLEXIBLE CON LA API DE RS2-PYTHON
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:00	14:10	CP0224154	ORTIZ BUCIO MARCO ANTONIO	RAYMUNDO ORTIZ BUCIO JUAN PABLO MOLINA AGUILAR	CALIBRACIÓN DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
14:10	14:20	CP0224155	PIO MARTINEZ VANESSA	GRISELDA YUNUEN VILLA GARCIA ADRIANA CALDERON MARTINEZ ARTURO CALDERON CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIERREZ	METODOLOGIA ESTANDARIZADA PARA LA CREACION DE MANUALES DE PRACTICAS EN TALLERES EDUCATIVOS MULTIDISCIPLINARIOS
14:20	14:30	CP0224156	RODRIGUEZ ZARCO JOSE JOEL	FRANCISCO REYES CALDERON MARIO MISAEL MACHADO LOPEZ VICTOR GRACIA GARCIA PEDRO GARNICA GONZALEZ	INFLUENCIA EN EL EFECTO MICROESTRUCTURAL Y DE RESISTENCIA MECÁNICA DE LA ALEACIÓN Ti6Al4V UTILIZANDO EL PROCESO GTAW PULSADO

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
14:30	14:40	CP0224157	RODRIGUEZ SERVIN MARSELLA GISSEL	JOSÉ ELEAZAR ARREYGUE ROCHA LUIS ALBERTO MORALES ROSALES	CLASIFICACION GEOMECAÁNICA RMR Y SMR MEDIANTE FOTOGRAMETRIA. CASO DE ESTUDIO TALUD DEL KM 12+507 AL KM 13+485 DE LA AUTOPISTA CUITZEO- PÁTZCUARO
14:40	14:50	CP0224158	CRUZ SANCHEZ FLORINDA	SANDRA GALVAN CHAVEZ XIMENA MEDINA PAZ ARTURO CALDERÓN CASTRO JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIÉRREZ	OPTIMIZACION DE TIEMPOS POR MEDIO DEL METODO DE VOGUEL (TRANSPORTE): CASO ESTUDIO
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>			
16:00	16:10	CP0224160	PIÑA VILLA SANDY VALERIA	CHRISTIAN ABRAHAM LEON ALVARADO ARTURO CALDERON CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIERREZ	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE PROGRAMACIÓN NO LINEAL: UN CASO ESTUDIO
16:10	16:20	CP0224162	MALDONADO SANTAMARIA ABILEYBI	OSCAR ANTONIO CEDENO ACOSTA, JOEL HERNANDEZ BEDOLLA, CONSTANTINO DOMINGUEZ SANCHEZ, WENDY FABIOLA JIMENEZ ZAVALA ARTURO CALDERON CASTRO JOSE OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIERREZ	SISTEMA DE MONITOREO DE BAJO COSTO PARA LA DETECCION Y ALERTA DE INUNDACIONES EN AREAS URBANAS
16:20	16:30	CP0224164	GUTIÉRREZ ALVAREZ KARLA PAOLA	WENDY FABIOLA JIMENEZ ZAVALA ARTURO CALDERON CASTRO JOSE OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIERREZ	APLICACION DE PIGMENTOS NATURALES EN TEXTILES MEDIANTE TÉCNICAS DE ANTIOTIPIA: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE BETA VULGARIS Y CURCUMA LONGA
16:30	16:40	CP0224165	PEREZ VELAZQUEZ ALAN EDUARDO	NANDINII BARBOSA CENDEJAS, ISRAEL ROBERTO SERAFIN ZUÑIGA	OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE UNA LANCHAS ELECTRICA SACA LIRIOS: REDUCCION DE VIBRACIONES EN EL EJE DEL MOTOR, IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE CARGA EFICIENTE.
16:40	16:50	CP0224166	CAMPOS SUAREZ MARY EVELYN	ALONDRA MARTINEZ HERNANDEZ GRISELDA YUNUEN VILLA GARCIA ADRIANA CALDERÓN MARTINEZ ARTURO CALDERÓN CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRIGUEZ GUTIÉRREZ	INNOVACION SOSTENIBLE EN EL DISEÑO: METODOS DE EXTRACCIÓN Y APLICACION DE TINTAS NATURALES EN EL BOCETAJE DE MANIQUIES
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:00	17:10	CP0224167	GALLEGOS VALENCIA ELIA PAOLA	BRANDON BALTAZAR MELCHOR MERINO GRISELDA YUNUEN VILLA GARCÍA ADRIANA CALDERÓN MARTÍNEZ ARTURO CALDERÓN CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ	OPTIMIZACIÓN DEL LAYOUT PARA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA TEXTIL: UN CASO DE ESTUDIO'
17:10	17:20	CP0224168	OCHOA URUETA MARGARITA	JULIO CÉSAR VILLOBOS BRITO PEDRO GARNICA GONZÁLEZ OCTAVIO VÁZQUEZ GÓMEZ HECTOR JAVIER VERGARA HERNANDEZ	ESTUDIO FRACTOGRÁFICO DEL ACERO MICROALEADO BAJO FRAGILIZACIÓN POR HIDRÓGENO Y SU IMPACTO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS
17:20	17:30	CP0224169	ORTIZ GUZMAN ESTRELLA JATZIRI	LIZBETH SARAI CHAVEZ TINOCO GRISELDA YUNUEN VILLA GARCÍA ADRIANA CALDERON MARTÍNEZ ARTURO CALDERON CASTRO JOSÉ OSCAR HERNANDEZ BAUTISTA JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ	METODOLOGIA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y SEGURIDAD EN EL USO DE CORTADORAS INDUSTRIALES EN LA PRODUCCIÓN TEXTIL
17:30	17:40	CP0224170	RUBIO TORRES EMILIO ALEJANDRO	ANTONIO HURTADO BELTRÁN JORGE ARMANDO ESTRADA CORTEZ	EVALUACION DE LAS PERCEPCIONES Y REACCIONES DE LOS CONDUCTORES A LA MARCA VIAL DIENTES DE DRAGON EN MÉXICO
17:40	17:50	CP0224171	SERRATO CASTRO LUIS FERNANDO	OSCAR ANTONIO CEDENO ACOSTA, JOEL HERNÁNDEZ BEDOLLA, CONSTANTINO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ, JULIO CÉSAR ORANTES ÁVALOS,	DESARROLLO DE METODOS ALGORITMICOS AVANZADOS PARA ESTIMAR CAUDALES EN FLUJOS SUPERFICIALES MEDIANTE CURVAS DE CALIBRACION
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
18:00	18:10	CP0224172	AVILA HERNANDEZ OSCAR EMILIANO	JOSE GERARDO GRANADOS SANCHEZ FRANCISCO REYES CALDERON NEREYDA ALCANTAR MONDRAGON	OPTIMIZACION PARAMETRICA DEL PROCESO GMAW RMD EN EL SOLDEO DE LAMINAS DE ESPESOR DELGADO DE ACERO AL CARBONO.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
18:10	18:20	CP0224173	MADRIGAL GARCÍA MAYRA JANETH	MAURICIO CISNEROS AYALA ATZIN TONANCY HERNÁNDEZ MERCADO ANA CAREN OLEA RAYO ROCÍO GUADALUPE ROBLES CAMPOS GRISelda YUNUEN VILLA GARCÍA ADRIANAMARTINEZ ARTURO CALDERÓN CASTRO	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE UNIFORMES DEPORTIVOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE EL MÉTODO SIMPLEX
18:20	18:30	CP0224174	MOLINA JUÁREZ ULISES EDUARDO	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ, EDGAR OCTAVIO GARCIA CASTRO	PROPUESTA PARA LA FABRICACION Y DISEÑO DE UN "ELEVADOR HIDRÁULICO AUTOMOTRIZ"
18:30	18:40	CP0224175	FERNANDEZ SALVADOR CEYLIN	ARMANDO MICHEL GARCIA CARRILLO, ANA SILVIA GONZALEZ PEDRAZA, VICTOR M. LEMUS JACOBO, JUAN A. CEDILLO-MEZA, JESUS MASCOT J.	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TERMICO EN ALEACIONES DE TITANB FABRICADOS POR METALURGIA DE POLVOS
18:40	18:50	CP0224177	PEÑALOZA MENDOZA GUILLERMO REY	CARLOS ALBERTO TREJO SERAFICO SERGIO EMMANUEL SORIA MEDINA	SISTEMA DE ANALISIS DE SENALES EMG PARA LA EVALUACION DE LA REHABILITACION MUSCULAR
18:50	19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 6 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
14:00	14:10	CP0224178	MASCOT JIMENEZ JESUS	ARMANDO M. GARCIA-CARRILLO, J. LEMUS-RUIZ, V. SAYIL LOPEZ-ALVAREZ, VÍCTOR M. LEMUS-JACOBO, LUIS RAFAEL OLMOS NAVARRETE,	ESTUDIO DILATOMETRICO DE COMPUESTOS COCRM0/XCU FABRICADOS POR SINTERIZADO SEMILÍQUIDO
14:10	14:20	CP0224179	SERENO VILLASEÑOR HUGO IVAN	ANTONIO POLA VILLASEÑOR	RELACION DE LA POROSIDAD Y LAS ONDAS ACÚSTICAS EN IGNIMBRITAS
14:20	14:30	CP0224180	HERNANDEZ RAMIREZ JULIO CESAR	ALAN JUAREZ CARDENAS EDGAR OCTAVIO GARCIA CASTRO	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA ESTRUCTURAS DE CASTILLOS PIROTÉCNICOS
14:30	14:40	CP0224181	RODRIGUEZ ZETINA BRYAN	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMMIREZ EDGAR OCTAVIO GARCIA CASTRO	MONTAJE ELECTROMECAÑICO Y PUESTA EN MARCHA DEL TORNILLO DESHIDRATADOR DE LODOS DE LA PTAR CAÑADAS
14:40	14:50	CP0224182	GONZÁLEZ LUNA LUIS ALBERTO	LUIS COLIN VELÁZQUEZ WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA, MARCO ANTONIO NAVARRETE SERAS HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA, ELIA MERCEDES ALONSO GUZMAN, MARCO ANTONIO MONDRAGON ORNELAS	MÓDULO DE ELASTICIDAD EN CONCRETO CON SILICE DE LA PLANTA GEOTÉRMICA DE LOS AZUFRES.
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>			
16:00	16:10	CP0224183	RAMOS DIAZ J GUADALUPE	ROGELIO FERREIRA ESCUTIA, JUAN CARLOS OLIVARES ROJAS, ADRIAN NÚÑEZ VIEYRA, ISELA NAVARRO ALATORRE, JUAN JESÚS RUIZ LAGUNAS,	MODELO DE SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION SEMANTICA CON BASE EN COMPILADOR
16:10	16:20	CP0224184	FERREIRA ESCUTIA ROGELIO	J. GUADALUPE RAMOS DÍAZ JUAN CARLOS OLIVARES ROJAS MARCO VINICIO CHÁVEZ BAEZ RICARDO MARTÍNEZ PARRALES	ARQUITECTURA PARA ROBOTS MÓVILES AUTÓNOMOS DE VIGILANCIA
16:20	16:30	CP0224185	CASTRO COLIN AMADOR	ANTONIO POLA VILLASEÑOR, JUAN DANIEL PEREZ OROZCO, HUGO IVAN SERENO VILLASEÑOR, MARTHA GABRIELA GÓMEZ VASCONCELOS,	ASIGNACION DE GRADO DE SOLDAMIENTO DE LA IGNIMBRITA ESCALERA (MIL CUMBRES, MICHOACAN) MEDIANTE LA DETERMINACION DE PROPIEDADES FISICAS Y RESISTENCIA MECANICA EN LABORATORIO.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:30	16:40	CP0224186	PÉREZ MÉNDEZ MARIO ALBERTO	ALEJANDRO LOPEZ ORTIZ RAFAEL MAYA YESCAS	COMPARACION DE OXIDOS METÁLICOS COMPUESTOS COMO ACARREADORES DE OXÍGENO PARA LA REFORMACION DE METANO EN CICLOS QUÍMICOS
16:40	16:50	CP0224188	PÉREZ MÉNDEZ MARIO ALBERTO	GUADALUPE SELENE FRAGA CRUZ ALFONSO VARGAS SANTILLÁN SAÚL DOMÍNGUEZ GARCÍA RAFAEL MAYA YESCAS FABRICIO NÁPOLES RIVERA	EVALUACIÓN DE LA COMBUSTIÓN EN CICLOS QUÍMICOS, REVALORIZANDO UNA CORRIENTE DE DIOXIDO DE CARBONO
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0224189	ALCALÁ BUCIO RODOLFO AGUSTÍN	ALICIA AGUILAR CORONA, BERNARDO FIGUEROA ESPINOZA, ERNESTO RAMON CORNELIO MARTINEZ,	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE LA PROPUESTA DE UN MODELO LINEAL DE LA SIMULACIÓN 2D DE UN ÁLABE OSCILANTE USADO EN GENERACIÓN DE ENERGÍA DE CORRIENTE
17:10	17:20	CP0224190	CHÁVEZ CERNA JORGE LUIS	CONSTANTIN ALBERTO HERNÁNDEZ BOCANEGRA, JOSE ANGEL RAMOS BANDERAS,	DETERMINACION EXPERIMENTAL DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE UN ACERO ESTRUCTURAL SOLDADO MEDIANTE EL PROCESO FCAW HÚMEDO SUBACUÁTICO
17:20	17:30	CP0224191	CAMPOS GRANADOS ANGÉLICA SARAI	ANTONIO POLA HUGO SERENO	RESISTENCIA A TENSION Y SU RELACIÓN CON PROPIEDADES FÍSICAS EN ROCAS VOLCÁNICAS GRANULARES. ANÁLISIS DE IMÁGENES 2D Y USO DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA
17:30	17:40	CP0224192	CORNELIO MARTINEZ ERNESTO RAMON	DRA. ALICIA AGUILAR CORONA DR. BERNARDO FIGUEROA ESPINOZA	EFECTO DE LA CORRIENTE Y EL OLEAJE SOBRE LAS PERTURBACIONES CAUSADAS POR UNA CORTINA DE BURBUJAS EN UN CANAL DE OLAS.
17:40	17:50	CP0224193	CALDERÓN FUENTES JUAN LUIS	JOSÉ MANUEL JARA GUERRERO	IMPORTANCIA DEL PELIGRO SISMICO EN LA VULNERABILIDAD SISMICA DE MORELIA
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
18:00	18:10	CP0224194	OROZCO PEREZ RICARDO	JUAN ANTONIO ZAMORA BETANCOURT	SOL Y COSECHA
18:10	18:20	CP0224195	ARREDONDO FLORES VANESSA	ARNOLDO BEDOLLA JACUINDE ADRIAN DEL POZO MARES	SOLIDIFICACION DINAMICA DE HIERROS BLANCOS ALTO CROMO, ALTO TITANIO Y SU RESISTENCIA AL DESGASTE
18:20	18:30	CP0224196	ROMERO MUÑOZ LEONARDO	MOISES GARCIA VILLANUEVA	PROCESAMIENTO ROBUSTO DE MEDICIONES SENSORIALES EN UN ROBOT EDUCATIVO
18:30	18:40	CP0224197	GARCÍA VILLANUEVA MOISES	LEONARDO ROMERO MUÑOZ	PROTOCOLO DE COMUNICACION ESP-NOW PARA EL CONTROL Y OBTENCIÓN DE DATOS EN UN ROBOT EDUCATIVO
18:40	18:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 3 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0324101	RUIZ NIETO JORGE ERIC	ANA EUGENIA RANGEL CASTILLO GIBRAN JACIEL ALEJANDRO ROJAS ANA ISABEL MIRELES ARRIAGA JESUS HERNANDEZ RUIZ	EMBRIOGENESIS Y EVALUACION MORFOLOGICA DE PLANTAS DE FRESA REGENERADAS IN VITRO
13:40	13:50	CP0324102	MIRANDA SALCEDO MARIO ALBERTO	CATARINO PERALES SEGOVIA SAUL PARDO MELGAREJO	EFECTO DE ENTOMOPATOGENOS EN EL CONTROL DE TRIPS(THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN MANGO
13:50	14:00	CP0324103	MIRANDA SALCEDO MARIO ALBERTO	CATARINO PERALES SEGOVIA SAUL PARDO MELGAREJO	IMPACTO DE ENTOMOPATOGENOS EN EL CONTROL DE DIAPHORINA CITRI KUWAYAMA (HEMIPTERA:LIVIIDAE) EN LIMON
14:00	14:10	CP0324104	MIRANDA RAMIREZ JOSÉ MARIO	CATARINO PERALES- SEGOVIA, SAÚL PARDO-MELGAREJO	MANEJO POSTCOSECHA DE PAPAYA OLMECA
14:10	14:20	CP0324105	MARTÍNEZ DÍAZ YESENIA	LEOPOLDO RAMIREZ REYES EDUARDO CUEVAS	DIFERENTE AROMA, MISMO COLOR FLORAL: EL CASO DE DOS ESPECIES DE SALVIA DE COROLA BLANCA
14:20	14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0324106	GARCÍA LÓPEZ DULCE MARIA	JUAN PABLO MOLINA AGUILAR LUIS ENRIQUE ESPINOSA TORRES IXCHEL PAROLA CONTRERAS	MAPAS MENSUALES DE EVAPOTRANSPIRACION PARA EL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
14:40	14:50	CP0324107	GARCIA ROJAS IRERI MONSERRAT	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO ALBERTO FLORES GARCÍA ABRIL MUNRO ROJAS MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRODUCCION DE LACASAS DE FUSARIUM OXYSPORUM SPECIES COMPLEX 33 (FOSC33)
14:50	15:00	CP0324108	GARCIA DOMÍNGUEZ IRINA VANESSA	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO ALBERTO FLORES GARCÍA CRISANTO VELÁZQUEZ BECERRA MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO	OBTENCION DE ALFA- GLUCOSIDASAS DE ASPERGILLUS SPP
15:00	15:10	CP0324109	MONDRAGON FLORES ALEJANDRA	HÉCTOR ROMULO RICO PONCE, SAUL PARDO MELGAREJO,	ADAPTABILIDAD DE NUEVOS GENOTIPOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) EN EL VALLE DE APATZINGAN
15:10	15:20	CP0324110	RUIZ HERNANDEZ ITAN HOMERO	LUIS ALBERTO MADRIGAL-PEREZ CHRISTIAN OMAR MARTINEZ-CÁMARA JUAN CARLOS GONZÁLEZ- HERNANDEZ	EVALUACION DE LA PRODUCCION DE ÁCIDOS ORGÁNICOS DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS A NIVEL BIORREACTOR MEDIANTE DISEÑO BOX- BEHNKEN
15:20	15:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:30	16:30	<b>COMIDA</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:30	16:40	CP0324111	TORRES VILLASENOR EMMANUEL	MARCOS CAJERO JUÁREZ CRISANTO VELAZQUEZ BECERRA MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO	EXTRACTOS FUNGICOS INHIBIDORES DE LA ALDOSA REDUCTASA DE CONEJO
16:40	16:50	CP0324112	BEDOLLA NAVARRETE ARIADNA JOCELYN	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO, ALBERTO FLORES GARCÍA, IRERI MONSERRAT GARCÍA ROJAS, MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO,	REMOCIÓN DE FENOLES VEGETALES CON LACASAS DEL CO-CULTIVO FUSARIUM OXYSPOURUM SPECIES COMPLEX 33/ TRAMETES VERSICOLOR.
16:50	17:00	CP0324113	PÉREZ ZURITA MARIA CELESTE	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO, ALBERTO FLORES GARCÍA, ABRIL MUNRO ROJAS, MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO	ESCRUTINIO DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE DISACÁRIDO DESHIDROGENASA EN AISLADOS DEL GÉNERO FUSARIUM
17:00	17:10	CP0324114	MONROY MARTÍNEZ WENDOLYNE	MA. DEL CARMEN CHÁVEZ-PARGA JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	PRODUCCION DE POLIHIDROXIALCANOATOS POR PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS UTILIZANDO GLUCOSA COMO FUENTE DE CARBONO EN UN BIORREACTOR DE TANQUE AGITADO
17:10	17:20	CP0324115	BEDOLLA NAVARRETE ARIADNA JOCELYN	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO, ALBERTO FLORES GARCÍA, IRERI MONSERRAT GARCÍA ROJAS, MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO,	REMOCIÓN DE FENOLES VEGETALES CON LACASAS DEL CO-CULTIVO FUSARIUM OXYSPOURUM SPECIES COMPLEX 33/TRAMETES VERSICOLOR
17:20	17:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0324116	MUNOZ RAMIREZ SALVADOR	MARIA MERCEDES BAUTISTA REYES, JIMENA NALLELY SIERRA SALAZAR, JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNANDEZ,	CARACTERIZACION MOLECULAR DEL CONSORCIO DE LEVADURAS OBTENIDO DE LA ORDENA DE AGAVE MAPISAGA DE LA REGION DE TARIMBARO UTILIZADO EN LA ELABORACION DE PULQUE
17:40	17:50	CP0324117	ZAVALA ALVAREZ HORACIO DE LA CRUZ	MARCO ANTONIO LINARES-HERNÁNDEZ JUAN CARLOS GONZALEZ-HERNANDEZ	DETERMINACION Y CUANTIFICACION DE LA ACTIVIDAD LIPASICA DE SCHEFFERSOMYCES STIPITIS USANDO ACEITE DE CANOLA COMO INDUCTOR
17:50	18:00	CP0324118	ORTEGA RAMÍREZ ERICK YERED	RAFAEL ZAMORA VEGA, JOSE OCTAVIO RODILES LOPEZ, MARIA GLORIA CORNELIO MORENO,	DESARROLLO DE UN SNAKC TIPO MAZAPAN REDUCIDO EN AZUCAR Y FORTIFICADO CON PROTEINA A BASE DE HARINA DE GRILLO (ACHETA DOMESTICUS).
18:00	18:10	CP0324119	TAPIA QUIROZ GABRIELA ELIZABETH	RAMIRO ESCUDERO GARCIA RAÚL CORTÉS MARTINEZ	RECUPERACION DE COBRE DE UN MEDIO ACUOSO, USANDO EL HONGO ASPERGILLUS NIGER

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
18:10	18:20	CP0324120	MEDINA RODRÍGUEZ ADRIANA	ALAN EFRAIN GOMEZ FLORES ITAN HOMERO RUIZ HERNANDEZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNANDEZ	EVALUACION MICROBIOLÓGICA DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS EN LA DEGRADACIÓN DE COLORANTES Y TOLERANCIA DE METALES PESADOS
18:20	18:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 3 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0324121	IBARRA SOTO MONICA	JONATHAN ALEXIS ROBLES JUAREZ, ITAN HOMERO RUIZ HERNANDEZ, JUAN CARLOS GONZALEZ HERNANDEZ,	EVALUACION DEL ESTRES SALINO Y ALCALINO DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS A NIVEL MATRAZ
9:10	9:20	CP0324122	ESPINOSA BELTRAN FERNANDO	MIGUEL ANGEL RAMIREZ RAMIREZ GUILLERMO SALAS RAZO MAURICIO PEREA PEÑA ENRIQUE PASCUAL ALVARADO	CARACTERIZACION Y EVALUACION DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS MICHOCANOS CON POTECIAL AGRICOLA
9:20	9:30	CP0324123	AVILA OVIEDO JOSE LUIS	EDUARDO VALENCIA CANTERO	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD PROMOTORA DE CRECIMIENTO DE AISLADOS DEL PHYLUM BACTEROIDOTA
9:30	9:40	CP0324124	HERNÁNDEZ HUERTA AARÓN	JOSE OCTAVIO RODILES LOPEZ, RAFAEL ZAMORA VEGA, MIGUEL ANGEL LOPEZ AYALA, ROCIO GABRIELA MAZA PONCE,	DESAROLLO DE UNA GOLOSINA SIN AZÚCAR Y FORTIFICADA CON HARINA DE NOPAL
9:40	9:50	CP0324125	VÉLEZ URBANO SERENO	MARIA ELENA AGUINIGA GUADARRAMA NANCY CAMBRÓN MUNOZ	AGROFUNGO
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0324126	FUERTE VELAZQUEZ YESENIA	FERNANDO BAHENA JUAREZ HELIOS ESCOBEDO CRUZ	DIAGNOSTICO INTEGRAL DE PLAGUICIDAS Y METALES EN LA CUENCA DEL LAGO DE PATZCUARO
10:10	10:20	CP0324127	DURÁN MENDOZA ERANDENI	VERONICA TRUJILLO PAHUA MARIA MARICELA LÓPEZ OJEDA ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA	TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS EN SEMILLAS DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA L.).
10:20	10:30	CP0324128	RAMÍREZ JIMÉNEZ JAIME ALEJANDRO	JESUS ALEJANDRO ÁLVAREZ VILLASEÑOR LUIS JESÚS PALMA CASTILLO SAMUEL PINEDA GUILLERMO ANA MABEL MARTÍNEZ CASTILLO SELENE RAMOS ORTIZ JUAN MANUEL CHAVARRIETA YÁNEZ JOSÉ ISAAC FIGUEROA DE LA ROSA	EFECTO DE DIETAS SOBRE EL TIEMPO DE DESARROLLO Y SUPERVIVENCIA DE NINFAS DE ENGYTATUS VARIANS.
10:30	10:40	CP0324129	ROJAS SÁNCHEZ BLANCA	GUSTAVO SANTOYO PIZANO	EFECTO DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS UM270 SOBRE EL CRECIMIENTO Y PRODUCCION DE ZEA MAYS L. EN UN AGROECOSISTEMA DE MILPA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:40	10:50	CP0324130	BAYUELO JIMÉNEZ JEANNETTE SOFÍA	SELENE SALAZAR MEJIA	RECICLAJE DE FÓSFORO EN SUELOS VOLCÁNICOS DE REDUCIDA FERTILIDAD
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0324131	BAYUELO JIMÉNEZ JEANNETTE SOFÍA	SELENE SALAZAR MEJIA ALEXA QUINTO MEDINA	LA IMPORTANCIA DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL CICLAJE DE NITRÓGENO EN SUELOS VOLCÁNICOS
11:10	11:20	CP0324132	FRUTIS MURRILLO MINERVA	ALEJANDRA OCHOA-ZARZOSA GERARDO ANTONIO ROSAS TREJO JOEL EDMUNDO LOPEZ MEZA	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO CON UN EXTRACTO RICO EN LÍPIDOS DE LA SEMILLA DE AGUACATE MEXICANO Y EVALUACIÓN DE SU CITOTOXICIDAD EN CELULAS DE MELANOMA MURINO
11:20	11:30	CP0324133	JUÁREZ GUTIÉRREZ MITZI ERNESTINA	PAMELA NAVARRETE RAMÍREZ, CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ PALACIOS, MARÍA GISELA RÍOS DURÁN, CARLOS CRISTIAN MARTÍNEZ CHAVEZ	CONTROL DEL APETITO EN UN PEZ AGÁSTRICO DEL INTESTINO CORTO (ATHERINOPSIDAE): PRIMERA APROXIMACIÓN
11:30	11:40	CP0324134	LÓPEZ MACÍAS HUMBERTO JAVIER	ALBERTO ISAAC ZEPEDA JAZO, LUIS ENRIQUE FLORES PANTOJA, OMAR FABIÁN HERNÁNDEZ ZEPEDA, MA. GUADALUPE SÁNCHEZ SAAVEDRA, OSCAR GIOVANNI GUTIÉRREZ CÁRDENAS,	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN PATOGENICA DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS DE VENUSTIANO CARRANZA Y PAJACUARÁN MICHOACÁN, MÉXICO.
11:40	11:50	CP0324135	PALEO VÁZQUEZ JOCELYN	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO ALBERTO FLORES GARCÍA EMMANUEL TORRES VILLASENOR MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO	OBTENCIÓN DE LA MÁXIMA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y MEJOR RECUPERACIÓN POSIBLE DE LA ACTIVIDAD DE ALDOSA REDUCTASA
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	CP0324136	GARFIAS ZAMORA ESMERALDA YAZMIN	ROJAS SÁNCHEZ BLANCA, SANTOYO PIZANO GUSTAVO,	AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS DE PROMOCIÓN DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE NÓDULOS DE FRIJOL
12:10	12:20	CP0324137	ALONSO HURTADO KATIA LIZBETH	ZURISADDAI HERNÁNDEZ GALLEGOS MARCOS CAJERO JUÁREZ ALBERTO FLORES GARCÍA MAURO M. MARTÍNEZ PACHECO	PREVENCIÓN DE LA FORMACIÓN DE CATARATA A PARTIR DE LA INHIBICIÓN DE ALDOSA REDUCTASA CON DHP10

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:20	12:30	CP0324138	IGNACIO DE LA CRUZ JUAN LUIS	FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ, DAVID RICARDO POIRE DE LA CRUZ, JUAN MANUEL SÁNCHEZ YAÑEZ, LADA DOMRATCHEVA LVOVA	PROMOCIÓN DE PRIMORDIO DE RAÍZ DE PINO USANDO NANOMATERIALES DE CARBONO
12:30	12:40	CP0324139	CAMPOS MENDOZA FRANCISCO JAVIER	VICENTE MONTEJANO RAMÍREZ, EDUARDO VALENCIA CANTERO	EFFECTO DE LA DEFICIENCIA DE NITROGENO SOBRE EL CRECIMIENTO DE TRIGO EN UN INTERCULTIVO CON LENTEJAS NODULADAS
12:40	12:50	CP0324140	MARTINEZ MEJIA MARIELA	GUSTAVO SANTOYO PIZANO, MARIA DEL CARMEN OROZCO MOSQUEDA, SERGIO DE LOS SANTOS VILLALOBOS,	EFFECTO DE LOS FUNGICIDAS APLICADOS EN HUERTAS DE AGUACATE SOBRE LA MICROBIOTA RIZOSFERICA DE PERSEA AMERICANA MILL
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0324141	MENDOZA MARIN BRENDA IVETTE	DRA. LILIANA MÁRQUEZ BENAVIDES, M.C MARINA VELARDE SÁNCHEZ,	APROVECHAMIENTO DEL BAGAZO DE AGAVE MEZCALERO PARA LA ELABORACION DE BRIQUETAS COMO BIOCOMBUSTIBLE SOLIDO
13:10	13:20	CP0324143	LINARES GUILLÉN JOSÉ WILFRIDO	OMAR CHASSIN NORIA	PRIMER REGISTRO DE PHILOLEMA LATRODECTI (FULLAWAY) PARASITOIDE DE TRES ESPECIES DE ARANAS VIUDAS DEL GÉNERO LATRODECTUS WALCKENAER (ARANEAE: THERIDIIDAE) EN MÉXICO.
13:20	13:30	CP0324144	ROMERO CORONA GLADYS	MARISOL BÁEZ MAGAÑA JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA	EFFECTO DE LA PROLACTINA Y 17B-ESTRADIOL EN LA PERSISTENCIA INTRACELULAR DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN CÉLULAS DE EPITELIO MAMARIO BOVINO
13:30	13:40	CP0324145	MELGOZA ESPARZA VIVIANA	ALFONSO LUNA CRUZ	EFFECTO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN PLANTAS DE MAIZ CRIOLLO EN INVERNADERO EN ETAPA FENOLOGICA V3
13:40	13:50	CP0324146	VELÁZQUEZ MEDINA ADILENE	LUIS LÓPEZ PÉREZ ABRAHAM CASTRO MEZA NAYDA LUZ BRAVO HERNÁNDEZ ERNESTINA GUTIÉRREZ VAZQUEZ	DIVERSIDAD BACTERIANA DE LA RIZOSFERA DE CULTIVOS DE LA PITAYA (STENOCEREUS QUERETAROENSIS) CON MANEJO CONVENCIONAL Y ORGANICO
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:00	14:10	CP0324149	MARIN MÉNDEZ MARÍA FERNANDA	DANIELA BUCIO GARCÍA, GUSTAVO SANTOYO PIZANO, AURORA INES FLORES PIÑA,	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA DE LA CEPA ENDÓFITA SER3 CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
14:10	14:20	CP0324150	BELMONTE IZQUIERDO YADIRA	MERCEDES G. LÓPEZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	PRODUCCION DE BLASTOSA POR LA LEVADURA P. KUDRIAVZEVII AISLADA DEL AGAVE
14:20	14:30	CP0324151	NAMBO SANTIAGO EDER NOÉ	JOSÉ HERRERA CAMACHO, CONSUELO DE JESÚS CORTÉS PENAGOS, BERENICE YAHUACA JUÁREZ,	COMPARACIÓN EN EL CONTENIDO DE PROTEÍNA DE LENTEJA (LENS CULINARIS M.) VARIEDADES VERDE Y ROJA EXTRUIDAS
14:30	14:40	CP0324152	FLORES PIÑA AURORA INÉS	AURORA INÉS FLORES PINA GUSTAVO SANTOYO PIZANO EDUARDO VALENCIA CANTERO	EXPLORACIÓN METAGENOMICA DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA EN SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS SUBTERRANEOS
14:40	14:50	CP0324153	FLORES PINA AURORA INÉS	SALVADOR CHÁVEZ AVILA GUSTAVO SANTOYO PIZANO	ACTIVIDAD ANTAGONICA DE BACTERIAS TERMOTOLERANTES CONTRA HONGOS FITOPATOGENOS
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>			
16:00	16:10	CP0324154	ESTRADA PACHECO ABRAHAM ALBERTO	ROSA MARIA GARCIA MARTINEZ MARIA DE JESUS JUÁREZ AYALA	DETERMINACION DEL VALOR NUTRITIVO Y TECNOLÓGICO DE HARINA COMPUESTA ELABORADA A PARTIR DE LOS DESECHOS DE LA CASCARA DE PLATANO (MUSA PARADISIACA) VERDE Y AMARILLO
16:10	16:20	CP0324155	ÁNGEL GARCÍA CRISTIAN	SELENE RAMOS ORTIZ, SAMUEL PINEDA GUILLERMO, JOSE ISAAC FIGUEROA DE LA ROSA, JORGE FONSECA MADRIGAL, NORMA ZAMORA AVILES, LUIS JESUS PALMA CASTILLO, ANA MABEL MARTINEZ CASTILLO,	PERFIL DE ACIDOS GRASOS EN LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH)
16:20	16:30	CP0324156	COLÍN CHÁVEZ CITLALI	KAREN NAYELI TAPIA-ESQUIVEL MIGUEL ANGEL MARTINEZ-TÉLLEZ ELIZABETH PERALTA IDANIA EMEDITH QUINTERO-REYES JOSÉ JUAN VIRGEN-ORTIZ	CONTROL IN VITRO DE HONGOS CAUSANTES DE PÉRDIDAS POSCOSECHA EN FRESA MEDIANTE EL USO DE ENVASES ECOLÓGICOS DE ACEITE DE TOMILLO Y POLIHIDROXIBUTIRATO
16:30	16:40	CP0324157	LÓPEZ MÉNDEZ MARIELA	YULIZA GUADALUPE MORALES HERREJÓN, CONSUELO DE JESÚS CORTÉS PENAGOS BERENICE YAHUACA JUÁREZ,	FORMULACIÓN DE PAN FERMENTADO DE HARINA DE LENTEJA (LENS CULINARIS M.) VERDE

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:40	16:50	CP0324158	HERNÁNDEZ ESQUIVEL ALMA ALEJANDRA	ERNESTO GARCÍA PINEDA ELDA CASTRO MERCADO	EFFECTO DE LOS LIPOPOLISACÁRIDOS DE AZOSPIRILLUM BALDANIORUM SP245 EN LA FUNCIÓN DE LA FOSFOLIPASA D Y LA PROTEÍNA TOR EN PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0324160	FIERRO BASTIDA NADIA GISEL	JAIR HEBER BARRALES CURENO, JORGE ENRIQUE AMBRIZ PARRA, RAFAEL SALGADO GARCIGLIA, ALEJANDRA HERNANDEZ GARCIA.	OPTIMIZACION DE LA GERMINACION IN VITRO DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA VAR. ROSA HAWUAI)
17:10	17:20	CP0324161	CARRILLO HUERTA YOLANDA DANIELA	JAQUELINA JULIA GUZMAN RODRIGUEZ JOSE ANTONIO HERNANDEZ MARIN PEDRO DAMIAN LOEZA LARA ALMA ARIANNA LECHUGA ARANA ABNER JOSUE GUTIERREZ CHAVEZ	ACTIVIDAD LITICA IN VITRO DE UN FAGO DE ESCHERICHIA COLI CONTRA AISLADOS MULTIRRESISTENTES DE QUESO FRESCO
17:20	17:30	CP0324162	CORIA AVALOS VICTOR MANUEL	MIGUEL BERNARDO NAJERA RINCON JUAN ANTONIO HERRERA GONZALEZ ROSA GABRIELA CORIA MORA	OBSERVACIONES DE DAÑO AL FRUTO DE AGUACATE 'HASS' POR SABULODES SP EN HUERTOS DE MICHOACAN, MEXICO.
17:30	17:40	CP0324163	CORIA AVALOS VICTOR MANUEL	MAGALI RUIZ RIVAS ROSA GABRIELA CORIA MORA ROSALBA LIRA ORTIZ NELLY GUADALUPE ESQUIVEL MIGUEL	IMPACTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO ESTRATÉGICO PARA RESCATE DE LA ZARZAMORA EN MICHOACÁN
17:40	17:50	CP0324164	CORIA AVALOS VICTOR MANUEL	PORFIRIO RODRIGUEZ VELAZQUEZ RIGOBERTO MÉNDEZ ALFARO PEDRO VICTORIANO CRUZ	EVALUACIÓN DE UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA L.) COMO ALTERNATIVA PRODUCTIVA PARA LA MESETA PUREPECHA DEL ESTADO DE MICHOACÁN
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
18:00	18:10	CP0324165	AGUILAR ORTIZ ERANDI ATSIRI	ALEJANDRA HERNÁNDEZ GARCIA, PEDRO DAMIAN LOEZA LARA, HÉCTOR EDUARDO MARTINEZ FLORES, ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA, RAFAEL SALGADO GARCIGLIA	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA SOBRE COLLETOTRICHUM GLOEOSPÓRIOIDES DE UN RECUBRIMIENTO DE QUITOSANO CON LA FRACCIÓN HIDROSOLUBLE DEL ACEITE DE SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) EN FRUTOS POSCOSECHA DE AGUACATE CV. HASS

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
18:10	18:20	CP0324166	GONZALEZ LOZANO SARA MONSERRATH	PEDRO EDUARDO LÁZARO-MIXTECO, ADRIANA AVILÉS-MARTÍNEZ, ANA ALEJANDRA VARGASTAH, VERÓNICA JANETTE CEDEÑO	PRODUCCIÓN DE LICOR A PARTIR DE JUGO DE GRANADA DE UNA HUERTA DEL MUNICIPIO DE MORELIA.
18:20	18:30	CP0324167	VILLEGAS LÓPEZ GRICEIDA	GARCIDUEÑAS OMAR AUGUSTO SÁNCHEZ ORTIZ MARIO MENDOZA ANGUIANO GUILLERMO ANDRADE ESPINOSA CLAUDIA PALOMARES RODRÍGUEZ SERGIO ANTONIO CRUZ AYALA RODOLFO ESTRADA MENDOZA	EVALUACIÓN DE T. HARZIANUM EN PRESENCIA DE OG Y OG-N
18:30	18:40	CP0324169	GONZALEZ BORJA CYNTIA MICHELLE	ROSA ELENA PÉREZ SÁNCHEZ RUY ORTIZ RODRÍGUEZ DANIEL VAL ARREOLA	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE NOPAL (OPUNTIA FICUS-INDICA) A LA DIETA DE LECHONES DE 6 A 30 KG DE PESO SOBRE EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO
18:40	18:50	CP0324170	LÓPEZ HERNÁNDEZ JOSE	JESUS SALVADOR LÓPEZ BUCIO, JOSE LÓPEZ BUCIO	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA Y EFECTO DE BACTERIAS QUE SOLUBILIZAN FOSFATO EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE ARABIDOPSIS THALIANA
18:50	19:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 5 – Salón Michoacán**

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
16:00	16:10	CP0324171	MOLINERO CARDENAS MARIO LENIN	RAFAEL ZAMORA VEGA JOSE OCTAVIO RODILES LOPEZ OSVALDO ALVAREZ CORTES KAREN CRISTINA HERNANDEZ JUSTINIANI MARIA DE JESUS TINAJERO TELLO ARTURO ARIAS ALCALA	DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE QUESO FRESCO ADICIONADO CON HARINA DE BERRIES.
16:10	16:20	CP0324172	HURTADO MORENO RODRIGO	JOSÉ LÓPEZ HERNÁNDEZ JOSÉ LÓPEZ BUCIO	CARACTERIZACION DEL MICROBIOMA DE LA PLANTA CARNIVORA PINGUICULA OBLONGOLOBA
16:20	16:30	CP0324173	AVALOS RANGEL ADRIAN	JAVIER RAYA GONZALEZ, LEON FRANCISCO RUIZ HERRERA	EL PEPTIDO CLE14 AFECTA LA REGENERACION DE LA PUNTA DE LA RAIZ Y LA CALLOGENESIS EN ARABIDOPSIS THALIANA
16:30	16:40	CP0324174	LOPEZ CORONA JUAN DIEGO	PABLO ANTONIO ARREOLA JUAREZ, LUIS CARLOS SOTELO ABREGO,	CARACTERIZACION DE VINAZAS RESIDUALES DE MEZCAL
16:40	16:50	CP0324175	NEGRETE IBARRA NATALIA ALEJANDRA	RONALD J. CRUZ ÁVILA ANA M. MARTÍNEZ CASTILLO RICARDO LOZANO ROSAS ANDRES CRUZ HERNANDEZ SINUE ISABEL MORALES ALONSO	EFFECTOS SUBLETALES DEL MICROENCAPSULADO DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS MULTIPLE CON PARTICULAS DE OXIDO DE ZINC (ZNO) SOBRE LA GENERACION F1 DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0324176	SANTIBANEZ SALGADO JESUS	MAURICIO PEREA PEÑA SELENE RAMOS ORTIZ JESUS LLANDERAL MENDOZA	DIVERSIDAD GENETICA DEL GUAJOLOTE NATIVO (MELEAGRIS GALLOPAVO) EN POBLACIONES DE TRASPATIO EN MICHOACAN.
17:10	17:20	CP0324177	VILLAGÓMEZ GUZMÁN ANA KAREN	MIRIAM ARLETTE LOPEZ-PÉREZ, ANA M. GARCÍA-BORES EDGAR ANTONIO ESTRELLA-PARRA ISRAEL VALENCIA-QUIROZ JOSÉ GUILLERMO AVILA ACEVEDO TZASNA HERNÁNDEZ DELGADO	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE LOS EXTRACTOS DE ACETATO DE ETILO DE LIPPIA CALLICARPIFOLIA SOBRE EL CRECIMIENTO DE FUSARIUM SPOROTRICHUM
17:20	17:30	CP0324178	SOLIS GONZÁLEZ GERARDO	MARÍA CARMEN BARTOLOMÉ CAMACHO, ANA D'ORS DE BLAS, ALONDRA AELIE CORTÉS TÉLLEZ, MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ, HÉCTOR EDUARDO MARTÍNEZ FLORES,	EFFECTOS TÓXICOS DEL 2, 4-DINITROFENOL SOBRE LA MICROALGA CHLORELLA VULGARIS

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:30	17:40	CP0324179	LARA PALMA ENID NADIA	MARIANA ALVAREZ NAVARRETE	EVALUACION IN VITRO DEL EFECTO FUNGICIDA DEL EXTRACTO DE TAGETES ERECTA PARA EL CONTROL DE FUSARIUM OXYSPORUM
17:40	17:50	CP0324180	MUÑOZ RUIZ NESTOR ALEJANDRO	JAVIER VILLEGAS MORENO, GLADYS JUÁREZ CISNEROS, MARIELA GOMEZ ROMERO,	BIOTRANSFORMACION DE NANOTUBOS DE CARBONO DE ORIGEN BIÓTICO POR TRICHODERMA SP Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO Y FOTOSÍNTESIS DE ZEA MAYS
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
18:00	18:10	CP0324181	CEJA MARTINEZ ANA GABRIELA	MINERVA NUNEZ SANCHEZ REBECA FLORES MAGALLON	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION Y SUCEPTIBILIDAD DE MICROORGANISMOS PATOGENOS CAUSANTES DE DIARREAS EN NEONATOS BOVINOS.
18:10	18:20	CP0324182	ALEMAN MENDEZ MARCO ANTONIO	GLADYS JUÁREZ CISNEROS JAVIER VILLEGAS DHIRENDRA KUMAR TIWARI	LA FUNCIONALIZACION DE NANOTUBOS DE CARBONO CON FOSFITOS, UNA ALTERNATIVA PARA ESTIMULAR LA GERMINACIÓN Y BIOMASA EN SOLANUM LYCOPERSICUM
18:20	18:30	CP0324183	OREGEL ZAMUDIO JOSE MANUEL	RODOLFO DANIEL ALCÁZAR MARIN, GUADALUPE OYOQUE SALCEDO, OSCAR GIOVANNI GUTIÉRREZ CARDENAS, JESÚS RUBÉN TORRES GARCÍA, ERNESTO OREGEL ZAMUDIO	EFECTO DE LA TEMPERATURA, HUMEDAD Y FOTOPERIODO EN LA CRÍA Y REPRODUCCIÓN DE CHRYSOPERLA CARNEA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS
18:30	18:40	CP0324184	GARCIA CERVANTES PEDRO IVAN	EDGAR VILLAR LUNA, OSCAR GIOVANNI GUTIÉRREZ CARDENAS, GUADALUPE OYOQUE SALCEDO, SERGIO ARIAS MARTINEZ, ERNESTO OREGEL ZAMUDIO,	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE CARPOGLYPHUS LACTIS Y POLEN DE ABEJA DE APIS MELLIFERA COMO FUENTES DE ALIMENTO PARA AMBLYSEIUS SWIRSKII
18:40	18:50	CP0324185	MANRIQUEZ ALVAREZ ANA KAREN	YULIZA GUADALUPE MORALES HERREJON, CONSUELO DE JESUS CORTES PENAGOS, LILIANA MARQUEZ BENAVIDES, BERENICE YAHUACA JUAREZ,	IMPACTO DEL TIEMPO DE GERMINACIÓN DE LA LENTEJA VERDE (LENS CULINARIS M.) SOBRE COMPUESTOS ANTINUTRICIONALES.
18:50	19:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 3D. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 7 – Salón Michoacán**

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:20 - 13:30	CP0324186	VILLANUEVA GOMEZ GRECIA PALOMA	JOSE JUAN VIRGEN ORTIZ ALEJANDRO MORALES GUERRERO CITLALI COLIN CHAVEZ MIGUEL ANGEL MARTINEZ TELLEZ	INMOVILIZACION COVALENTE DE INULINASAS EN PARTICULAS MAGNETICAS FUNCIONALIZADAS CON GENIPINA PARA LA PRODUCCION DE FRUCTOSA A PARTIR DE INULINA DE AGAVE
13:30 - 13:40	CP0324187	SUÁREZ SÁNCHEZ MÓNICA FERNANDA	JOSE LUIS MONTANEZ SOTO, GUADALUPE OYOQUE SALCEDO, EDGAR VILLAR LUNA, SERGIO ARIAS MARTINEZ, ERNESTO OREGEL ZAMUDIO,	EFFECTOS DE SOLUCIONES NUTRITIVAS ELECTROLIZADAS EN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LECHUGA EN HIDROPONÍA CON TÉCNICA NFT
13:40 - 13:50	CP0324188	MAGAÑA RODRIGUEZ EDUARDO		ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE HIDRÓLISIS DE FRUCTANOS DE AGAVE CUPREATA PARA LA OBTENCIÓN DE JUGOS RICOS EN AZÚCARES LIBRES
13:50 - 14:00	CP0324189	CISNEROS RUIZ EMMANUEL	ROSA ELENA PÉREZ SÁNCHEZ MANUEL LOPEZ RODRIGUEZ RUY ORTIZ RODRIGUEZ	EFFECTO DE LA ALIMENTACION DE TRASPATIO EN GALLINAS HÍBRIDAS (NAKED NECK X RHODE ISLAND RED) SOBRE CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE HUEVO
<b>14:10 - 14:20</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:00 - 14:10	CP0324190	PEÑA VÁZQUEZ LUIS JESÚS	JOSE ANDRÉS BARAJAS CHAVEZ, RODOLFO DANIEL ALCAZAR MARIN, JOSE MANUEL OREGEL ZAMUDIO, JESÚS RUBEN TORRES GARCIA, ERNESTO OREGEL ZAMUDIO,	EVALUACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES SOBRE LA RESPUESTA OLFATIVA DE CHRYSOPERLA CARNEA
14:20 - 14:30	CP0324191	ZAMORA ZAVALA LUIS ADRIAN	SERGIO MARTINEZ AGUILAR, OMAR CHASSIN NORIA	ANÁLISIS MOLECULAR DE TRES ESPECIES DE ODONTOCETOS DE HABITOS OCEÁNICOS (MESOPLONDON PERUVIANUS, KOGIA SIMA Y K. BREVICEPS) EN LA COSTA DE BAJA CALIFORNIA SUR
14:30 - 14:40	CP0324192	MEJÍA MENDOZA VÍCTOR		ESTUDIO QUÍMICO COMPARATIVO DE DOS HARINAS OBTENIDAS DE LA CÁSCARA DE PLÁTANO MUSA PARADISIACA
14:40 - 14:50	CP0324193	CAMPOS MORALES MARLENE ESTEFANIA	LORENA MARTÍNEZ ALCANTAR JESÚS CAMPOS GARCÍA ASDRÚBAL AGUILERA MÉNDEZ	EFFECTO DE LOS CICLODIPÉPTIDOS BACTERIANOS DE PSEUDOMONA AERUGINOSA PAO1 SOBRE LAS ENTEROBACTERIAS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES EN UN MODELO DE OBESIDAD
<b>14:50 - 15:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
<b>15:00 - 16:00</b>	<b>COMIDA</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CP0324194	TORRES MARTÍNEZ MARIA JOSÉ	ANDRÉS CRUZ HERNÁNDEZ, RICARDO LOZANO ROSAS, ANA M. MARTÍNEZ CASTILLO, SINUE I. MORALES ALONSO,	TOXICIDAD DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS MÚLTIPLE DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) MICROENCAPSULADO CON BUTÓXIDO DE TITANIO (TiO <sub>2</sub> ) SOBRE LARVAS DE SEGUNDO ESTADIO
16:10	16:20	CP0324195	FLORES MAGALLON REBECA	VALERIA ALVAREZ MARTINEZ PEDRO CESAR PARTIDA ORDAZ	PROPUESTA DE VALOR DE LOS RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN DEL PLÁTANO VARIEDAD CAVENDISH.
16:20	16:30	CP0324196	ZAMUDIO DURAN NICOLAS ABRAHAM	JAVIER VILLEGAS, SALOMON EDUARDO BORJAS GARCÍA, GLADYS JUAREZ-CISNEROS,	INTERACCION DE FERRITAS DE MAGNESIO Y GLICINA-BETAINA: UNA ALTERNATIVA PARA ESTIMULAR LA GERMINACION DE SEMILLAS DE ZEA MAYS ANTE LA RESPUESTA AL ESTRES HIDRICO
16:30	16:40	CP0324197	LÓPEZ MALDONADO VICTOR	GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO CARLOS CRISTIAN MARTINEZ CHAVEZ ALEJANDRO SOTO PLANCARTE SYLVIA PATRICIA FERNANDEZ PAVIA NURIA GÓMEZ DORANTES	APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA SOBRE EL CRECIMIENTO DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI
16:40	16:50	CP0324198	FERNÁNDEZ GÓMEZ DANIELA	JAVIER VILLEGAS JESÚS CAMPOS GARCÍA GLADYS JUAREZ CISNEROS	NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS CON CICLODIPEPTIDOS: UNA ALTERNATIVA PARA ESTIMULAR LA GERMINACIÓN Y EL DESARROLLO TEMPRANO DE SOLANUM LYCOPERSICUM
<b>16:50</b>	<b>17:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0324199	YÉPEZ SÁNCHEZ VERANI IZAMARA	ANTONIO EULISES MURILLO ZARAGOZA JAVIER LARA ROMERO JULIAN LOPEZ TINOCO RAFAEL MAYA YESCAS MARCO ANTONIO VILCHIS GARCIA DANIEL FERNÁNDEZ QUIROZ	SINTESIS DE BIOCARBON A PARTIR DE ASERRIN Y SU APLICACION EN LA REMOCION DE AZUL DE METILENO
17:10	17:20	CP0324200	SUAREZ ESPINOSA BRENDA CRYSTAL	MARIA EDITH SAUCEDO GARCIA MELICA MAREL VILLALOBOS	ANÁLISIS SOBRE LOS ASPECTOS NORMATIVOS PARA LA EXPORTACION DE FRUTOS EN MICHOACAN
17:20	17:30	CP0324201	CHÁVEZ AGUILAR ERIK OMAR	LUISA CITLALIN-BUENO-CONTRERAS, MARIANA-ALVAREZ-NAVARRETE, MIGUEL ANGEL-ZAMUDIO-JARAMILLO,	ESTUDIO DE LA HIDRÓLISIS TERMOQUÍMICA DE POLISACÁRIDOS DE BAGAZO DE AGAVE CUPREATA PARA LA OBTENCIÓN DE LICORES RICOS EN AZÚCARES

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:30	17:40	CP0324202	NEGRA JIMÉNEZ ISAIAS	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ JULIO DAMIAN ZUNIGA RAMIREZ	OPTIMIZACION DE LA FERTILIZACION EN HUERTOS DE AGUACATE EN EL ESTADO DE MICHOACÁN, A PARTIR DE LOS ANALISIS FISICOQUÍMICOS DE SUELO PARA REDUCIR COSTOS DE PRODUCCIÓN
17:40	17:50	CP0324204	TORRES VERDEJO VALERIA	FERNANDO BAHENA-JUÁREZ DAVID GARCÍA-HERNÁNDEZ YESENIA FUERTE-VELÁZQUEZ HELIOS ESCOBEDO-CRUZ	PROPIEDADES DE LOS SUELOS Y CONTAMINACIÓN POR PLAGUICIDAS Y METALES PESADOS EN LA CUENCA DE CUITZEO
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
18:00	18:10	CP0324205	TINOCO SALAZAR JAVIER	VIVIANA MELGOZA ESPARZA, JOSUE ALTAMIRANO HERNANDEZ, ALFONSO LUNA CRUZ,	EFECTO DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO EN MAIZ HIBRIDO Y CRIOLLO
18:10	18:20	CP0324206	ALCAZAR MARIN RODOLFO DANIEL	JOSE MANUEL OREGEL ZAMUDIO, LUIS JESUS PENA VAZQUEZ, JOSE ANDRÉS BARAJAS CHAVEZ, OSCAR GIOVANNI GUTIÉRREZ CÁRDENAS, ERNESTO OREGEL ZAMUDIO	DESARROLLO DE UN OLFATOMETRO DE DOS VÍAS ACOPLADO A SPME-GC/MS PARA LA CAPTURA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES
18:20	18:30	CP0324207	GONZÁLEZ CAMBRON HUGO	KARLOS EDMUNDO OROZCO DURAN JESSICA HERRERA OJEDA	COMPARATIVA BIOQUÍMICA DE BORREGAS ALIMENTADAS CON ENTEROLOBIUM CIRCLOCARPUM.
18:30	18:40	CP0324208	MIRANDA CEDENO MARIA DEL CARMEN MIRANDA CEDENO		VARIACIÓN MOLECULAR DE LA ALFA-LATROTOXINA ENTRE ESPECIES DEL GÉNERO LATRODECTUS EN MÉXICO
18:40	18:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 4 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0424101	JANACUA BENITES JESÚS		DE LA PROPIEDAD SOCIAL A PEQUEÑA PROPIEDAD. DESPOJO Y NUEVA RURALIDAD: EL CASO DE LOS EJIDOS DE IRAPEO Y LA GOLETA, CHARO, MICHOACÁN
13:40	13:50	CP0424102	COVARRUBIAS FLORES DINA MARIA	JOSÉ WILFRIDO LINARES GARCIA	LIMITANTES DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL INGLÉS EN EL CONTEXTO RURAL, MORELIA, MICHOACÁN
13:50	14:00	CP0424103	CURENO CORREA KELLY MARLEN	ROCIO ZARINANA HERREJÓN,	¿COMPRAR O NO COMPRAR? ACTITUDES DE CONSUMO EN LA JUVENTUD
14:00	14:10	CP0424104	ANGELES RODRIGUEZ SARA	ROCIO ZARIÑANA HERREJÓN	PERCEPCIONES DEL ENDEUDAMIENTO EN UNIVERSITARIOS: UN ANALISIS DE ACTITUDES
14:10	14:20	CP0424105	VÁZQUEZ MARTÍNEZ EDGAR FRANCISCO	ERIKA HINOJOSA CALVO MARTHA ATZIMBA GONZÁLEZ GARCILAZO	EXPLORACIÓN DE LA LUDONARRATIVA EN VIDEOJUEGOS DESDE UNA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINARIA: EL VIDEOJUEGO INSIDE COMO CASO DE ESTUDIO
<b>14:20</b>	<b>14:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0424106	HUAPE ARREOLA MARCO ANTONIO	LAURA LETICIA PADILLA GIL, GRECIA ATENEA HUAPE PADILLA	LA JUSTICIA ALTERNATIVA Y RESTAURATIVA COMO MEDIO PARA EVITAR EL SÍNDROME DE ALIENACIÓN PARENTAL (SAP) EN LA SEPARACIÓN DE LOS PADRES
14:40	14:50	CP0424107	SOTO GUTIÉRREZ DIANA LAURA	KARLA MARIANA BAENA GALAN, CECILIA SALAS GONZÁLEZ,	ASOCIACIÓN ENTRE LOS ESTADOS AFECTIVOS Y LA DEPENDENCIA A LA NICOTINA EN PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD
14:50	15:00	CP0424110	AYALA ARIAS FRANCISCO MIGUEL	HÉCTOR CHÁVEZ GUTIÉRREZ	DERECHO Y ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DE LOS PUEBLOS MICHOACANOS EN EL SIGLO XIX
15:00	15:10	CP0424111	DE LA TORRE TORRES OSCAR V.	LETICIA BOLLAIN PARRA EVARISTO GALEANA FIGUEROA	COBERTURA DEL PRECIO DEL AGUACATE HASS CON FUTUROS DE LAS BOLSAS DE DERIVADOS DE CHICAGO Y NUEVA YORK
15:10	15:20	CP0424112	CASTRO FRAGOSO MARIA DEL PILAR		EXPRESIÓN ARTESANAL, ESPICIO PÚBLICO E IDENTIDAD, EN CAPULA, MICHOACÁN, MÉXICO.
<b>15:20</b>	<b>15:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
<b>15:30</b>	<b>16:30</b>	<b>COMIDA</b>			
16:30	16:40	CP0424113	LÓPEZ VÁZQUEZ LUIS EDUARDO		VIDEOJUEGOS, LA NARRATIVA PERSONAL QUE NACE DE LA EXPLORACIÓN Y LA INTERPRETACIÓN
16:40	16:50	CP0424114	ZIRANDA RANGEL ANA GABRIELA	ROCIO ZARIÑANA HERREJÓN	ANÁLISIS DE DECISIONES EN ESTUDIANTES DEL ÁREA DE LA SALUD: PATRONES Y TENDENCIAS

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:50	17:00	CP0424115	VILLASEÑOR TENORIO JOHAN	ALBA MARIA ORTEGA GOMEZ JOSE LUIS ABREGO ARANDA	LA DESMITIFICACION DE LOS MURCIÉLAGOS BASADO EN PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ESTUDIANTES DE DOS ESCUELAS DE EDUCACIÓN PRIMARIA
17:00	17:10	CP0424116	ARTEAGA SALGADO BRENDA ELIZABETH	JOSE LUIS ABREGO ARANDA ALBA MARIA ORTEGA GOMEZ	DISEÑO, APLICACION Y EVALUACION DEL CICLO DE TALLERES "PONTE LAS ALAS POR LA CONSERVACION DE LAS AVES" COMO ESTRATEGIA EN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
17:10	17:20	CP0424117	ZARCO HERNANDEZ FERNANDO		BLEARNING EN UN CURSO DE LICENCIATURA DE LA UPN 161 MORELIA
<b>17:20</b>	<b>17:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0424118	MAGAÑA ESQUIVEL JOSE JESUS	JOSE LUIS ABREGO ARANDA ALBA MARIA ORTEGA GOMEZ	EL VIDEO COMO HERRAMIENTA ESTRATEGICA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA DIFUSION DE TALLERES DE CARACTER CIENTIFICO
17:40	17:50	CP0424119	AGUILAR ARCIGA BRAYAN ULICES	ALBA MARIA ORTEGA GOMEZ JOSE LUIS ABREGO ARANDA	ALTERNATIVAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE PARA LA SUSTITUCION DE PLASTICOS DE UN SOLO USO EN VILLAS DE LA LOMA, ESTUDIO DE CASO
17:50	18:00	CP0424120	REYES PINEDA OLIMPIA		BAHIA MAGDALENA: DIPLOMACIA, PRENSA Y GEOPOLITICA EN LAS RELACIONES MEXICO-ESTADOS UNIDOS
18:00	18:10	CP0424121	TORRES VALDOVINOS ERICK EFRAIN	ALMA ALVARADO LOPEZ,	LIBRO ILUSTRADO PARA LA DIVULGACION CIENTIFICA DE LA MARIPOSA MONARCA
18:10	18:20	CP0424122	MORALES MÁXIMO MARIO	LUISA FERNANDA SOTO MARTINEZ CLAUDIA DENISSE AMEZCUA RODRIGUEZ	PROPUESTA DE DISEÑO DE UN ESPACIO DE SERVICIO DE BEBIDAS A TRAVES DE UN CONTENEDOR MARÍTIMO COMO PROPUESTA ECOTECNOLÓGICA PARA EL INTERIORISMO SUSTENTABLE
<b>18:20</b>	<b>18:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 4 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0424123	NARANJO TREJO MARIA ITZEL	MARTHA KARINA RAMIREZ CRUZ	COMUNIDADES RURALES Y SUS DEFICIENCIAS EDUCATIVAS EN NIÑOS, NINAS Y ADOLESCENTES
9:10	9:20	CP0424124	VILLAGÓMEZ VILLAFUERTE RICARDO		EL DESARROLLO UNIVERSAL DE LA TRANSPARENCIA, COMO AVANCE DE LAS DEMOCRACIAS CONTEMPORANEAS.
9:20	9:30	CP0424126	ESTRADA HUERTA LUZ ELENA	MARTIN MEJIA ZAVALA JOSÉ LUIS ABREGO ARANDA	SENDERO INTERPRETATIVO DE AVES COMO ESTRATEGIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN LA LAGUNA DE ZACAPU, MICHOACÁN
9:30	9:40	CP0424127	MARTINEZ BRAVO JUAN SILVESTRE	MARTÍN MEJIA ZAVALA ALBA MARÍA ORTEGA GOMEZ	PROMOCIÓN Y RESCATE CULTURAL DEL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS HONGOS SILVESTRES EN SANTA CRUZ TANACO, MUNICIPIO DE CHERÁN, MICHOACÁN, MÉXICO.
9:40	9:50	CP0424129	MEDRANO PANTOJA NADIA ANDREA	MA DEL CARMEN LOPEZ NÚNEZ	LA INTERVENCIÓN ORNAMENTAL DE JOAQUÍN ORTA, 1898-1915. UNA LECTURA ICONOGRÁFICA DE TRES ESPACIOS RELIGIOSOS EN TLALPUJAHUA Y MORELIA, MICHOACÁN
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0424130	ZAVALA VILLAGOMEZ MARIA DE LA LUZ	JUAN GERARDO PONCE DE LEON LOPEZ	PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA FORMULACION DE POLITICAS DE VIVIENDA
10:10	10:20	CP0424131	MENDOZA ARMAS DAVID	DIANA GABRIELA GARNICA VELÁZQUEZ	ANÁLISIS DEL ALCANCE LEGAL DE LA OBLIGACIÓN ALIMENTARIA EN MÉXICO
10:20	10:30	CP0424132	TREJO AGUILAR DAVID AUGUSTO	NORMA VILCHIS SALCEDO SAÚL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	LA DISONANCIA COGNITIVA Y SU AFECTACION A LA EDUCACION
10:30	10:40	CP0424133	MENDOZA ARMAS DAVID	DIANA GABRIELA GARNICA VELÁZQUEZ	ANÁLISIS DEL ALCANCE LEGAL DE LA OBLIGACIÓN ALIMENTARIA EN MEXICO
10:40	10:50	CP0424134	VALDEZ SOLIS MARIBEL	EUGENIO ALFARO AVILA	ANÁLISIS CRITICO DE LA RELACION ENTRE LA REINSERCIÓN SOCIAL Y LA SEGURIDAD PUBLICA
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0424135	AGUILAR PIEDRA OMAR	VERÓNICA ARREDONDO MARTÍNEZ KARLA SILVIA MURILLO RUIZ	ANÁLISIS DEL CLIMA SOCIAL FAMILIAR EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE NUEVO INGRESO

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
11:10	11:20	CP0424136	MEJÍA AGUILAR YURITZI	CARLOS MODESTO SEGOVIA DOMINGUEZ VERÓNICA ARREDONDO MARTÍNEZ KARLA SILVIA MURILLO RUIZ	ANÁLISIS DEL NIVEL DE AUTOESTIMA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE NUEVO INGRESO
11:20	11:30	CP0424137	BADILLO BARAJAS JOSÉ JUAN	JOSÉ LUIS ABREGO ARANDA ALBA MARÍA ORTEGA GÓMEZ	PROGRAMA DE ELIMINACIÓN DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO EN LA FACULTAD DE BIOLOGÍA
11:30	11:40	CP0424138	ZAVALA BARRERA JOSUÉ	ALBA MARÍA ORTEGA GÓMEZ, JOSÉ LUIS ABREGO ARANDA,	PROGRAMA DE CONCIENTIZACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO EN EL COLEGIO PRIMITIVO Y NACIONAL DE SAN NICOLAS DE HIDALGO DE LA UMSNH
11:40	11:50	CP0424139	LÓPEZ RODRIGUEZ CRISTIAN ALBERTO	DIANA PAMELA ZAMBRANO VÁZQUEZ	EL DESACATO DEL ESTADO MEXICANO HACIA LA FUNCIÓN CONTENCIOSA DE LA CORTE INTERAMERICANA TRADUCIDO EN UN IMPACTO JURÍDICO-SOCIAL
<b>11:50</b>	<b>12:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	CP0424140	ORTIZ FARIAS RICARDO	EUGENIA MARÍA AZEVEDO SALOMAO	LA VIVIENDA TRADICIONAL PUREPECHA. VINCULOS ENTRE ESPACIALIDAD Y ECONOMIAS DOMESTICAS. COCUCHO, MICHOACÁN.
12:10	12:20	CP0424141	CHAVEZ SALGADO KARLA DANIELA	EDGAR ALEJANDRO RAMÍREZ HERNÁNDEZ MARIBEL VALDEZ SOLIS	LA FALLA DEL DERECHO PENAL MEXICANO. EFECTOS NEGATIVOS EN LA ETAPA DE EJECUCIÓN DE LA PENA. VIOLACIONES A DERECHOS HUMANOS
12:20	12:30	CP0424142	SALINAS BARAJAS LILIA	MARIBEL VALDEZ SOLIS	LA DISCRIMINACIÓN Y LA DESIGUALDAD DE LAS MUJERES DE LOCALIDADES RURALES Y PUEBLOS ORIGINARIOS EN LAS CIUDADES
12:30	12:40	CP0424143	BRAVO CHÁVEZ CARLOS CHARAN		ORGANOS AUTÓNOMOS CONSTITUCIONALMENTE RECONOCIDOS EN MEXICO
12:40	12:50	CP0424145	CANTON GASCA LETICIA MARISELA		LOS ADULTOS MAYORES APRENDEN LENGUAS EXTRANJERAS
<b>12:50</b>	<b>13:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0424146	GARCIA OROPEZA MIRIAM GABRIELA	CARLOS CECILIO PACHECO SERRANÍA LORENA AYERIM VILLA HERNÁNDEZ	RENDIMIENTO ACADÉMICO POR PARTE DE LOS JOVENES UNIVERSITARIOS QUE USAN VIDEOJUEGOS.
13:10	13:20	CP0424147	ARMAS MADRIGAL ERIKA		LA MÚSICA DE PROTESTA, ELEMENTO PEDAGÓGICO DE UNA SECUNDARIA POPULAR
13:20	13:30	CP0424148	LÓPEZ NÚÑEZ MA. DEL CARMEN		LAS ESTACIONES FERROVIARIAS PORFIRISTAS DE MICHOACÁN A TRAVÉS DE LA FOTOGRAFÍA: PATRIMONIO INDUSTRIAL EN RIESGO.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0424149	ALVAREZ LOPEZ ALEJANDRO ISRAEL	FRIDA DANIELA CRUZ VEGA VERÓNICA ARREDONDO MARTÍNEZ EVELYN CABALLERO DURAN	ANÁLISIS DEL NIVEL DE ANSIEDAD EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS DE NUEVO INGRESO
13:40	13:50	CP0424150	CORTES GARCÍA JUAN LUIS	EDGAR ALEJANDRO RAMÍREZ HERNÁNDEZ	QUEBRANTAMIENTO DEL PRINCIPIO DE DIVISIÓN DE PODERES ANTE LA LEGITIMACIÓN DE LOS JUECES CONSTITUCIONALES VÍA SUFRAGIO
13:50	14:00	CP0424151	VENTURA RUIZ INDIRA CITLALLI	JUAN ALBERTO BEDOLLA ARROYO, FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	LAS CAPACIDADES DINAMICAS COMO CLAVE DE LA VENTAJA COMPETITIVA EN LA OBRA PUBLICA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION MEXICANA
14:00	14:10	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:10	14:20	CP0424152	TECUAPETLA ALMAZÁN IRINA MONSERRAT	CLAUDIA RODRIGUEZ ESPINOSA, PEDRO S. URQUIJO TORRES,	EL PAISAJE CULTURAL DEL VALLE DE GUADALUPE A PARTIR DE LOS CAMBIOS EN EL USO DE SUELO EN EL SIGLO XX
14:20	14:30	CP0424153	ROMERO VILLA CLAUDIA YANETH	ESMERALDA GUZMÁN VEGA GRACIELA GONZALEZ VILLEGAS MARIA CELIA GARCÍA MARTINEZ	RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.
14:30	14:40	CP0424154	OLALDE VAZQUEZ BRENDA YESENIA		HACIA LA RECONFIGURACION JURÍDICA DEL ANIMAL NO HUMANO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN: DE COSA AL RECONOCIMIENTO CONSTITUCIONAL DE SUS DERECHOS
14:40	14:50	CP0424155	CERVANTES PACHECO ERICKA IVONNE		PROCESOS DE SALUD Y ENFERMEDAD DE LOS HOMBRES
14:50	15:00	CP0424157	NIEVES VILLA KATYA	CLAUDIA RODRÍGUEZ ESPINOSA GUILLERMO MARTINEZ RUIZ	CONSERVAR LA HABITABILIDAD EN EL CENTRO HISTORICO DE MORELIA. CASO DE ESTUDIO: ABASOLO 587
15:00	16:00	CP0424158	RUIZ DE LA TORRE GABRIELA RUIZ DE LA TORRE	ALEJANDRO PINA GONZÁLEZ BERENICE YURISKERI ALCARAZ AGUILAR MOISÉS ALEJANDRO GARCÍA MEDRANO DANA PAOLA ORTIZ ZAVALA PAVEL SAUNO ESCUTIA ALONSO VILLEGAS LÓPEZ ALFONSO BENJAMÍN GALAZ RANGEL	EL CONCEPTO DE JUSTICIA EN ESTUDIANTES DE UNIVERSITARIOS
16:00	16:10	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 5 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0524102	ZÁRATE ORTA DENISIA CLEMENTINA ZÁRATE ORTA		LA INFLUENCIA DE LA ALIMENTACION EN NIÑO CON SINDROME DE DOWN, CARDIOPATIA E HIPOTIROIDISMO DE 0 HASTA LOS 5 AÑOS, REVISION DE UN CASO
13:40	13:50	CP0524103	CANO MENDEZ ALAN FABRICIO	JENNIFER VALERIA VELEZ CHAVEZ NALLELY GARCIA LARRAGOITI ROGELIO VEGA AGAVO YESENIA AMBRIZ MURILLO ANA EDITH HIGAREDA MENDOZA MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL	RESPUESTA INMUNOTORMBÓTICA DE LAS CÉLULAS ENDOTELIALES A LA PROTEÍNA SPIKE DEL VIRUS SARS-COV-2
13:50	14:00	CP0524104	ORTIZ FLORES JOSE VIDAL	RUBEN CHAVEZ- RIVERA, RAFAEL ORTIZ-ALVARADO KATIA SARAHÍ SOTO-ZARATE	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ANTIMICROBIANAS CONTRA PATOGENOS OPORTUNISTAS EMERGENTES DEL GENERO CANDIDA SPP.
14:00	14:10	CP0524105	CANO MÉNDEZ ALAN FABRICIO	NALLELY GARCÍA LARRAGOITI ROGELIO VEGA AGAVO JENNIFER VELEZ CHAVEZ YESENIA AMBRIZ MURILLO ANA EDITH HIGAREDA MENDOZA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL	ACTIVACION ENDOTELIAL POR LA PROTEÍNA SPIKE DEL SARS-COV-2 Y SU DOMINIO RBD: ACTOR CENTRAL EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA RESPUESTA INMUNOTROMBÓTICA EN COVID-19.
14:10	14:20	CP0524106	GONZALEZ TORRES JANETH		ESTUDIO DEL EFECTO ANTIHIPERTENSIVO DEL EXTRACTO ETANOLICO DE JUSTICIA SPICIGERA Y SU RELACION CON EL ESTRES OXIDANTE Y NITROSANTE EN AORTA Y ARTERIAS EN UN MODELO MURINO
14:20	14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0524107	ESPINOZA PINEDA HIRAM AMIR	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO, MARCOS CAJERO JUAREZ, ZURIZADDAI HERNÁNDEZ GALLEGOS, MAURO MANUEL MARTINEZ PACHECO,	EFECTO DE UN COMPLEJO DE INCLUSION CICLODEXTRINA/DIHIDROPIRIDINA (DHP3) EN LA PREVENCIÓN DE LA CATARATA EX VIVO.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
14:40	14:50	CP0524108	AVILA RUEDA REGINA THALIA	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO MARCOS CAJERO JUÁREZ ZURISADDAI HERNÁNDEZ GALLEGOS MAURO M. MARTÍNEZ PACHECO	OBTENCIÓN DE UN CRITERIO DE EXCLUSIÓN EN LA PREVENCIÓN DE CATRATA EX VIVO
14:50	15:00	CP0524109	VAZQUEZ ARIAS ELIZABETH	MARCO IVAN VALLE MALDONADO JUAN LUIS JAIMES SÁNCHEZ LILIANA GAONA HERNÁNDEZ FERNANDO BASTIDA GONZÁLEZ VÍCTOR MEZA CARMEN	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO RT-QPCR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS GRUPOS ANTIGÉNICOS A Y B DEL VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO HUMANO EN MICHOACÁN, MÉXICO EN 2023-2024.
15:00	15:10	CP0524110	VALLE MALDONADO MARCO IVAN	JOSE ALBERTO PATINO MEDINA VIRIDIANA ALEJANDRE CASTANEDA ISABEL SINAI MEZA ABARCA RAFAEL ORTIZ ALVARADO MARTHA ISELA RAMIREZ DIAZ VÍCTOR MEZA CARMEN	DISEÑO DE UN NOVEDOSO SISTEMA QPCR MULTIPLEX PARA DETECTAR HONGOS MUCORALES PATÓGENOS EN MUESTRAS CLÍNICAS HUMANAS
15:10	15:20	CP0524111	CASTREJÓN GONZÁLEZ DAVID	BERNARDO ALEXIS BARRIGA-SORIA, ITAN HOMERO RUIZ-HERNANDEZ, JUAN CARLOS GONZÁLEZ- HERNANDEZ,	OPTIMIZACIÓN DE COBRE Y HIERRO EN LA PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS A PARTIR DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS A NIVEL MATRAZ POR DISEÑO FACTORIAL COMPLETO
15:20	15:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:30	16:30	<b>COMIDA</b>			
16:30	16:40	CP0524112	LÓPEZ TORRES KATIA	JOSUE ALTAMIRANO HERNANDEZ, MARINA MURILLO VILLICANA, FRANCISCO SAAVEDRA MOLINA, ASDRÚBAL AGUILERA MÉNDEZ	EL ACIDO LIPOICO Y LA BIOTINA COMO AGENTES NEUROPROTECTORES EN CAENORHABDITIS ELEGANS
16:40	16:50	CP0524113	JIMÉNEZ ALCÁNTAR PAOLA	SERGIO GUTIERREZ CASTELLANOS ANEL GOMEZ GARCÍA JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA ELOY PÉREZ RIVERA LUZ YADIRA ZUNIGA QUIJANO	ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL PATERNA A AGROQUÍMICOS Y LA LEUCEMIA INFANTIL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, MÉXICO
16:50	17:00	CP0524114	ESPINOSA LUNA REGINA	KATIA-LIZBETH- ALONSO-HURTADO ZURISADDAI HERNÁNDEZ GALLEGOS MAURO- MANUEL- MARTÍNEZ- PACHECO	INHIBICIÓN DE ACETILCOLINESTERASA CON COMPLEJOS DE INCLUSIÓN CD-DHP2

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:00	17:10	CP0524115	MORALES HERNÁNDEZ ARACELI	ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA, DIEGO SEBASTIAN INSUASTY CEPEDA, ZULY J. RIVERA MONROY, JAVIER E. GARCIA CASTANEDA, JOEL E. LOPEZ MEZA,	DISEÑO Y SÍNTESIS DE PÉPTIDOS DERIVADOS DE LA DEFENSINA PADEF DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA), Y EVALUACIÓN DE SU CITOTOXICIDAD EN LA LÍNEA CELULAR MCF-7 DE CÁNCER DE MAMA
17:10	17:20	CP0524116	LOPEZ GARCIA MARIA JOSE	DR. ELOY PÉREZ RIVERA	CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA E INMUNOFENOTÍPICA DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA EN NIÑOS
<b>17:20</b>	<b>17:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0524117	VILLA SALINAS NAYELY BERENICE		ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN NIÑOS DE 8 A 11 AÑOS CON TDA Y/O HIPERACTIVIDAD MEDIANTE UN CIRCUITO BASADO EN EL ENTRENAMIENTO FUNCIONAL: A PROPOSITO DE UN CASO
17:40	17:50	CP0524118	OSORIO CONCEPCIÓN MACARIO	FRANCISCO ESTEBAN NICOLÁS MOLINA VICTOR MEZA CARMEN VICTORIANO GARRE MULA	EL IMPACTO DE LA ACETILACIÓN DE HISTONAS EN LA PATOGENESIS DE MUCOR LUSITANICUS
17:50	18:00	CP0524119	NARES ARCEO DANIEL MOISES	MARISOL BAEZ MAGANA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA JOEL EDMUNDO LOPEZ MEZA RAFAEL SALGADO GARCIGLIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ GARCÍA	EFEECTO SINÉRGICO DEL EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DEL AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) Y CISPLATINO SOBRE LA LÍNEA CELULAR DE LEUCEMIA HUMANA K562
18:00	18:10	CP0524120	AGUILAR HERNANDEZ MARCO ANTONIO	MIGUEL ANTONIO GARCIA KNIGHT MARCO IVAN VALLE MALDONADO	EVALUACIÓN DE GENOTIPOS EMERGENTES DEL VIRUS DENGUE 2 MEDIANTE RT-QPCR DIRIGIDA Y SECUENCIACIÓN GENÓMICA.
18:10	18:20	CP0524121	CHÁVEZ MARTÍNEZ ANDREA	MARTHA ISELA RAMIREZ DÍAZ VICTOR MEZA CARMEN	ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE PROTEÍNAS HOMÓLOGAS A LA CODIFICADA POR EL ORF91 DE PUM505 DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN LA VIRULENCIA
<b>18:20</b>	<b>18:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 5 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0524122	CERVANTES RIVERA RAMÓN	ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA, JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA,	ESFEROIDES: UNA PROMETEDORA HERRAMIENTA PARA LA BUSQUEDA DE FARMACOS CONTRA EL CANCER
9:10	9:20	CP0524123	MELCHOR UCEDA IRAN ARANE	JOSE ANTONIO GUTIERREZ GNNECHI ALBERTO GONZALEZ VAZQUEZ	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL MONITOREO DE LA ELECTROMIOGRAFIA (ECG) EN TIEMPO REAL
9:20	9:30	CP0524124	ALEJANDRE CASTAÑEDA VIRIDIANA	VICTOR MEZA CARMEN, J. ALBERTO PATIÑO MEDINA, MARCO IVAN VALLE MALDONADO MARTHA ISELA RAMIREZ DIAZ VICTORIANO GARRE MULA ADOLFO LOPEZ TORRES, SOO CHAN LEE	REGULACION DE LA VIA DE SENALIZACION AMPC-PKA- PROTEINAS G HETEROTRIMERICAS EN LA VIRULENCIA INDUCIDA POR SUERO SANGUINEO EN MUCOR LUSITANICUS
9:30	9:40	CP0524125	MEJÍA PEÑA FERNANDA ISABEL	FRANCISCO ALFREDO SAAVEDRA MOLINA MARINA MURILLO VILLICANA CINTHIA ITZEL LANDA MORENO	EFFECTO DEL EXTRACTO DE JUSTICIA SPICIGERA EN RATAS INDUCIDAS A UN MODELO DE HGNA
9:40	9:50	CP0524126	GONZÁLEZ GARCÍA CRUZ IGNACIO	MARIA DE LA LUZ TORNER AGUILAR, ROSALIO MERCADO CAMARGO	EFFECTOS DE LA HIPERGLUCEMIA SOBRE LA CONDUCTA MATERNA EN RATAS
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0524127	TIRADO GARIBAY ANA CAROLINA	BETZABE RUIZ BARCENAS, JULIA ISABEL RESCALA PONCE DE LEON , ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA , JOEL EDMUNDO LOPEZ MEZA ,	LA IL-6 INDUCE PROPIEDADES METASTASICAS EN CÉLULAS DE CANCER DE MAMA LUMINAL MEDIANTE EL RECEPTOR GPR30
10:10	10:20	CP0524128	PÉREZ ESQUIVEL MARÍA GUADALUPE	MARISOL BÁEZ MAGAÑA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA ALEJANDRA HERNÁNDEZ GARCÍA RAFAEL SALGADO GARCIGLIA JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA	IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS CITOTÓXICAS DEL EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO
10:20	10:30	CP0524129	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ LUISA NIRVANA	JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA RAMÓN CERVANTES-RIVERA	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTITUMORAL DE UN EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE EN MODELOS TRIDIMENSIONALES DE CANCER DE MAMA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:30	10:40	CP0524130	VEGA RODRÍGUEZ SILVIA LIZBETH	FRANCISCO ALFREDO SAAVEDRA MOLINA, CINTHIA ITZEL LANDA MORENO MARINA MURILLO VILICAÑA	EFFECTO HIPOLIPEMIANTE Y ANTIOXIDANTE DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE MEDIANA POLARIDAD DE POTENTILLA INDICA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES TIPO 2.
10:40	10:50	CP0524131	MALDONADO BARRÓN DULCE BEATRIZ	JUAN DAVID REYES HERNÁNDEZ, CLAUDIA GUADALUPE ÁLVAREZ HUANTE.	PREVALENCIA DE DETERIORO COGNITIVO LEVE EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS DE EDAD.
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0524132	AYALA RUIZ LUIS ALBERTO	JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA PATRICIA RÍOS CHAVEZ	EFFECTO DEL D-LIMONENO, ACIDO P- CUMARICO, ACIDO GALICO Y ACIDO ELAGICO SOBRE LOS VALORES MORFOMETRICOS Y SERICOS EN RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALORICA
11:10	11:20	CP0524133	CASTRO ZENIL MARIO SALVADOR	ALICIA CAMPOS HERNÁNDEZ CARLOS ALBERTO TREJO SERÁFICO	SISTEMA DE APOYO PARA LA DETECCIÓN DEL CANCER DE PIEL MEDIANTE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES
11:20	11:30	CP0524134	HUERTA GIL ANDREA	ARAM JOSUÉ GARCÍA CALDERÓN, PATRICIA RÍOS CHAVEZ, MARTHA PATRICIA CHAVEZ MOCTEZUMA, DANIEL GODINEZ HERNANDEZ, ASDRUBAL AGUILERA MENDEZ	EFFECTO DE LOS NUTRACEUTICOS BIOTINA Y ACIDO LIPOICO SOBRE LA NEURODEGENERACIÓN Y EL ESTRÉS OXIDANTE EN EL CEREBRO DE RATAS
11:30	11:40	CP0524135	URQUIZA MARTINEZ MERCEDES VICTORIA	ESTEFANIA FARIAS GAYTAN, FLORIBERTA MARTINEZ VILLALOBOS, PAOLA GARCIA DELGADO, LUZ TORNER OMAR GUZMAN QUEVEDO	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIPOBESIGÉNICAS DE UNA TORTILLA ELABORADA A BASE DE MAÍZ NEGRO.
11:40	11:50	CP0524136	CAMACHO ÁLVAREZ KARLA IVETTE	SERGIO GUTIÉRREZ CASTELLANOS, GENESIS GARCÍA TELLEZ, CORINTIA ALEJANDRA BAUTISTA VERDUZCO, ANEL GOMEZ GARCÍA, EURIDICE ULLOA, ELOY PÉREZ RIVERA, LUZ YADIRA ZUNIGA QUIJANO,	EXPRESIÓN DE BCL-2 Y LA RELACIÓN DE STAT3 CON SOCS3 EN EL PRONÓSTICO DE PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:00	12:10	CP0524137	GONZÁLEZ MONTOYA MARCELA	MANUEL ALEJANDRO VARGAS VARGAS, OLIN TORRES ISIDRO, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA, JULIO CÉSAR ONTIVEROS RODRÍGUEZ, HUGO ALEJANDRO GARCÍA GUTIÉRREZ, CHRISTIAN CORTÉS ROJO	LA FRACCION INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE AGUACATE MEJORA LA FUNCION MITOCONDRIAL EN RATAS CON ENFERMEDAD HEPÁTICA NO ALCOHOLICA
12:10	12:20	CP0524138	TORRES ISIDRO OLIN	MARCELA GONZÁLEZ MONTOYA, MANUEL ALEJANDRO VARGAS VARGAS, ELIZBETH CALDERÓN CORTÉS, CHRISTIAN CORTÉS ROJO,	EFECTO DEL ACEITE DE AGUACATE Y SU FRACCIÓN INSAPONIFICABLE SOBRE EL METABOLISMO DE LA GLUCOSA EN UN MODELO DE ENFERMEDAD HEPATICA NO ALCOHOLICA
12:20	12:30	CP0524139	LARA HUERTA WENDY VANESSA	ELBA ANDREA FALCON RUIZ	REVIVIENDO LA SABIDURIA VERDE: EVALUACION DEL USO Y LA INTEGRACION DE LA HERBOLARIA EN LA FITOTERAPIA MODERNA
12:30	12:40	CP0524140	PÉREZ BUCIO DIEGO	JUAN GIL RAMIREZ, SOCORRO HERNANDEZ CRUZ, ELBA ANDREA FALCON RUIZ	EFECTOS DEL USO COMBINADO DE ACEITES ESENCIALES Y HIERBAS FRESCAS DE LA FAMILIA DE LA MENTA EN LA FUNCION COGNITIVA Y LOS NIVELES DE ANSIEDAD
12:40	12:50	CP0524141	FIGUEROA GARCIA ARIANNE	JOSEFINA VALENZUELA GANDARILLA RUTH ESPERANZA PEREZ GUERRERO AZUCENA LIZALDE HERNANDEZ	ESTILO DE VIDA DE MADRES DE ESCOLARES CON OBESIDAD
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0524142	VARGAS VARGAS MANUEL ALEJANDRO	MARCELA GONZÁLEZ MONTOYA OLIN TORRES ISIDRO ROCIO DEL CARMEN MONTOYA PEREZ ELIZABETH CALDERON CORTES ALAIN RAIMUNDO RODRIGUEZ OROZCO CHRISTIAN CORTES ROJO	EFECTO MODULADOR DEL ACEITE DE AGUACATE SOBRE EL PORO DE TRANSICION DE PERMEABILIDAD MITOCONDRIAL EN RATAS WISTAR ALIMENTADAS CON UNA DIETA ALTA EN GRASA Y FRUCTOSA
13:10	13:20	CP0524143	JIMENEZ SANCHEZ SUSANA ITZEL	JARED ISRAEL CHÁVEZ URRUTIA ANEL GOMEZ GARCÍA MAYRA CAROLINA VALLE BAILON SERGIO GUTIERREZ CASTELLANOS SANDRA GUADALUPE SANCHEZ CEJA	RELACIÓN DE BETA-CATENINA CON LA METÁSTASIS EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:20	13:30	CP0524144	VALLE BAILON MAYRA CAROLINA	JARED ISRAEL CHÁVEZ URRUTIA SUSANA JIMÉNEZ SANCHEZ ANEL GÓMEZ GARCÍA SERGIO GUTIÉRREZ CASTELLANOS SANDRA GUADALUPE SÁNCHEZ CEJA	ASOCIACIÓN DE N- CADHERINA CON FACTORES CLÍNICO-PRONÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA
13:30	13:40	CP0524145	JAIME MUÑOZ JESÚS EMMANUEL	LIBIA VEGA LOYO ELIZABET ESTRADA MUÑIZ	EFFECTO DEL ACIDO ANACÁRDICO EN LA PROLIFERACIÓN Y SECRECIÓN DE LA CITOCINA IFN-G EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA HUMANA
13:40	13:50	CP0524146	GARCIA CALDERON ARAM JOSUE	PATRICIA RIOS CHAVEZ	EFFECTO DE LOS COMPUESTOS MAYORITARIOS DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE EL ESTRÉS OXIDANTE EN EL CEREBRO DE RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALORICA
<b>13:50</b>	<b>14:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:00	14:10	CP0524147	ROMERO JUÁREZ PEDRO ALBERTO	ESTEFANÍA FARIAS GAYTÁN VALERIA FRAGA RAMÍREZ GERARDO VÁZQUEZ MARRUFO LUZ TORNER OMAR GUZMÁN QUEVEDO	EL TRATAMIENTO INTRACEREBROVENTRICULAR CON KAEMPFEROL REGULA LA EXPRESIÓN HIPOTALÁMICA Y PERIFÉRICA DE MARCADORES DEL METABOLISMO ENERGÉTICO REDUCIENDO PESO CORPORAL EN RATONES CON OBESIDAD
14:10	14:20	CP0524148	ROCHA LARA DIANA JACQUELINE	VICTOR MEZA CARMEN, MARTHA ISELA RAMÍREZ DIAZ	ESTUDIO DEL EFECTO DEL SUERO SANGUÍNEO Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA VIRULENCIA CONFERIDA POR EL SISTEMA TOXINA- ANTITOXINA PUMAB
14:20	14:30	CP0524149	ROMERO DURÁN MARCO ANTONIO	OCTAVIO SILVA GARCIA, JOSE MANUEL PÉREZ AGUILAR, JIALIU ZENG, CHIH HUNG LO VICTOR MANUEL BAIZABAL AGUIRRE	INHIBICIÓN ALOSTÉRICA DEL RECEPTOR 1 AL FACTOR DE NECROSIS TUMORAL ALFA, MEDIADO POR EL PÉPTIDO FKc
14:30	14:40	CP0524150	ALVAREZ HUANTE CLAUDIA GUADALUPE	MARIA ESTHER OLVERA CORTES, MA. DE JESÚS JIMÉNEZ GONZÁLEZ, MARIANA LIZETH JUNCO MUÑOZ,	RENDIMIENTO DE LA MEMORIA INCIDENTAL Y ACTIVIDAD ELÉCTRICA EN HIJOS DE PADRES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
14:40	14:50	CP0524151	TENA SÁNCHEZ PAULINA	REYNA JAZMÍN MARTÍNEZ ARRIAGA ROBERTO OROPEZA TENA ANIEL JESSICA LETICIA BRAMBILA TAPIA	INTERVENCIÓN BASADA EN LA TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO (ACT) PARA DISMINUIR EVITACIÓN EXPERIENCIAL Y CONSPIRACIÓN DEL SILENCIO E INCREMENTAR ACEPTACIÓN DE LA MUERTE EN LA DIADA PACIENTE ONCOLÓGICO – CUIDADOR PRIMARIO EN CUIDADOS PALIATIVOS.
<b>14:50</b>	<b>15:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>COMIDA</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CP0524152	FERNÁNDEZ RAMÍREZ JOSHUA ARAM	VÍCTOR MEZA CARMEN, ALEJANDRO ALVARADO DELGADO, MARTHA ISELA RAMÍREZ DÍAZ	DILUCIDAR EL EFECTO DEL NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD A CIPROFLOXACINA CONFERIDO POR LAS PROTEÍNAS CRPP EN LA SELECCIÓN DE MUTACIONES QUE INCREMENTAN LA RESISTENCIA AL ANTIBIÓTICO EN BACTERIAS
16:10	16:20	CP0524154	MAGAÑA RODRÍGUEZ OLIVER RAFID	PATRICIA RÍOS CHAVEZ	EFECTO DEL EXTRACTO Y FITOSOMAS DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN CEREBRO DE RATAS WISTAR SOMETIDAS A UNA DIETA HIPERCALÓRICA
16:20	16:30	CP0524156	GAONA GARCIA ROXANA YUGHADI	LORENA MARTÍNEZ ALCANTAR, ALMA LAURA DÍAZ PÉREZ JESUS CAMPOS GARCIA	ESTUDIO DEL PAPEL DEL ORF PA1622 EN LA VIRULENCIA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PA01
16:30	16:40	CP0524158	CASTRO PÉREZ ANAHI	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ JOSE ARTURO MORALES TINOCO	PROTOTIPO DE CAMILLA DE REHABILITACIÓN
16:40	16:50	CP0524160	ROSALES VILLANUEVA JUANA PAULINA	PATRICIA RÍOS CHAVEZ	EFECTO ANTIOXIDANTE DEL ÁCIDO GÁLICO, P-CUMÁRICO, ELÁGICO Y LIMONENO EN EL RIÑÓN DE RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALÓRICA.
<b>16:50</b>	<b>17:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CP0524162	SANDOVAL ARREGUÍN ANDREA		COMPARACIÓN DE LA PREVALENCIA DE CONDUCTAS ALIMENTARIAS DE RIESGO EN ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN Y OTRAS LICENCIATURAS
17:10	17:20	CP0524163	MÉNDEZ JIMÉNEZ ALEJANDRO		ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACTIVACIÓN PLAQUETARIA EN RESPUESTA A AGONISTAS DE ACTIVACIÓN CONOCIDOS A TRAVÉS DE CITOMETRÍA DE FLUJO
17:20	17:30	CP0524164	SOLÓRZANO CITALÁN JUAN ANTONIO		EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LA TERAPIA DIALECTICA CONDUCTUAL PARA POBLACIÓN INFANTIL EN CONTEXTOS ESCOLARES PARA EL TRATAMIENTO DE LA CONDUCTA DISRUPTIVA EN PREESCOLAR
17:30	17:40	CP0524165	MORALES CAMPOS TERESA	MAYRA JENIFFER RAMIREZ GONZALEZ	FACTORES ASOCIADOS QUE AFECTAN A LAS MADRES PARA UNA LACTANCIA MATERNA EXCLUSIVA.
<b>17:40</b>	<b>17:50</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 6A. Ciencias Exactas**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 6 – Salón Michoacán**

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30 13:40	CP0624101	FLORIANO MENDOZA JAIRO SABINO	JUAN ANGEL SAUCEDO GARCIA JOSE JAIME MADRIGAL BARRERA SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	APLICACION DE TECNICAS DE MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE PRECIPITACION A CORTO PLAZO
13:40 13:50	CP0624102	CHAKO TCHAMABE BORIS	PEDRO CONORA CHAVEZ JHOANNA SILIS ESQUIVEL ANA TERESA MENDOZA ROSAS	CARACTERIZACION GEOQUIMICA DEL VOLCAN LOS ESPINOS
13:50 14:00	CP0624103	RUIZ PIMENTEL EDGAR MANUEL	PABLO LÓPEZ ALBARRÁN ABRIL MUNRO ROJAS	DISEÑO DE UN MODELO DE IDENTIFICACIÓN MEDIANTE ADN PARA ESPECIES DE PINUS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
14:00 14:10	CP0624104	HERNÁNDEZ GUTIERREZ LEONARDO	MARIA FERNANDA BARBOSA ALCÁNTAR, EDGAR MANUEL RUIZ PIMENTEL, ABRIL MUNRO ROJAS, PABLO LÓPEZ ALBARRÁN,	FACTORES QUE INTERFIEREN EN LA EXTRACCIÓN DE ADN DE MADERA DE PINUS ENDEMICOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN
14:10 14:20	CP0624105	GUTIÉRREZ ZALAPA RAÚL	MARIO RODRIGUEZ MARTÍNEZ ERNESTO AGUILAR RODRÍGUEZ JOAQUÍN ESTEVEZ DELGADO	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE ASTEROIDES EN EL TERRITORIO MEXICANO: AVANCES EN SIMULACIONES NUMÉRICAS
14:20 14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30 14:40	CP0624106	ÁLVAREZ GARCIA LEONARDO RENE	MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, ROSA ELVA NORMA DEL RÍO TORRES, ARMANDO TALAVERA ALEMÁN.	SELECTIVIDAD DEL 6B-ACETOXIVOUACAPANO FRENTE A AGENTES OXIDANTES
14:40 14:50	CP0624107	PAGAZA IBARRA HILDA JOSELYN	ODESSA MAGALLÓN CHÁVEZ, ARMANDO TALAVERA ALEMÁN, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO, ROSA ELVA NORMA DEL RÍO TORRES	IDENTIFICACIÓN DE VOUACAPANOS BENZOILADOS POR ANÁLISIS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
14:50 15:00	CP0624108	RUIZ CASTAÑEDA HUMBERTO	MARCELA SOFÍA VACA SANCHEZ, YURIXHI MALDONADO LÓPEZ, KEN OYAMA, PABLO CUEVAS REYES,	CAMBIOS MORFO-FUNCIONALES DE AUGOCHLOROPSIS METALICA COMO INDICADORES DE ESTRÉS AMBIENTAL A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL VOLCÁN DE TEQUILA, JALISCO

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
15:00	15:10	CP0624109	PRIETO DUENAS ICAURI SOFIA	YURIXHI MALDONADO LÓPEZ MARCELA SOFÍA VACA SANCHEZ KEN OYAMA PABLO CUEVAS REYES	EFFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN DE LAS MONTANAS EN LA DIVERSIDAD DE COLEÓPTEROS TERRESTRES: UNA COMPARACIÓN A GRAN ESCALA MÉXICO-BRASIL.
15:10	15:20	CP0624110	POIRE DE LA CRUZ DAVID RICARDO	FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ JUAN LUIS IGNACIO DE LA CRUZ ALHELI HERNÁNDEZ PÉREZ LADA DOMRATCHEVA LVOVA	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO A PARTIR DE UNA MATERIA PRIMA RECICLADA
15:20	15:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			
15:30	16:30	COMIDA			
16:30	16:40	CP0624111	ORNELAS GUILLÉN JORGE ANDRÉS	ALEJANDRA PÉREZ NAVA JANETT BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS EN LA ALINEACIÓN DE NANOFIBRAS PARA SISTEMAS DE LIBERACIÓN FARMACOLÓGICA CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA
16:40	16:50	CP0624112	PARENTE RODRÍGUEZ ALDO JESÚS	NANCY NELLY ZURITA MÉNDEZ, GEORGINA CARBAJAL DE LA TORRE, LUIS FLAVIANO FERREYRA GARCÍA, MIRIAM VÁZQUEZ PADILLA,	LINEALIZACIÓN DE SISTEMAS FÍSICOS UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE BOND GRAPH
16:50	17:00	CP0624113	BUCIO GUTIÉRREZ ALEJANDRO	EDUARDO S. TUTUTI HERNÁNDEZ ULISES URIOSTEGUI LEGORRETA	ENCRIPCIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE LA LLAVE GENERADA POR UN SISTEMA JERK DE TIPO DUFFING
17:00	17:10	CP0624114	VÁZQUEZ CACHO IRVING R.	ARMANDO TALAVERA-ALEMÁN, GABRIELA RODRÍGUEZ- GARCÍA, YLIANA LÓPEZ, BRENDA Y BEDOLLA-GARCÍA, ROSA E. DEL RÍO, MARIO A. GÓMEZ- HURTADO	DERIVATIZACIÓN OXIDATIVA PARA LA OBTENCIÓN DE UN TRITERPENO HEXACÍCLICO
17:10	17:20	CP0624115	INFANTE, ALONSO ALO YES	MARIANA ÁLVAREZ NAVARRETE, ALBERTO FLORES GARCÍA, KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO,	INMOVILIZACIÓN DE LACASA Y ALDOSA REDUCTASA EN PARTÍCULAS MESOPOROSAS
17:20	17:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:30	17:40	CP0624116	ARISTEO PARRA BRAYAN FRANCISCO	ODESSA MAGALLÓN- CHÁVEZ, MARIO A. GÓMEZ-HURTADO, GABRIELA RODRÍGUEZ- GARCÍA, ERNESTINA GUTIÉRREZ- VÁZQUEZ, CARLOS M. CERDA-GARCÍA- ROJAS, ROSA E. DEL RÍO, ARMANDO TALAVERA-ALEMÁN,	ESTUDIO QUÍMICO DE LAS HOJAS DE COULTERIA VELUTINA
17:40	17:50	CP0624117	PINEDA ALEJO BRAYAN ALBERTO	GABRIELA SERVIN GARCÍA GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA , MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO ROSA ELVA NORMA DEL RÍO TORRES CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA ARMANDO TALAVERA ALEMÁN	FORMILACIÓN DE VOUACAPANOS
17:50	18:00	CP0624118	MENDOZA VARILLAS ALEJANDRA NOEMI	CONCEPCION ARMENTA-SALINAS JULIO C. ONTIVEROS- RODRIGUEZ RAMON GUZMAN- MEJÍA JUDIT A. AVINA-VERDUZCO HUGO A. GARCIA- GUTIÉRREZ	ESTUDIO IN SILICO DE NEOLIGNANOS DERIVADOS DE ARISTOLOCHIA GLOSSA PFEIFER.
18:00	18:10	CP0624119	MORALES HUERTA ENRIQUE	HUGO A. GARCIA- GUTIÉRREZ, JUDIT A. AVINA-VERDUZCO, JULIO C. ONTIVEROS- RODRIGUEZ.	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DEL TRITERPENO MAYORITARIO DE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS PARASITANDO UNA ESPECIE DE CRATAEGUS
18:10	18:20	CP0624121	MEDINA ARREOLA NANCY VALERIA	IRVING RAÚL VÁZQUEZ CACHO, LUIS DANIEL HERRERA SANABRIA, JOSÉ LUIS SALVADOR HERNÁNDEZ, ARMANDO TALAVERA ALEMÁN, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, MARIO ARMANDO GÓMEZ HURTADO, ROSA ELVA NORMA DEL RÍO TORRES	IDENTIFICACIÓN DEL ÁCIDO PALMÍTICO DEL EXTRACTO HEXÁNICO DE ASTEROHYPTIS STELLULATA
18:20	18:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 6B. Ciencias Exactas**  
**Jueves 03 de octubre de 2024**  
**Sala 6 – Salón Michoacán**

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
9:00	9:10	CP0624122	HUERTA LOPEZ ANDREA NOEMI	ANDREA N. HUERTA-LOPEZ GERMAN ROJAS-RODRIGUEZ LUCERO ZUNIGA-ALCANTAR JORGE L. MEZA-COLIN GABRIELA RODRIGUEZ- GARCIA ROSA E. DEL RÍO MARIO A. GOMEZ-HURTADO	APLICACIÓN DE LA TURBIMETRIA PARA LA DETERMINACIÓN DE AZUFRE EN RESINA DE PINUS DEVONIANA
9:10	9:20	CP0624123	MEZA COLIN JORGE LUIS	JORGE LUIS MEZA COLIN GERMAN ROJAS RODRIGUEZ LUIS D. HERRERA- SANABRIA ANDREA N. HUERTA-LOPEZ LUCERO ZUNIGA-ALCANTAR GABRIELA RODRIGUEZ- GARCIA ROSA E. DEL RÍO	EXTRACCIÓN DISCONTINUA DE LICOR NEGRO KRAFT ACIDULADO PARA LA DETECCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES
9:20	9:30	CP0624124	QUEVEDO TINOCO LIRENNY	ELENA TALERÓ BARRIENTOS, VIRGINIA MOTILVA SANCHEZ, JAVIER AVILA ROMÁN, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA, ROSA E. DEL RÍO TORRES MARIO A. GÓMEZ HURTADO,	MODIFICACION ESTRUCTURAL DE UN GLUCOSIDO DE CRISINA PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLOGICA
9:30	9:40	CP0624125	GARIBAY MANRIQUEZ CAMILA	CARLOS JESUS CORTES GARCIA ERIK DIAZ CERVANTES LUIS CHACÓN GARCIA	EXPLORACION DEL ESPACIO QUÍMICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON EL NÚCLEO PRIVILEGIADO DE TETRAZOL 1,5- DISUSTITUIDO MEDIANTE QUIMIOINFORMÁTICA Y MACHINE LEARNING
9:40	9:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:50	10:00	CP0624126	SANCHEZ SUAREZ ISAHÍ	JESUS FERNANDO PADILLA MAGAÑA, LAURA ALEJANDRA MATA AMEZCUA	ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES Y SU SOLUCIÓN ASINTÓTICA CON MATLAB EN INGENIERIA
10:00	10:10	CP0624127	SANCHEZ SUAREZ ISAHÍ	MARCELA MORALES MORFIN, JESUS FERNANDO PADILLA MAGAÑA	SOLUCION ASINTOTICA DEL CASO SUPERCRITICO DE MODELOS DE PROCESOS CUASI ESTACIONARIOS EN SEMICONDUCTORES CRISTALINOS
10:10	10:20	CP0624128	CAMBRÓN MUNOZ NANCY	JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO JUAN JOSÉ RIVAS RAMIREZ	ESTUDIO DE UN SISTEMA DINÁMICO CON INFINITOS EQUILIBRIOS CONTABLES INDUCIDOS POR PERTURBACIONES SINUSOIDALES

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:20	10:30	CP0624129	CAMBRÓN MUÑOZ NANCY	JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO JUAN JOSÉ RIVAS RAMIREZ	MULTIESTABILIDAD Y CUENCAS DE ATRACCIÓN CON ESTRUCTURA FRACTAL ASOCIADAS A EQUILIBRIOS INDUCIDOS EN EL SISTEMA CLÁSICO DE LORENZ
10:30	10:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
**Miércoles 02 de octubre de 2024**  
**Sala 7 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0724101	GARCÍA GÓMEZ EVA MARLENE	MARCO ANTONIO PÉREZ PÉREZ ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA ADRIANA FERNÁNDEZ PÉREZ	EMPODERAMIENTO DE LA MUJER INDÍGENA DENTRO DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA
13:40	13:50	CP0724102	GUILLÉN DÍAZ OBET ALEXANDER		LA VIOLENCIA COMO FACTOR GENERATIVO DE DESPLAZAMIENTO FORZADO INTERNO
13:50	14:00	CP0724103	DOMÍNGUEZ MONROY CARMINA ALEJANDRA	MARIA CONCEPCIÓN APÁTIGA CASTELAN FEDERICO HERNÁNDEZ VALENCIA	USO TRADICIONAL DE LOS MAMÍFEROS SILVESTRES EN UNA COMUNIDAD LACUSTRE
14:00	14:10	CP0724104	ESTEBAN EDUARDO BRISEIDA	YUNUEN ZALAPA MEDINA	VIVENCIAS DE ESTUDIANTES Y EGRESADOS QUE PARTICIPAN EN EL GRUPO NICOLAITAS INCLUYENTES
14:10	14:20	CP0724105	ZAMBRANO VAZQUEZ DIANA PAMELA		INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LOS PROCESOS DE MOVILIDAD HUMANA
<b>14:20</b>	<b>14:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0724106	MARTÍNEZ GÓMEZ CECILIA	PERLA ARACELI BARBOSA MUÑOZ	SENTENCIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO. SIGNIFICADO Y ALCANCES
14:40	14:50	CP0724107	MARTINEZ VALENCIA JESÚS AUGUSTO		IGUALDAD SUSTANTIVA Y EL PAPEL DE LA MASCULINIDAD TRADICIONAL.
14:50	15:00	CP0724108	SALINAS BARAJAS LILIA	MARIBEL VALDEZ SOLIS	LA DISCRIMINACIÓN Y LA DESIGUALDAD DE LAS MUJERES DE LOCALIDADES RURALES Y PUEBLOS ORIGINARIOS EN LAS CIUDADES
15:00	15:10	CP0724109	NÚÑEZ MAYA FRIDA	DIANA PAMELA ZAMBRANO VAZQUEZ,	REFORMA AL PROTOCOLO ADMINISTRATIVO MIGRATORIO MEXICANO 2016. ATENDIENDO AL INTERÉS SUPERIOR DE LA NINEZ.
15:10	15:20	CP0724111	ROMERO IBARRA SARAHÍ	YUNUEN ZALAPA MEDINA	¿DE QUÉ MANERA FAVORECEN LAS ACTIVIDADES INCLUSIVAS EN LOS MIEMBROS DE NICOLAITAS INCLUYENTES?
<b>15:20</b>	<b>15:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.  
Miércoles 02 de octubre de 2024  
Sala 8 – Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0824103	AREVALO ORTIZ MICHELLE ABRIL		MIGRACION CLIMATICA EN MEXICO: ANALISIS DE LOS DESAFIOS Y PERSPECTIVAS PARA EL BIENESTAR NACIONAL
13:40	13:50	CP0824104	SUÁREZ ESPINOSA BRENDA CRYSTAL	MARIO ARTURO AGUILAR LÓPEZ	ANÁLISIS MULTIVARIANTE SOBRE PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EL SECTOR PRODUCTIVO EN MÉXICO
13:50	14:00	CP0824105	RIVERO CORONA MICHEL ALEJANDRO	SAYRA LISSETTE OROZCO CERROS LUIS BERNARDO LÓPAZ SOSA GRACIELA GASCA ROBERTO GUERRA GONZÁLEZ	EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD DE AGUA EN LAS COMUNIDADES PUR'ÉPECHAS: SAN FRANCISCO PICHÁTARO, SAN ÁNGEL DE ZURUMUCAPIO, TINGAMBATO, CARCAPAN Y NARANJA DE TAPIA
14:00	14:10	CP0824107	LÓPEZ SOSA LUIS BERNARDO	ANDREA YAMILETH OSEGUERA-RIVERA	ANÁLISIS MULTIVARIABLE DE MATERIALES UTILIZADOS EN VIVIENDAS RURALES DE MÉXICO CONSIDERANDO INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD: HACIA LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS ADECUADAS
14:10	14:20	CP0824108	CARLÓN ALLENDE TEODORO	KARLA AURORA DE LA PEÑA GUILLEN JOSÉ VILLANUEVA DÍAZ JOSÉ LUIS MACÍAS	LA INVESTIGACION DENDROCRONOLOGÍA EN MÉXICO: UN ANÁLISIS BIBLIOMETRICO
14:20	14:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0824109	BERNABÉ MORALES MARITZA TALHIA	DR. ERASMO CADENAS CALDERÓN, DRA. ERIKA DANÁE LÓPEZ ESPINOZA	MODELO NUMÉRICO WRF PARA PRONOSTICAR LA VELOCIDAD DEL VIENTO EN EL ESTADO DE MICHOACAN
14:40	14:50	CP0824110	OCHOA GARCIA JORGE EDUARDO		ANÁLISIS HIDROLOGICO DE LAS LLUVIAS DE JULIO DE 2024 EN MORELIA USANDO SIG-IBER
14:50	15:00	CP0824111	TORRES GONZÁLEZ BLADIMIR		COLISION ENTRE EL DERECHO HUMANO AL MEDIO AMBIENTE SANO Y LOS DERECHOS ECONOMICOS EN LA FRANJA AGUACATERA MICHOACANA
15:00	15:10	CP0824113	TRUJILLO NAVARRETE MARIA DOLORES		DISEÑO DE EMPAQUE SUSTENTABLE: EMPAQUES DE TÉ LIBRES DE MICROPLÁSTICOS Y AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
15:10	15:20	CP0824114	MADRIGAL GONZÁLEZ DANIEL	SELENE RAMOS ORTIZ NAHUM MODESTO SÁNCHEZ VARGAS MARIELA GÓMEZ ROMERO ALEJANDRO MARTÍNEZ PALACIOS MARÍA DOLORES URIBE SALAS	CARACTERES MORFOMÉTRICOS Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS ENTRE PROCEDENCIAS DE PINUS PSEUDOSTROBUS
15:20	15:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
15:30	16:30	<b>COMIDA</b>			
16:30	16:40	CP0824115	DIAZ RUIZ JUAN DAVID	JUAN DAVID DIAZ RUIZ GIOVANNI CARLO FLORES FERNÁNDEZ JOSE JAIME MADRIGAL BARRERA SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	MODELACIÓN SUBTERRÁNEA DE LOS ACUÍFEROS ZACAPU Y PASTOR ORTIZ
16:40	16:50	CP0824116	PEREZ PEREZ MARCO ANTONIO	EVA MARLENE GARCÍA GÓMEZ ADRIANA FERNÁNDEZ PÉREZ ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA	EVALUACION DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA EN LA REGIÓN DE TZITZIO Y TIQUICHEO DE NICOLAS ROMERO, PARA DETERMINAR SU IMPACTO Y DEFINIR ÁREAS DE MEJORA.
16:50	17:00	CP0824117	GUTIERREZ GNECCHI JOSE ANTONIO		MODELADO DE PROPIEDADES DE CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA DE SUELOS DE CULTIVO USANDO MEDICIONES DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA
17:00	17:10	CP0824118	GARCIA RODRIGUEZ JOSÉ ADALBERTO	ANGEL FLORES PONCE CAROLINA ROCHA DELGADO LILIANA GARCIA ROMERO	SEQUIA METEOROLOGICA Y AGRÍCOLA DE LA CUENCA DEL LAGO DE PATZCUARO
17:10	17:20	CP0824119	VILLALOBOS MARTÍNEZ ROBERTO IVAN	JEAN FRANCOIS MAS-CAUSSEL AZUCENA PÉREZ-VEGA ANTONIO RUIZ VERDÚ	PROPUESTA DE BOTE A CONTROL REMOTO PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE PRESAS Y LAGOS EN TIEMPO REAL Y TOMA DE MUESTRAS IN SITU.
17:20	17:30	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:30	17:40	CP0824120	SOTO VARGAS VICTOR LEON	TECILLI CABELLO AVELAR BERENICE FARFÁN HEREDIA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE POR DPPH Y ABTS DE PLANTAS MEDICINALES DE SATUREJA MACROSTEMA Y ALOYSIA CITRODORA
17:40	17:50	CP0824121	GAONA GALLEGOS FRANCISCO	JUAN PABLO MOLINA AGUILAR	DEFINICIÓN DE LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD DE FRECUENCIAS PARA LLUVIAS MÁXIMAS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:50	18:00	CP0824122	MARTÍNEZ CHÁVEZ CARLOS CRISTIAN	CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ PALACIOS, JORGE FONSECA MADRIGAL, LAURA MARIÑO REYES, PAMELA NAVARRETE RAMÍREZ, NOÉ DÍAZ CORNEJO	AVANCES OPERATIVOS DE UN MÓDULO DEMOSTRATIVO ACUAPONICO DESACOPLADO DE PECES DEL LAGO DE PATZCUARO, MICHOACÁN.
18:00	18:10	CP0824124	TRINIDAD HUERTA JUAN ESTEBAN	YESENIA JUÁREZ ANDRADE ANA ROSA VALDEZ ADAME	ESTABLECIMIENTO DE MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN Y MUESTREOS PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES LOCALES DE SELVA BAJA EN LA REGIÓN DE PURUÁNDRIO.
18:10	18:20	CP0824125	SANCHEZ MAGANA TZELTZIN	MARIA LOURDES GONZALEZ ARQUEROS	EVALUACION DE PROPIEDADES FISICOQUIMICAS EN SUELOS DE LA CUENCA DE SAN PEDRO JACUARO Y SAN ISIDRO ALTA HUERTA PARA DETERMINAR ACUMULACION Y/O MOVILIZACION DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE CONTAMINANTES
18:20	18:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.  
Jueves 03 de octubre de 2024  
Sala 8 – Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0824126	PEDROZA VARGAS PAOLA		ASPECTOS TROPICOS Y REPRODUCTIVOS DE UN PEZ NATIVO XENOTOCA VARIATA (CYPRINODONTIFORMES: GOODEIDAE) EN UNA ZONA DE MANANTIALES DEL MEDIO LERMA, ZACAPU, MÉXICO
9:10	9:20	CP0824127	REYES CÁZAREZ MARCIAL		DETERMINACION DE CAUDAL, ÁREA DE CAPTACION Y CALIDAD DEL AGUA DE DOS MANANTIALES EN EL MUNICIPIO DE TACÁMBARO, MICHOACÁN, MÉXICO.
9:20	9:30	CP0824128	GÓMEZ SANDOVAL LEOPOLDO	LEOPOLDO GÓMEZ SANDOVAL, RUTH E. VILLANUEVA ESTRADA, ISABEL ISRADE ALCÁNTARA, RAFAEL HERNÁNDEZ GUZMÁN, LUIS H. ESCALERA VÁZQUEZ, NORA E. CENICEROS BOMBELA, JORGE A. ÁVILA OLIVERA,	ANÁLISIS DE PATRONES DE FLUJO Y CARACTERÍSTICAS HIDROGEOQUÍMICAS DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO
9:30	9:40	CP0824129	CASTRO CHACÓN ANDRÉS	ALEJANDRA CASTRO CARRANZA	EVALUACION DE SENSORES DE BAJO COSTO PARA EL MONITOREO DE PARTICULAS PM2.5 EN LA CIUDAD DE MORELIA.
9:40	9:50	CP0824131	HERNANDEZ VALENCIA ADELAIDA STEPHANY	DANIEL LEOBARDO OCHOA MARTÍNEZ LUIS MARIO TAPIA VARGAS REYNA ISABEL ROJAS MARTINEZ SERGIO ARANDA OCAMPO	EFEECTO DE INDUCTORES DE RESISTENCIA SOBRE EL DESARROLLO DE FRUTOS DE AGUACATE DE ARBOLES INFECTADOS CON AVSUNVIROID ALBAMACULAPERSEAE
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP0824133	TAPIA VARGAS LUIS MARIO	ADELAIDA STEPHANY HERNÁNDEZ VALENCIA ANSELMO HERNÁNDEZ PÉREZ	VALUACIÓN DEL PESTICIDA ORGÁNICO TANIKATA EN EL CONTROL DE PLAGAS DE FRUTALES DE MICHOACÁN
10:10	10:20	CP0824134	DURÁN ROJAS ESTEFANY	JESÚS PARDO LOAIZA, SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE, LILIANA GARCÍA ROMERO, JULIO CESAR ORANTES AVALOS.	MODELACION HIDROLOGICA CON SWAT EN LA SUBCUENCA DE LA PRESA DE COINTZIO
10:20	10:30	CP0824135	COLIN AGUILERA KELI PAOLA	JUVENAL ESQUIVEL CORDOVA	DIVERSIDAD DE AVES ASOCIADAS CON ESPECIES VEGETALES EN PARQUES URBANOS DE LA CIUDAD URUAPAN, MICHOACÁN

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:30	10:40	CP0824136	PÉREZ HODGERS PABLO	ANTONIO PÉREZ HODGERS, JORGE LUIS RODRÍGUEZ ALEJANDRE, MARIA TREVIÑO COUTO, EMILIA ALVAREZ IBÁÑEZ,	ADSORCIÓN DE SELENATO DE SODIO EN CARBÓN SOBRE ACTIVADO CON RADIACIÓN IONIZANTE PARA LA PURIFICACIÓN DE MANTOS ACUÍFEROS EN MORELIA, MICHOACÁN.
10:40	10:50	CP0824137	CORREA GOMEZ LUIS STEFANO		EVALUACIÓN DE ALTERACIONES HIDROLÓGICAS EN RÍOS CON PRESENCIA DE PRESAS. CASO DE ESTUDIO RIO GRANDE DE MORELIA Y RIO DE QUERÉNDARO
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	CP0824138	ESQUIVEL CORDOVA JUVENAL	HEIDI GUADALUPE RODRIGUEZ GONZALEZ JUVENAL ROBERTO ESQUIVEL MUNOZ ROSA ELENA PEREZ SANCHEZ	CLASIFICACIÓN DE COMBUSTIBLES VEGETALES Y EL RIESGO DE INCENDIOS EN EL BOSQUE DE PROTECCIÓN DE LA CIUDAD DE URUAPAN, MICHOACÁN
11:10	11:20	CP0824139	GIL GONZÁLEZ ANTONIO	DANIEL ADRIAN MARTINEZ AYALA JOEL HERNANDEZ BEDOLLA CONSTANTINO DOMINGUEZ SANCHEZ JULIO CÉSAR ORANTES AVALOS	ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EXISTENTES POR MODELACIÓN MATEMÁTICA; CASO DE ESTUDIO "LINEA MADERO" EN MORELIA, MICHOACÁN
11:20	11:30	CP0824141	ROJAS RODRIGUEZ GERMÁN	GERMAN ROJAS-RODRIGUEZ JORGE L. MEZA-COLIN ANDREA N. HUERTA-LÓPEZ TERESA GARCÍA-MORENO FIDEL MORALES-HERNÁNDEZ GABRIELA RODRIGUEZ-GARCIA ROSA E. DEL RÍO	ANÁLISIS ANATÓMICO DE ARBOLES DE LA ESPECIE PINUS DEVONIANA ESTIMULADOS CON ÁCIDO BENZOICO
11:30	11:40	CP0824142	GOMEZ PLANCARTE MARIA GUADALUPE	JOSE ALBERTO CHÁVEZ CERVANTES VICTOR MEZA CARMEN RAFAEL ORTIZ-ALVARADO	CONTENIDO DE COMPUESTOS FENOLICOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE CORDIA ALBA
11:40	11:50	CP0824143	REYES RODRÍGUEZ GONZALO AGUSTÍN	YVONNE HERRERÍAS DIEGO	INFESTACION E INFECCION DE LA ESPECIE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS EN LA CIUDAD DE MORELIA Y SUS ALREDEDORES
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	CP0824145	CALDERON BARRIGA MARCO ANTONIO	ÁNGEL FLORES PONCE, LILIANA GARCÍA ROMERO, SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE,	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA SEQUIA METEOROLÓGICA Y AGRÍCOLA EN MORELIA, MICHOACÁN

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:10	12:20	CP0824146	ALMARAZ RAMIREZ FATIMA	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ, LEONARDO GONZÁLEZ MORA, BRANDON FRANCISCO VALDÉS ANDRADE	ELABORACIÓN DE PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE VARIABLES ATMOSFÉRICAS AUTOMATIZADO PARA EL CULTIVO DE PLANTAS BAJO INVERNADERO.
12:20	12:30	CP0824147	CHACON TORRES ARTURO	CATALINA ROSAS MONGE, FRIDA SAUNO CONTRERAS, ALMA ITZEL JACOBO ESCAMILLA	EVALUACIÓN MORFOMÉTRICA DE LOS PRINCIPALES LAGOS Y PRESAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN
12:30	12:40	CP0824149	J. LUCAS EQUIHUA MARIA GUADALUPE	ISRAEL ALEJANDRO GARCÍA LEDESMA CHYSTOPHER DALY FRANCO NAVARRO BENJAMIN LARA LEDESMA CONSTANTINO DOMINGUEZ SANCHEZ	ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO MEDIANTE INDICES PARA LA CONSTRUCCION DE PRESAS CONTRA INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO CHIQUITO EN LA CIUDAD DE MORELIA
12:40	12:50	CP0824150	SOTO HERRERA MIGUEL ANGEL	LUIS DAVID NAVARRO ARELLANO, LILIANA GARCIA ROMERO, SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE,	CARACTERIZACIÓN DE LA TORRENCIALIDAD EN SUBCUENCAS DEL RIO GRANDE
<b>12:50</b>	<b>13:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
13:00	13:10	CP0824151	RODRÍGUEZ GARCIA ESTHELA	MOISES MENDEZ TORIBIO	EFFECTO DEL FUEGO SOBRE LAS ESTRATEGIAS FUNCIONALES DE ESPECIES LENOSAS EN UN BOSQUE TEMPLADO DEL ESTADO DE MICHOACÁN
13:10	13:20	CP0824152	ALMARAZ RAMIREZ FATIMA	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ ISAIAS NEGRA JIMENEZ	SISTEMA DE CONTROL Y AUTOMATIZACION DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LODOS ACTIVADOS EN MODALIDAD BATCH (SBR)
13:20	13:30	CP0824153	REBOLLAR SOLIS MONSERRAT		EVALUACION DEL RECURSO HIDRICO SUBTERRANEO DEL ACUIFERO MORELIA-QUERENDARO MEDIANTE MODELACION MATEMATICA
13:30	13:40	CP0824154	SUÁREZ CRUZ GANE	RAFAEL TRUEBA REGALADO CARLOS FRANCISCO ORTIZ PANIAGUA	DISPOSICIÓN A PAGAR PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE MORELIA
13:40	13:50	CP0824155	NAVA GARCIA EDGAR	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ, RODRIGO DE LA TORRE SANCHEZ	AUTOMATIZACION DE INVERNADERO, PARA LA EMPRESA "VICTOR MANUEL GONZALES HERNANDEZ (SOFTIM)"
<b>13:50</b>	<b>14:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:00	14:10	CP0824156	MOLINA NÚÑEZ ENRIQUE	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ, RODRIGO DE LA TORRE SÁNCHEZ, JOSE CERVANTES CORONADO,	AUTOMATIZACION DE INVERNADERO CON ACUAPONIA Y SISTEMA DE RIEGO
14:10	14:20	CP0824157	GUTIERREZ LOPEZ CRISTIAN SALVADOR	JULIO CESAR HERNANDEZ RAMIREZ, ISAIAS NEGRA JIMENEZ	AUTOMATIZACION DE UN SISTEMA DE RECIRCULACION ACUICOLA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
14:20	14:30	CP0824158	QUIROZ RIVERA FERNANDO	ALBERTO GOMEZ-TAGLE CHÁVEZ	USO DE AGUA DEL CULTIVO DE AGUACATE EN UNA ZONA DE ALTA PRODUCCIÓN MEDIANTE UN SISTEMA DE FLUJO DE SAVIA
14:30	14:40	CP0824160	ESQUIVEL CORDOVA JUVENAL	HECTOR RAMIREZ CONTRERAS GRECIA GUADALUPE BEDOLLA MEDRANO GRECIA GUADALUPE BEDOLLA MEDRANO JUVENAL ROBERTO ESQUIVEL MUNOZ ROSA ELENA PÉREZ-SÁNCHEZ	CARBONO ALMACENADO Y FIJACIÓN EN BOSQUES DE PIÑO Y MESÓFILO DE LA ZONA PROTECTORA DE URUAPAN, MICHOACÁN
14:40	14:50	CP0824161	ALVAREZ GÓMEZ GUSTAVO	FABRICIO NÁPOLES RIVERA MARIO ALBERTO PÉREZ MÉNDEZ	ESTUDIO DEL NEXO AGUA-ALIMENTOS EN REGIONES LACUSTRES
14:50	15:00	CP0824162	LUJÁN RUEDA SANTIAGO	ERNA LÓPEZ GRANADOS	PROCESO DE DISPERSION URBANA DE LA CIUDAD DE MORELIA
15:00	15:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 9A. Resiliencia, Prosperidad Urbana,  
Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud.**  
Miércoles 02 de octubre de 2024  
**Sala 9 – Salón Magnolia**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0924101	GIL ACOSTA MARTHALUZ	JOANNA KORAL CHAVEZ LOPEZ	ARTETERAPIA COMO TECNICA DE REDUCCION DE LA ANSIEDAD.
13:40	13:50	CP0924102	CORIA LÓPEZ ANA FERNANDA	SALVADOR GARCÍA ESPINOSA,	EL ESPACIO PÚBLICO ANTE EL ESTRÉS DE LA VIDA URBANA EN MORELIA. IMPLEMENTACIÓN DEL GIRO AFECTIVO COMO ESTRATEGIA DE DISEÑO URBANO
13:50	14:00	CP0924103	GÓMEZ MONTES MOISES ALEJANDRO		INDICE DE DESARROLLO HUMANO AJUSTADO PARA CONOCER LA PERCEPCIÓN DE BIENESTAR EN LA VARIABLE DE EDUCACIÓN.
14:00	14:10	CP0924104	AVALOS ZETINA TANIA		LA EDUCACION DE NINAS, NINOS Y ADOLESCENTES EN SITUACION DE DESPLAZAMIENTO FORZADO INTERNO
14:10	14:20	CP0924105	CEJA BRAVO LEOBARDO ARMANDO		PERCEPCION DEL APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DE DISEÑO GRÁFICO. UN ESTUDIO EXPLORATORIO PARA IDENTIFICAR ESTILOS DE APRENDIZAJE Y DE PENSAMIENTO.
<b>14:20</b>	<b>14:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
14:30	14:40	CP0924106	GARCIA MENDOZA MAUREEN ELIZABETH	ROSA MARIA VILLA GARCÍA MANUEL FABIAN MONTAÑEZ EDGAR DE LA CRUZ DÍAZ BARRIGA MARCIAL REYES CAZARES	PROGRAMAS ACADÉMICOS COMO MEDIO DE INCLUSIÓN EN LA SENSIBILIZACIÓN PARA EL NUEVO MODELO EDUCATIVO DEL TECN M
14:40	14:50	CP0924107	CAMBRON MUNOZ NANCY	MARIA DIANA SANCHEZ PAHUAMBA, IRERI ONCHI ESPINOSA,	FOMENTANDO LA INCLUSIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA
14:50	15:00	CP0924108	REYES CÁZAREZ MARCIAL	MANUEL FABIAN MONTANEZ MAUREEN ELIZABETH GARCÍA MENDOZA RUBÉN HEREDIA MENDOZA	PROGRAMAS EDUCATIVOS BASADOS EN EL MANEJO DEL AGUA, LA BIODIVERSIDAD Y EL ENTORNO SOCIAL, UN NUEVO MODELO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO
15:00	15:10	CP0924109	KIDO MALDONADO KEANAH SURY	ALETHIA DANAÉ VARGAS SILVA	LA IMPORTANCIA DE APROPIARSE DEL ESPACIO PARA EL JUEGO EN NINOS Y NINAS
15:10	15:20	CP0924110	IZQUIERDO LÓPEZ ITZEL PAULINA	MONICA FULGENCIO JUÁREZ MORELIA ERANDENI GIL DÍAZ ROBERTO OROPEZA TENA	EVITACION EXPERIENCIAL Y DUELO COMPLICADO
<b>15:20</b>	<b>15:30</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 9B. Resiliencia, Prosperidad Urbana,  
Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud.**  
Jueves 03 de octubre de 2024  
Sala 6 – Salón Michoacán

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
11:00	11:10	CP0924111	CHAVEZ MARTINEZ MARIANA	YAMILE OLIVERA MORA, KAREL IZTCOATL RODRIGUEZ ZARAGOZA, OSCAR JOSE VILLAGOMEZ ZARAGOZA,	OBSTACULOS DE LOS DOCENTES DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, EN EL TRABAJO ACADÉMICO CON ADOLESCENTES CON ALGÚN TIPO DE DISCAPACIDAD; EN BUSCA DE ESTRATEGIAS PARA LA INCLUSION
11:10	11:20	CP0924113	RUIZ GARCIA JORGE	JOSE MANUEL RAMOS CRUZ	METODOLOGIA SIMPLIFICADA PARA LA EVALUACION SISMICA DE EDIFICIOS ESCOLARES
11:20	11:30	CP0924114	VALDEZ SOLIS MARIBEL	KARLA LOURDES RANGEL MURILLO	BRECHA DIGITAL Y EXCLUSIÓN EDUCATIVA: DESAFIOS PARA GARANTIZAR EL ACCESO EQUITATIVO A LA EDUCACIÓN EN LÍNEA EN COMUNIDADES MARGINADAS
11:30	11:40	CP0924115	RÍOS ESPINOZA PABLO EDUARDO	ULISES BALTAZAR VIEYRA ALDO JAIME PURECO NINO	PARADA INTELIGENTE PARA TRANSPORTE PUBLICO
<b>11:40</b>	<b>11:50</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:50	12:00	CP0924116	PONCE GÓMEZ ANTONIO MISHEL	ROBERTO OROPEZA TENA	EFFECTOS DE UN TRATAMIENTO COGNITIVO CONDUCTUAL CON ATENCION PLENA EN LA AUSENCIA DE REACTIVIDAD DE FUMADORES DE TABACO.
12:00	12:10	CP0924117	RUIZ GARCÍA JORGE	PAOLA MICHELLE PÉREZ LEÓN	EVALUACION DEL DANO ACUMULADO PARA ESTRUCTURAS UBICADAS EN LA ZONA DE SUBDUCCIÓN DEBIDO A SECUENCIAS SISMICAS
12:10	12:20	CP0924118	LÓPEZ CHACÓN JENNIFER	ALFREDO RAYA MONTANO YAEL GAMALIEL TORRES CRUZ ADRIAN ALONSO LOPEZ	APLICACIÓN DE LA TERMOMETRIA PARA LA ENSEÑANZA DE LA TERMODINAMICA
12:20	12:30	CP0924119	LÓPEZ ORTEGA VÍCTOR MANUEL	EDUARDO LUIS ALTAMIRANO CHAVEZ	EL CINE COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DEL INGLÉS COMO SEGUNDA LENGUA. CARICATURAS DE LOS LOONEY TUNES COMO HERRAMIENTA LÚDICA DE PRACTICA SOCIAL
<b>12:30</b>	<b>12:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:40	12:50	CP0924120	LÓPEZ CHACÓN JENNIFER	ALFREDO RAYA MONTANO JENNIFER LOPEZ CHACÓN ALEJANDRA SUAREZ VACA	CURADURIA DE INSTRUMENTOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS
12:50	13:00	CP0924121	FERNÁNDEZ OROPEZA CAROLINA	FELIX CHAMU NICANOR	LA SALUD PENITENCIARIA EN MICHOACÁN: UN SECTOR PRECARIO

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
13:00	13:10	CP0924122	COLIN VELAZQUEZ LUIS	LUIS ALBERTO LUIS ALBERTO GONZÁLEZ LUNA HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA RUTH GRAJEDA ROSADO WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN	ESTUDIO DE LA ISLA DE CALOR URBANA DE SUPERFICIE EN LA CIUDAD DE MORELIA
13:10	13:20	CP0924123	CASAMADRID PÉREZ FRANCISCO RAÚL		LOS JÓVENES Y LA INTEGRIDAD ACADÉMICA EN MICHOACÁN
13:20	13:30	CP0924124	ALONSO LÓPEZ ADRIAN	JENNIFER LOPEZ CHACON SERGIO SANCHEZ SANCHEZ ALFREDO RAYA MONTANO	CHATGPT COMO HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA DE DATOS APLICADA AL LABORATORIO DE FISICA
13:30	13:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa 10A. Innovación, Competitividad,  
Desarrollo Regional y Gobierno Digital.**  
Jueves 03 de octubre de 2024  
Sala 7 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP1024101	HERNANDEZ CASTRO JARINTZI	YAAE ARELLANES CANCINO	INNOVACIONES SOCIO TECNOLÓGICAS EN PRODUCTORES AGROALIMENTARIOS DE LA REGIÓN ORIENTE DE MICHOACÁN, REFLEXIONES DESDE LAS ECONOMÍAS ALTERNATIVAS
9:10	9:20	CP1024102	VILLALOBOS MEJIA EMILIANO	ÓSCAR OLIVERA REYES	ANÁLISIS DE LA ESTRATIFICACIÓN ECONÓMICA EN MÉXICO: IMPACTO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LAS REGIONES NORTE, CENTRO Y SUR, EN EL CONTEXTO LIBERALISTA DE LA ECONOMÍA MEXICANA.
9:20	9:30	CP1024103	MARIN LEYVA RENÉ AUGUSTO	JOSÉ CARLOS RODRIGUEZ GASPAR EFRAIN GUZMÁN SANCHEZ	MODELO ESTATAL PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD, RENTABILIDAD Y VALOR AGREGADO DE LA CADENA DE VALOR DE BERRIES DEL ESTADO DE MICHOACÁN
9:30	9:40	CP1024104	ZAMORA TORRES AMERICA IVONNE	IVÁN BÁEZ FIGUEROA	VENTAJA COMPARATIVA Y COMERCIO: LA MATRIZ DE ANÁLISIS DE POLÍTICAS PARA EL CASO DE LA FRESA EN MICHOACÁN
9:40	9:50	CP1024105	SANCHEZ PEREZ FRANKLIN	JUAN ALBERTO	BIO PELICULA DE PROTECCION ANTI GRAFITI DE CANTERA
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	CP1024107	GUZMÁN MORA ALEJANDRO	M. SHEILA ELENA CALDERÓN STAMATIO MARTHA ELENA TENA DIAZ BARRIGA	CREACIÓN DE LA RED DE EDUCACION VIRTUAL
10:10	10:20	CP1024108	GARCIA AGUIRRE YOLANDA PATRICIA		ELABORACION DE UN PAN DE CAJA COMO ALIMENTO FUNCIONAL ENRIQUECIDO CON JICAMA (PACHYRHIZUS EROSUS)
10:20	10:30	CP1024109	TOVAR ESCOBEDO JAQUELIN	JOSÉ APOLINAR CORTES	RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL MANGO (MANGIFERA INDICA L.) DE MANEJO ESPECIAL.
10:30	10:40	CP1024110	OSUNA VILLANUEVA JORGE ALEJANDRO		INNOVACION EN SISTEMAS DE CONTROL AUTOMOTRIZ A TRAVES DEL USO Y MANEJO DE SISTEMAS INALAMBRICOS APLICADOS A LA EDUCACION"
10:40	10:50	CP1024111	OSUNA VILLANUEVA JORGE ALEJANDRO	PAOLA DANITZA ESCALERA VAZQUEZ	INNOVACIÓN AUTOMOTRIZ MEDIANTE UN TABLERO DE PRUEBAS Y FALLAS EN VIDRIOS, ESPEJOS Y SEGUROS ELÉCTRICOS CONTROLADOS A TRAVES DEL BCM
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
11:00	11:10	CP1024112	ROJAS RODRÍGUEZ JULIO ALBERTO		TEJIENDO SABERES: EDUCACIÓN RURAL E INCORPORACIÓN INDÍGENA EN EL DISTRITO DE PÁTZCUARO 1921-1928
11:10	11:20	CP1024113	ÁLVAREZ MEJÍA MIGUEL ELÍ	LUIS MIGUEL GARCÍA VELÁZQUEZ	OPTIMIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS DIGITALES EN LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTADÍSTICA: IMPACTO EN LA ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOPORTE DIGITAL
11:20	11:30	CP1024116	GÓMEZ VALENCIA FRIDA	JOSÉ FRANCISCO MEDINA SANDOVAL	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE: MAGNETITA (Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ), CELULOSA Y QUITOSANO, PARA SU USO COMO MATERIAL ANTIMICROBIANO EN EL ÁREA BIOMÉDICA
11:30	11:40	CP1024117	CASTRO HERRERA GUSTAVO ÁNGEL	MARIO ALBERTO SANCHEZ CAMARENA RUTH JARAMILLO MOLINA	DISEÑO DE UNA CAMPANA PUBLICITARIA EN UNA EMPRESA DE JABONES ARTESANALES COMO ESTRATEGIA DE COMPETITIVIDAD.
11:40	11:50	CP1024118	ARCOS PAREDES AARON	DANIEL CAHUE DÍAZ, SILVIA BETZABEE ALEMÁN CORDOBA, JOSÉ JORGE TENA MARTÍNEZ,	MÁQUINA DE RESISTENCIA A LA FATIGA EN PERFILES ALARES
<b>11:50</b>	<b>12:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	CP1024119	SUÁREZ SANCHEZ MAURICIO	SERGIO ARIAS MARTÍNEZ, IGNACIO GARCÍA RUIZ	DE RESIDUO TÓXICO A RECURSO BIOLÓGICO RENOVABLE: LA REVALORIZACIÓN DE LA VINAZA TEQUILERA.
12:10	12:20	CP1024120	ARZATE LOPEZ MARIO	DANIEL CAHUE DÍAZ, CELESTE RUBI LUNA BECERRA, JOSÉ NICOLÁS PONCIANO GUZMÁN	OPTIMIZACIÓN EN LA EFICIENCIA DE UN LED PARA MINIMIZAR PÉRDIDAS POR CALOR
12:20	12:30	CP1024121	NAVA LOPEZ ANAMARIS	JUDITH VELEZ ABUNDEZ EDGAR JUNIOR TRUJILLO MELCHOR	CERVEZA ARTESANAL A BASE DE ARROZ Y MALTA CON SABOR A FRESA
12:30	12:40	CP1024122	SANCHEZ CONTRERAS JULISSA		ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE PLEUROTUS OSTREATUS EN BAGAZO DE AGAVE CUPREATA COMO SUSTRATO
12:40	12:50	CP1024123	MORALES ARROYO CYNTHIA EDITH		DIVERSIDAD INSTITUCIONAL EN LA ECONOMÍA POPULAR ESTUDIO DE CASO: UNIONES DE MUTUALISTA EN MORELIA, MICHOACÁN
12:50	13:00	CP1024124	OLIVO GÓMEZ SANTIAGO	MARGARITO ÁLVAREZ JARA	DIAGNÓSTICO DE LA PRESENCIA Y USO DE LAS VARIETADES DE MAÍZ NATIVO (ZEA MAYS)
<b>13:00</b>	<b>13:10</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa 11A. Experiencias de vinculación  
e integración del conocimiento con las necesidades del Estado.**  
Miércoles 02 de octubre de 2024  
**Sala 9 – Salón Magnolia**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:30	16:40	CP1124101	PÉREZ PONCE PAMELA		EL AUTOGOBIERNO DE SAN ÁNGEL ZURUMUCAPIO, MICHOACÁN
16:40	16:50	CP1124103	RAMÍREZ CASTRO ANA GEORGINA	BRENDA CRYSTAL SUAREZ ESPINOSA	MEJORA CONTINUA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS NUEVOS
16:50	17:00	CP1124104	MENDOZA ROSAS ANA TERESA	PEDRO CORONA-CHÁVEZ, ALBERTO GÓMEZ-CALDERÓN, ORLANDO ESPINOZA-OJEDA, EDUARDO HUESCA-PÉREZ BORIS CHAKO-TCHAMABE CARLOS HERIBERTO MENDOZA-PÉREZ SERGIO AGUILAR-FLORES	MONITOREO VOLCÁNICO EN LA REGIÓN TANCITARO-PARICUTIN: INTEGRACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA LA SEGURIDAD Y EL DESARROLLO DEL ESTADO
17:00	17:10	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:10	17:20	CP1124105	TZINTZUN PEÑA MARCO ANTONIO	NANDINII BARBOSA CENDEJAS	APLICACION DE RECONOCIMIENTO DE AVES UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL
17:20	17:30	CP1124106	VEGA TORRES ALEJANDRO		LA PIZCA Y LOS COYOTES. PERSPECTIVAS LABORALES EN TORNO A LA PRODUCCIÓN DE FRESA DESDE LAS HISTORIAS DE VIDA DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS EN JACONA, MICHOACÁN.
17:30	17:40	CP1124107	ORTIZ CHAVEZ DANIELA YANAI		AUTOGOBIERNO INDÍGENA E INTERCULTURALIDAD EN MICHOACÁN : TRANSFORMACIONES SOCIALES, POLÍTICAS Y CULTURALES EN EL EJERCICIO DE LA LIBRE DETERMINACIÓN Y AUTONOMÍA EN LA COMUNIDAD PURÉPECHA DE CHERANATZICURIN
17:40	17:50	CP1124108	CABRERA RODRIGUEZ EVA MARGARITA	MA. DEL CARMEN LOPEZ NUÑEZ KATIA CAROLINA SIMANCAS YOVANE	PROYECTO DE RESTAURACION DEL CASCO DE LA EX HACIENDA DE MARQUEZ, HACIENDA DE MARQUEZ, IRAPUATO GTO.
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			



# ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES

## 13 Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán

**PARA SER ACREEDOR AL ESTÍMULO ECONÓMICO DEL 13° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN, RECUERDA LLEVAR TU INE Y CREDENCIAL DE ELECTOR EL DÍA DE TU PRESENTACIÓN, DE LO CONTRARIO NO PODRAS SER GANADOR DEL ENCUENTRO, COMO SE ESTBALECE EN LOS LINEAMIENTOS DEL EVENTO.**

**PARA QUE SE EMITA TU CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE TU PONENCIA EL 13° ENCUENTRO, RECUERDA PASAR LISTA CON EL MODERADOR DE LA MESA ASIGANADA.**

**Mesa EN-Área 1A. Ciencias Naturales y de Materiales**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 1- Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0124101	PEREZ PEREZ ANDREA	ARELY RAMIREZ GARCÍA OMAR DOMINGUEZ DOMINGUEZ	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE PECES EN UN MANANTIAL ANTROPORIZADO EN MICHOACAN, MEXICO
8:10	8:20	EN0124102	GARNICA AQUINO VANESSA	YOLANDA GÓMEZ ALCARAZ	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS POR PSEUDOMONAS REPTILIVORA UTILIZANDO GLICEROL A NIVEL MATRAZ
8:20	8:30	EN0124103	BARRIOS CARREON KARITZA	GERTZAIN CRUZ PILLE, RAFAEL LARA HERNANDEZ,	EVALUACION DEL EFECTO MICROBICIDA EN BIOPELICULAS ENRIQUECIDAS CON EXTRACTO DE CÁSCARA DE GRANADA (PUNICA GRANATUM)
8:30	8:40	EN0124104	VALENCIA DELGADO DYLAN SINHUE	SALVADOR MOISES HERNANDEZ OCANA FERMIN MORALES TROYO DIANA LITZAJAYA GARCIA RUIZ YADIRA SOLANO REYES LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA CARMEN JUDITH GUTIERREZ GARCIA	SINTESIS CARBÓN ACTIVADO DE COCO PARA SU USO EN LA PURIFICACION DE BIODIESEL
8:40	8:50	EN0124105	CAMPUZANO MILIAN OSCAR	AMERICA OLIMPIA MARTINEZ GRANADOS LILIANA GARCIA ROMERO SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	OBTENCION DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITACION ASOCIADOS A CICLONES TROPICALES EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACAN
8:50	9:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0124110	ESTRADA HUAZANO JAIRO AHAED	JOSÉ ALEJANDRO MARIN PEREDO MISAEAL ALEJANDRO MORENO CRISTINO EMMANUEL REYES GORDILLO	OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE DEPÓSITOS DE CAPA MÚLTIPLE DE UN ACERO ALEADO CON MOLIBDENO BASADO EN UN PROCESO DE SOLDADURA POR ARCO SUMERGIDO (SAW)
9:10	9:20	EN0124111	FERNANDEZ LOPEZ DANIELA	DEISY RAMIREZ VINASCO CARLOS ALBERTO LEON PATINO	SINTESIS DE COMPOSITOS DE MATRIZ METÁLICA CON RELLENO DE CENIZA VOLANTE.
9:20	9:30	EN0124113	ALEJO GIRON JAIME	JANETT BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS	NANOFIBRAS DE ALCOHOL POLIVINILICO COMO SISTEMA DE LIBERACION PROLONGADA DE METFORMINA
9:30	9:40	EN0124115	AVILA TOLEDO JOSÉ LUIS	ROBERT DIEGO LYSTAD GRAY ALEJANDRO HIRAM MARIN LEYVA RAYMUNDO CERVANTES BARRIGA	DIVERSIDAD DE LA MASTOFAUNA FOSIL DE LA CINTA - PORTALITOS (PLEISTOCENO TARDIO) MICHOACAN, MEXICO.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:40	9:50	EN0124117	HERRERA HERRERA MARIA LINDA	OMAR AUGUSTO SÁNCHEZ ORTIZ, VERÓNICA JANETTE CEDENO GARCIDUEÑAS, GUILLERMO ANDRADE ESPINOSA, RODOLFO ESTRADA MENDOZA, CLAUDIA PALOMARES RODRÍGUEZ, ITZA NEREIDA RUIZ HERNÁNDEZ,	RESIDUO DE AGAVE MEZCALERO COMO ALTERNATIVA DE MATERIAL ADSORBENTE DE COLORANTES EN CUERPOS DE AGUA
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	EN0124118	ACOSTA ZAMORA DANIELA SARAHÍ	NANCY CALDERON CORTES, MARIA GUADALUPE VILLA RIVERA,	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE GENES DE ENZIMAS LIGNOCELULOLITICAS: EVIDENCIA DE DIFERENCIACIÓN EN EL USO DE RECURSOS ENTRE UN ESCARABAJO BARRENADOR INGENIERO DEL ECOSISTEMA Y UN COLONIZADOR SECUNDARIO.
10:10	10:20	EN0124119	LÓPEZ CISNEROS ALONDRA	RAYMUNDO CERVANTES BARRIGA ALEJANDRO HIRAM MARIN LEYVA	LA MORFOMETRIA GEOMETRICA EN 2D COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA IDENTIFICACION DE ROEDORES DEL GENERO HETEROMYS.
10:20	10:30	EN0124121	ABURTO GONZÁLEZ CARLOS ALBERTO	DEISY RAMÍREZ VINASCO CARLOS ALBERTO LEON PATINO	MECANISMO DE DISOLUCION DE CENIZAS VOLANTES EN MEDIO ALCALINO PARA LA FORMACIÓN DE GEOPOLIMEROS
10:30	10:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa EN-Área 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
**Viernes 04 de octubre de 2024**  
**Sala 2- Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0224101	FERRER HERNÁNDEZ MIGUEL ANGEL	CARMEN JUDITH GUTIERREZ GARCIA	DISEÑO DE UNA CENTRAL ELÉCTRICA DE COGENERACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE BIOMASA
8:10	8:20	EN0224102	ORDAZ AMBRIZ BRYAN ALEJANDRO	CAROLINA ROCHA DELGADO JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA. SONIA TATIANA SÁNCHEZ QUISPE	CORRELACION DE INDICES SATELITALES E IN SITU PARA LA DETECCIÓN DE SEQUIAS
8:20	8:30	EN0224103	LÓPEZ MEDINA DIEGO ISAC	M. C. ALEJANDRA CORREA GONZÁLEZ, DR. JOEL HERNÁNDEZ BEDOLLA CONSTANTINO DOMÍNGUEZ SÁNCHEZ JERÓNIMO FLORES FRANCISCO	CUANTIFICACIÓN DE LA RECARGA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL ACUIFERO MORELIA-QUERÉNDARO EN SWAT
8:30	8:40	EN0224104	ORTEGA MEDRANO VANESSA ASLEY	ROBERTO HUITRON SÁNCHEZ VICTOR ALFONSO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA	DISMINUCIÓN DE LA EVAPORACIÓN POR EFECTO DE LA SOMBRA DE PANELES SOLARES SOBRE CUERPOS DE AGUA
8:40	8:50	EN0224105	CARDONA ROSAS JOSÉ VIDAL	DR. TEODORO CARLÓN ALLENDE, DR. VÍCTOR HUGO DE LA LUZ RODRÍGUEZ,	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL GEORREFERENCIAMIENTO DE TIRADEROS IRREGULARES
<b>8:50</b>	<b>9:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0224106	PINTOR FULGENCIO ANDREA	JOSÉ LUIS MONROY MORALES, MANUEL MADRIGAL MARTÍNEZ,	INTERFAZ GRÁFICA INTERACTIVA PARA EL ANÁLISIS DE ARMÓNICAS EN REDES ELÉCTRICAS
9:10	9:20	EN0224107	CERANO SALGADO JESSICA STEPHANIA	ANEL FLORES JACOBO, ENA ATHENEA AGUILAR REYES,	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ANDAMIOS DE BIOVIDRIO CEL2 PARA LA REGENERACIÓN OSEA
9:20	9:30	EN0224108	RUIZ GUTIERREZ DIEGO	ANTONIO HURTADO BELTRÁN	EVALUACIÓN OPERACIONAL DE LA INTEGRACIÓN DE TRÁILERS AUTÓNOMOS Y CONECTADOS EN UN SEGMENTO BÁSICO DE AUTOPISTA EN MÉXICO
9:30	9:40	EN0224109	SERRATO CASTRO LUIS ENRIQUE	GIOVANNI CARLO FLORES FERNÁNDEZ JOSÉ JAIME MADRIGAL BARRERA	ESTIMACIÓN DE LA SEQUIA MEDIANTE UN ÍNDICE BIVARIADO
9:40	9:50	EN0224110	ROSALES RODRÍGUEZ LUIS ANGEL	MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ BENJAMÍN LARA LEDESMA	MODELACIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA MITIGACIÓN DE INUNDACIONES EMPLEANDO LA DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:50	10:00	EN0224111	ARZATE LOPEZ MARIO		OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA TÉRMICA EN TECNOLOGÍA LED
10:00	10:10	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:10	10:20	EN0224112	ALTAMIRANO GAMINO ABRAHAM	ANGEL JESUS ALMANZA ZAVALA, ADRIAN ALEJANDRO ALVAREZ TENA, MISAEL ALEJANDRO MORENO CRISTINO LUIS EMMANUEL REYES GORDILLO	INTEGRACION DE UN SISTEMA PARA MANUFACTURA ADITIVA MICROCONTROLADO Y ADAPTATIVO PARA ARCO ELECTRICO Y ALIMENTACION CONTINUA
10:20	10:30	EN0224113	ALONSO LÓPEZ BERTIN	ALFREDO RAYA MONTANO ADRIAN ALONSO LOPEZ	CONSTRUCCIÓN DE ACELERADORES MECÁNICOS
10:30	10:40	EN0224114	GUERRERO VILLA DIEGO ARMANDO	MARIA DEL MAR NAVARRO FARFAN, LILIANA GARCIA ROMERO, SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE,	MODELACION DEL ACUIFERO ZAMORA COMO HERRAMIENTA PARA PREDECIR EL TRANSPORTE DE COMPUESTOS NITROGENADOS
10:40	10:50	EN0224115	MONROY ZALAPA ANDREA XIOMARA	JOSE LUIS MONROY MORALES, ENRIQUE MELGOZA VAZQUEZ,	DISENO DE UN SISTEMA DE CONTROL EFICIENTE PARA LA GESTION DE ENERGIA EN BATERIAS DE LITIO
10:50	11:00	EN0224117	MEDINA ARIAS SHALIA	DANIEL DUARTE CENDEJAS ALHELI SALOMON RAMIRO VASQUEZ GARCIA	MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS DE CELULOSA PARA LA REMOCIÓN DE MICRO-IMPUREZAS EN AGUA
11:00	11:10	EN0224119	BUCIO LEYVA ATZIRY	MARCO ANTONIO NAVARRETE SERAS, ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN, HUGO LUIS CHÁVEZ GARCIA, NOEL DIAZ GONZÁLEZ WILFRIDO MARTINEZ MOLINA	RESISTENCIA A CARGA PUNTUAL Y RESISTIVIDAD ELÉCTRICA EN BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA (BTC)
11:10	11:20	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa EN-Área 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 4- Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0224120	CAZARES GARCÍA NAYELI MONSERRAT	GUILLERMO REY PENALOZA MENDOZA ALICIA CAMPOS HERNÁNDEZ	MODELOS INTERACTIVOS PARA TRANSFORMAR LA ENSEÑANZA Y PROMOVER UN APRENDIZAJE ACTIVO EN BIOLOGÍA CELULAR
8:10	8:20	EN0224121	CALDERON TINOCO PERLA DOMIRELI	ISRAEL ALEJANDRO GARCÍA LEDESMA JESUS PARDO LOAIZA SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	CUANTIFICACION DEL RIESGO DE INUNDACION POR PRECIPITACION IN-SITU EN ZONAS URBANAS, CASO DE ESTUDIO: POZA RICA MORELIA MICHOACAN
8:20	8:30	EN0224122	PADILLA JIMENEZ JESUS	EDGAR TUTUTI RIOS, HORACIO GONZÁLEZ RODRIGUEZ,	ESTUDIO DE LAS REACCIONES DE ISOMERIZACIÓN/DESHIDRATACIÓN DE GLUCOSA PARA LA PRODUCCIÓN DE HMF SOBRE EL CATALIZADOR BIFUNCIONAL SN-SBA-15-PRSO3H
8:30	8:40	EN0224123	ACOSTA CHÁVEZ LUIS ANGEL	JOSUE MEDELLIN AZUARA SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN EL DISTRITO DE RIEGO 075 RIO FUERTE
8:40	8:50	EN0224124	ANDRADE VALENCIA ELDER ANIBAL	ALFREDO RAYA MONTANO JENNIFER LOPEZ CHACÓN	REPARACION DE LA EAI 185 HYBRID COMPUTER PARA LA RESOLUCION DE SISTEMAS FISICOS
<b>8:50</b>	<b>9:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0224125	CABALLERO ARROYO ADRIAN	ISRAEL ALEJANDRO GARCIA LEDESMA, JESUS PARDO LOAIZA, SONIA TATIANA SANCHEZ QUISPE	CALCULO DEL RIESGO DE INUNDACION EN LA CUENCA DE DREN Y PRECIPITACION LOCAL.
9:10	9:20	EN0224126	MORALES GOVEA RENE	JOSÉ M JARA GUERRERO	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA SÍSMICA DE PUENTES EN CURVA
9:20	9:30	EN0224127	JUÁREZ CAMBRÓN XIMENA YERIEL	KARLA LILIANA LÓPEZ HUITRÓN LILIANA GARCIA ROMERO	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA CUENCA DEL RIO GRANDE DE MORELIA MICHOACÁN CON PRECIPITACIONES DIARIAS POR MODELO DE TÍMEZ
9:30	9:40	EN0224128	CHÁVEZ NAMBO JAFET	EDGAR TUTUTI RIOS HORACIO GONZÁLEZ RODRIGUEZ	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HF-SBA-15 Y SU APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL FURFURILICO MEDIANTE HIDROGENACIÓN VIA TRANSFERENCIA CATALITICA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:40	9:50	EN0224130	ECHEVERRÍA SALAZAR AARON	WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA ALEXIS PÉREZ GASQUEZ Y MARÍN SANDRA DEL CARMEN ARGUELLO HERNÁNDEZ ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN AMIR RAMIRO GUZMÁN CHÁVEZ HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA	EVALUACIÓN DE MORTEROS ADICIONADOS CON NANOTUBOS DE CARBONO PUROS Y FUNCIONALIZADOS
9:50	10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa EN-Área 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 6- Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0324101	PALEO VAZQUEZ JOCELYN	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO, ALBERTO FLORES GARCIA EMMANUEL TORRES VILLASENOR MAURO MANUEL MARTINEZ PACHECO	OBTENCION DE LA MAXIMA ACTIVIDAD ENZIMATICA Y MEJOR RECUPERACION POSIBLE DE LA ACTIVIDAD DE ALDOSA REDUCTASA
8:10	8:20	EN0324102	TORRES MOMBER SOFIA	FRIZEK NATHANIEL MORALES-RIVERA JULIO CÉSAR JACUINDE-RUIZ GERARDO MARX CHÁVEZ-CAMPOS JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y CRECIMIENTO CELULAR DE CHLORELLA SOROKINIANA EN RESPUESTA A VARIACIONES DE LUZ, CO2 Y NITRATO EN FOTOBIOREACTOR
8:20	8:30	EN0324103	MORALES RIVERA FRIZEK NATHANIEL	SOFIA TORRES-MOMBER JULIO CÉSAR JACUINDE-RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	EVALUACION DE LA PRODUCCION DE CLOROFILA A, B Y CRECIMIENTO CELULAR EN MICROALGAS BAJO VARIACIONES EN LUZ Y CO2 PARA EL ANALISIS FISIOLÓGICO DE ESTRÉS
8:30	8:40	EN0324104	SANDOVAL SANCHEZ MARIA FERNANDA	MARIA FERNANDA SANDOVAL SÁNCHEZ, CRISTINA MONDRAGÓN DÍAZ BARRIGA, JULIO CÉSAR JACUINDE RUIZ, JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ,	EVALUACION DEL EFECTO DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE EXTRACTOS INTRACELULARES DE LA MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL FOTOBIOREACTOR
8:40	8:50	EN0324106	URBINA GUILLEN JULIAN	DANIELA CEDENO CASTILLO, JULIO CÉSAR JACUINDE RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	ACTIVIDAD LIPÁSICA EXTRACELAR A NIVEL MATRAZ MEDIANTE DISEÑO PLACKET-BURMAN EN LA MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA
8:50	9:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0324107	ABURTO TELLEZ CHRISTIAN ALEXANDER	JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD LIPÁSICA Y ESTERÁSICA EXTRACELULAR DE DEBARYOMYCES HANSENII USANDO ACEITE DE CANOLA COMO INDUCTOR
9:10	9:20	EN0324108	GUERRA VILLASENOR CRISTIAN ALEJANDRO	PEDRO DAMIAN LOEZA LARA RAFAEL JIMENEZ MEJIA	EFEECTO ANTIFÚNGICO IN VITRO DE POLÍMEROS Y ÁCIDOS GRASOS SOBRE FUSARIUM SAMBUCINUM (AUC-TZ-1), AGENTE CAUSAL DE LA PODREDUMBRE SECA EN MINUTUBÉRCULOS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM)

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:20	9:30	EN0324109	OLMOS VARGAS LESLIE JULIANA	WENDOLYNE MONROY MARTÍNEZ, MA. DEL CARMEN CHÁVEZ PARGA, JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ,	EVALUACION DEL USO DE GLICEROL COMO FUENTE DE CARBONO EN LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS POR PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS EN UN BIORREACTOR DE TANQUE AGITADO.
9:30	9:40	EN0324110	MORENO LEON MARIA FERNANDA	ADRIÁN SALDAÑA TRUJILLO JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE BY4742 ASOCIADA AL GEN ATG15 DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS L-2029
9:40	9:50	EN0324113	ALEJO ALONSO FÁTIMA GUADALUPE	CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS CARLA CRISTINA MARTINEZ CHAVEZ SIBILA CONCHA SANTOS	SECUESTRO DE CARBONO MEDIANTE BIOCHAR Y SU APLICACION EN EL CULTIVO DE FRESA (FRAGARIA SP.) HIDROPONICA
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	EN0324114	CHAVEZ HERNANDEZ JOSÉ DAVID	RAFAEL ORTIZ ALVARADO, RUBEN CHAVEZ RIVERA,	GESTION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, EN AGRICULTURA DE INVERNADEROS
10:10	10:20	EN0324116	MARTINEZ TORRES DAYANA BRISLET	JOSUÉ ALTAMIRANO HERNANDEZ	OPTIMIZACION EN LA PRODUCCION DE AUXINAS A PARTIR DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELO APLICADOS A CULTIVO DE JITOMATE
10:20	10:30	EN0324117	MARTÍNEZ TORRES MIGUEL ALEJANDRO	MIRIAM GRANADOS VALLEJO, DAVID ANTONIO FLORES MÉNDEZ	APLICACION DE FISCHERELLA SP. EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS.
10:30	10:40	EN0324118	ARRIOLA CHÁVEZ MELINA JANETTE	HUGO ALEJANDRO TINOCO TAFOLLA JESUS SALVADOR LÓPEZ BUCIO	INFLUENCIA DE LA SACAROSA EN LA CAPTACIÓN DE HIERRO EN ARABIDOPSIS THALIANA
10:40	10:50	EN0324119	REYES VIEYRA JOSE ARTURO	CITLALI WENDOLIN RODRIGUEZ CARLOS CRISTIAN MARTINEZ CHÁVEZ JORGE FONSECA MADRIGAL CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	DESARROLLO EMBRIONARIO DE LA ACUMARA DEL LAGO DE PÁTZCUARO ALGANSEA LACUSTRIS (PISCES- CYPRINIDAE) EN CAUTIVERIO.
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	EN0324121	MENDOZA MARIN BRENDA IVETTE	DRA. LILIANA MÁRQUEZ BENAVIDES M.C MARINA VELARDE SÁNCHEZ,	PROCESAMIENTO DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DE BAGAZO Y GUAYABA
11:10	11:20	EN0324122	MURGUÍA PÉREZ NEGRÓN KIMBERLY GEORGETTE	IDOLINA FLORES CORTEZ, EDUARDO VALENCIA CANTERO,	EFEECTO DEL EXTRACTO DE MICROALGAS ASOCIADAS A RAICES DE PLANTAS EN EL CRECIMIENTO DE SOLANUM LYCOPERSICUM IN VITRO
11:20	11:30	EN0324125	MEZA RUIZ SAMIRA	MAURICIO PEREA PEÑA, ENRIQUE PASCUAL ALVARADO,	DESARROLLO DE UN REFRESCO PROBIOTICO DE MANGO A PARTIR DE CEPAS DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS Y LEVADURAS AISLADAS DEL MANGO

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA	
11:30	11:40	EN0324126	GUTIERREZ BORJA MIRIAM CITLALI	PATRICIA NAYELI ALVA MURILLO JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA JESSICA HERRERA OJEDA ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA MARISOL BAEZ MAGAÑA	EFFECTO DE UN EXTRACTO LIPIDICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) SOBRE LA FORMACION DE BIOFILM EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS
11:40	11:50	EN0324127	MARTÍNEZ FRANCISCO ANDREA DEL ROCIO	ALEXANDRA SANCHEZ GÓMEZ, ANTONIA BREIER, DANIELA PINEDA VACA, ALEJANDRO SOTO PLANCARTE, JUAN CARLOS ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVIA, GERARDO RODRÍGUEZ ALVARADO,	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD CANCRO Y GOMOSIS EN ARBOLES DE LIMÓN MEXICANO EN MICHOACÁN
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	EN0324128	VELÁZQUEZ JIMÉNEZ JONATAN	LENIN SANCHEZ CALDERON, CÉSAR DIAZ PÉREZ, MAURICIO NAHUAM CHAVEZ AVILÉS.	ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA DE SPHINGOMONAS TRUEPERI, SPHINGOMONAS MELONIS Y SPHINGOPYXIS ALASKENSIS A METALES PESADOS Y ANTIBIÓTICOS
12:10	12:20	EN0324129	AYALA LUNAR VALERIA	HUGO ALEJANDRO TINOCO TAFOLLA, SAUL VAZQUEZ FUENTES HOMERO REYES DE LA CRUZ	EFFECTO DE PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS SOBRE LA INTOXICACIÓN PRODUCIDA POR GLICEROL EN ARABIDOPSIS THALIANA
12:20	12:30	EN0324130	MEZA RUIZ SAMIRA	MAURICIO PEREA PEÑA, ENRIQUE PASCUAL ALVARADO,	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LEVADURAS ENDÓFITAS DE LAS PLANTAS ORNAMENTALES DE HIBISCUS COCCINEUS Y PELARGONIUM HORTORUM Y EVALUACIÓN DE PRODUCCIÓN DE ETANOL
12:30	12:40	EN0324132	LÓPEZ VILLAFUERTE KARINA YUNUEN	KIMBERLY VANESSA LÓPEZ SOLORIO, ROBERTO ARIEL AMEZQUITA NOVELO, RICARDO MARTÍNEZ CORONA,	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE EXTRACTOS LIPÁSICOS INDUCIDOS CON ACEITE DE OLIVA PROVENIENTES DE CANDIDA TROPICALIS INMOVILIZADOS EN ALGINATO DE SODIO
12:40	12:50	EN0324133	LÓPEZ GONZALEZ MIRIAM	NORMA GARCÍA MONTANEZ, LESLY ARACELI AREVALO VACA, LLUVIA IBETH NIETO ENRIQUEZ, ALMA TERESA MIRANDA QUIROZ	ESTUDIO DEL VALOR NUTRICIONAL DE FORMULAS DE HELADO FUNCIONAL A BASE DE PSIDIUM GUAJAVA PARA DAR VALOR AGREGADO A LA PRODUCCION DE TAHUEJO, MICHOACÁN
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa EN-Área 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 3- Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0324134	ZENDEJAS RAMIREZ MIRIAM	DANIELA BAUTISTA SANTOS, FRIDA PATRICIA CORONA FRAGA, MARISOL BAEZ MAGANA, JOEL EDMUNDO LOPEZ MEZA, ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA	EVALUACIÓN DE CANDIDATOS INDUCTORES DE LA RESPUESTA INMUNE ENTRENADA EN CÉLULAS POLIMORFONUCLEARES DE BOVINOS
8:10	8:20	EN0324135	ALBA MORALES GUSTAVO	IRVING HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MAURICIO NAHUAM CHÁVEZ AVILÉS	AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FOSFORO DE LA ZONA ORIENTE DEL ESTADO DE MICHOACÁN
8:20	8:30	EN0324136	SALAS OROZCO JERONIMO	GUILLERMO SALAS-RAZO IRIS YADIN RUBIO-ARANDA	TECNOLOGIAS 4.0 EN EL AMBITO AGROPECUARIO COMO UNA ESTRATEGIA DE PRECISION
8:30	8:40	EN0324139	CORREA FLORES PAULINA	JUAN MANUEL SANCHEZ YAÑEZ JUAN LUIS IGNACIO DE LA CRUZ	EFECTO DE STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA EN PHASEOLUS VULGARIS Y NH4NO3 AL 50%+
8:40	8:50	EN0324140	ORDOÑEZ JUAREZ MARIAN	JUAN LUIS IGNACIO DE LA CRUZ JUAN MANUEL SANCHEZ-YANEZ	RESPUESTA DE PHASEOLUS VULGARIS A METHYLOBACTERIUM SYMBIOTICUM Y EL NH4NO3 AL 50%+
8:50	9:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			
9:00	9:10	EN0324142	ROMERO ROSALES KARLA DARINA	CAMILA GUADALUPE MEJIA LUNA MARIA EMILI TOVAR GARCIA STUART MOLINA RODRIGUEZ INAN. JUAN MANUEL LUQUE MURILLO YANED MILAGROS ACOSTA NAVARRETE	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN SISTEMA COLOIDAL A BASE DE NANOESTRUCTURAS DE OXIDOS METÁLICOS EN EL DESARROLLO DE ALTERNARIA PORRI, PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD MANCHA PURPURA EN CULTIVOS DE ALLIUM CEPA L (CEBOLLA)
9:10	9:20	EN0324143	MONTIEL MORALES BRANDON ALEXIS	CARLOS ALBERTO ZAVALA BORJÓN ANDREA DEL ROCIO MARTÍNEZ FRANCISCO ANTONIA BREIER ALEJANDRO SOTO PLANCARTE JUAN CARLOS ÁLVAREZ HERNÁNDEZ SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVIA GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS CAUSANTES DE CANCRO Y GOMOSIS EN UNA HUERTA DE TORONJA EN PARÁCUARO, MICH.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:20	9:30	EN0324144	CORONA FRAGA FRIDA PATRICIA	MIRIAM ZENDEJAS RAMÍREZ, DANIELA BAUTISTA SANTOS, ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA, JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA, MARISOL BAEZ MAGAÑA,	INMUNIDAD ENTRENADA: DETERMINACIÓN DE LA MULTIPLICIDAD DE INFECCIÓN DE LAS VACUNAS BOVIGEN TOTAL SE® Y BRUCELOSIS RB- 51® EN MONOCITOS THP-1
9:30	9:40	EN0324145	RUIZ RUIZ AMANDA CITLALY	ROSA MARÍA GARCÍA MARTÍNEZ, MARÍA DE JESÚS JUÁREZ AYALA	ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UNA HARINA ELABORADA A PARTIR DE CÁSCARA DE PLÁTANO VERDE MUSA PARADISIACA
9:40	9:50	EN0324146	VARGAS VARGAS EMMANUEL	JAVIER RAYA GONZALEZ	PARTICIPACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE PEPTIDOS PEQUEÑOS EN LA RESPUESTA A ÁCIDO ABSCÍSICO EN EL DESARROLLO DE LA RAÍZ EN ARABIDOPSIS.
9:50	10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa EN-Área 4A. Ciencias Sociales y Humanidades**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 7- Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0424101	CORTÉS HERNÁNDEZ ATENAS YESICA	FLOR MADRIGAL MORENO	REDES SOCIALES Y TRANSPARENCIA: LA PERCEPCION DE LOS ESTUDIANTES SOBRE LA GESTION UNIVERSITARIA Y LA IMPLEMENTACION DEL MARKETING INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
8:10	8:20	EN0424102	PALMA CORONA CRISTOPHER ALEXIS	FLOR MADRIGAL MORENO	EFFECTOS DE LAS REDES SOCIALES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE RESIDENTES Y NO RESIDENTES DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO.
8:20	8:30	EN0424103	TORRES SOTO DULCE MARÍA	FLOR MADRIGAL MORENO	FAST FASHION Y EL CONSUMISMO
8:30	8:40	EN0424104	VILLALOBOS MEJIA EMILIANO	ÓSCAR OLIVERA REYES	APLICACION DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN SSPI Y DE LA TRIPLE HÉLICE PARA RESOLVER LA PROBLEMÁTICA DE PRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO: MOTOR DE CRECIMIENTO ECONÓMICO PARA LA REGIÓN SIERRA-COSTA DEL ESTADO DE MICHOACÁN
8:40	8:50	EN0424105	ESQUIVEL CEBALLOS MARCO ANTONIO	FLOR MADRIGAL MORENO,	INCIDENCIA DEL MARKETING EN LAS APUESTAS DEPORTIVAS Y SU IMPACTO EN LOS JOVENES
<b>8:50</b>	<b>9:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0424106	ESTRADA HERNANDEZ CARLA PAULINA	FLOR MADRIGAL MORENO	LA CONEXION ENTRE EL MARKETING SENSORIAL Y LA TOMA DE DECISIONES DE COMPRA DE LOS CONSUMIDORES
9:10	9:20	EN0424107	TAVERA BAUTISTA SHIBELY	HANNAH SHECCID FUENTES CERVANTES, IXHEL HERNÁNDEZ DURÁN CINTHYA GONZÁLEZ FIERROS DENISSE LÓPEZ BECERRA DANIELLE ATENEA DÍAZ PÉREZ	IMPORTANCIA EN LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE
9:20	9:30	EN0424108	RUEDA MORFIN ALEJANDRO		DEMOSTRAR LAS CAPACIDADES DE UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS IA PARA LOS PROCESOS CREATIVOS DE DISEÑADORES GRÁFICOS.
9:30	9:40	EN0424109	RODRIGUEZ ORTIZ PAOLA ISABEL		EL DISEÑO DE FANZINES. UNA HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS SEMIÓTICO DE PELÍCULAS DEL CINE INDEPENDIENTE.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:40	9:50	EN0424110	VARGAS RANGEL KARLA YULIANA		DIGITALIZACION DE PROPAGANDA POLITICA PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL. UNA PROPUESTA DESDE EL DISEÑO GRÁFICO.
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	EN0424111	GONZALEZ CHAVEZ CESAR	EDITH JIMÉNEZ RIOS,	DETRAS DEL AULA: REFLEXIONES Y PENSAMIENTOS DE LOS PROFESORES EN PSICOLOGIA
10:10	10:20	EN0424112	MEDINA CONTRERAS SEBASTIAN ITZAMNA	MARCELA FIGUEROA AGUILAR	ANALISIS Y EVALUACION DE LAS FINANZAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACAN DE OCAMPO DEL 2017 AL 2023.
10:20	10:30	EN0424113	MÉNDEZ SALGADO ABRIL ALESSANDRA	MORELIA YURITZI RANGEL HERNÁNDEZ, MARCO JIMÉNEZ LÓPEZ,	LA PREVALENCIA DE LA ADICCION A REDES SOCIALES DE LOS ESTUDIANTES DE BACHILLERATO DE MORELIA, MICHOACÁN
10:30	10:40	EN0424114	VILLA GUTIÉRREZ DENNIS ARACELI	DAVID VELAZQUEZ GONZALEZ, ROCIO MIREYA HERRERA AYALA, AURORA MOSERRAT ACOSTA OLIVO, YAJAIRA SARAHÍ OROZCO RAMIREZ,	IMPACTO DEL MITO DEL AMOR ROMANTICO EN LA CONFIGURACIÓN DE LAS RELACIONES DE NOVIAZGO DE UNIVERSITARIOS
10:40	10:50	EN0424115	RINCÓN DÍAZ ROBERTO JARED	JOSE ALBERTO CHÁVEZ CERVANTES GERARDO ROJAS DÍAZ MARTHA ISELA RAMIREZ DÍAZ RAFAEL ORTIZ ALVARADO	IDENTIFICACION DE FACTORES DE RIESGO NUTRIMENTAL EN TRABAJADORES Y MANIPULADORES DE AGROQUÍMICOS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL, EN MICHOACAN
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	EN0424116	MÉNDEZ SALGADO ABRIL ALESSANDRA	VANESSA SALUNE BRAVO ALEJANDRE, MARCO JIMÉNEZ LÓPEZ, MORELIA YURITZI RANGEL HERNANDEZ,	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE RIESGO DE DEPENDENCIA A REDES SOCIALES EN UNIVERSITARIOS
11:10	11:20	EN0424117	ESPINOSA OLVERA DANIELA ANDREA	MARIA DE LOURDES VARGAS GARDUNO,	JUGANDO POR UN ENTORNO PACIFICO
11:20	11:30	EN0424118	SERRANO CARMONA ANDREA ESTEFANÍA	MARIA DE LOURDES VARGAS GARDUNO	PROMOCIÓN DEL AUTOUIDADO EN LA NINEZ
11:30	11:40	EN0424119	RAMIREZ AGUILAR FÁTIMA MONTSERRAT	ELSA EDITH ZALAPA LÚA	¿QUÉ PIENSAN LOS ESTUDIANTES PROXIMOS A EGRESAR SOBRE EGRESO, EMPLEO Y TRABAJO?
11:40	11:50	EN0424120	SILVA ZAMUDIO MARIA FERNANDA	SALVADOR ORTEGA MUNGUIA	DIFERENCIAS EN LA ALIMENTACION CONSCIENTE ENTRE HOMBRES Y MUJERES ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
<b>11:50</b>	<b>12:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	EN0424121	MARTÍNEZ GARCÍA LUIS FERNANDO	IVONNE SELINA GONZALEZ GALVEZ ELSA EDITH ZALAPA LÚA	FACTORES PSICOSOCIALES QUE INFLUYEN EN LA INSERCIÓN LABORAL DE EGRESADOS DE PSICOLOGIA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:10	12:20	EN0424122	BACA ROSAS MARIA FERNANDA		ANALISIS DE LAS FINANZAS PUBLICAS DE CIUDAD HIDALGO , MICHOACÁN
12:20	12:30	EN0424123	ALBARRÁN DRUCK FRIDA SOFÍA	RODRIGO MARTIN BECERRA SILVA, MARÍA ITZEL GARCÍA LÓPEZ, AURA BORJA HERNÁNDEZ, DIANA YAMILET CARRILLO ARREOLA, DIANA GARCIDUEÑAS GALLEGOS	PENSAMIENTOS Y CONDUCTAS MICROMACHISTAS EN UNIVERSITARIOS(AS) DEL ESTADO DE MICHOACÁN
12:30	12:40	EN0424124	GARCIA CERVANTEZ JOSE ALONSO	LEILANI AZARETH CEJA HERNÁNDEZ	ENCUESTA REFERENTE AL NIVEL DE EDUCACION FINANCIERA ENTRE LOS MIEMBROS Y SOCIOS PERTENECIENTES A IMEF UNIVERSITARIO EN LA GESTION 2024
12:40	12:50	EN0424125	NUÑEZ CARVAJAL JESSICA	MARCO ALBERTO VALENZO JIMÉNEZ, ARCADIO GONZÁLEZ SAMANIEGO,	METODOLOGIAS DE INVESTIGACION EN LA ADMINISTRACION DE LA CADENA DE SUMINISTRO SUSTENTABLE: UN ANALISIS BIBLIOMETRICO
12:50	13:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa EN-Área 4B. Ciencias Sociales y Humanidades**  
**Mesa EN-7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
**Sala 1- Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
10:50	11:00	EN0424128	FERNANDEZ GÓMEZ CRISTIAN		VIDA COTIDIANA EN VALLADOLID DE MICHOACÁN DURANTE EL SIGLO DE LAS LUCES.
11:00	11:10	EN0424129	ANDRADE JUAREZ SOFIA	OLGA LÓPEZ PÉREZ	REVISIÓN Y REESCRITURA DEL ARTÍCULO ACADÉMICO-CIENTÍFICOS: UN ENFOQUE ASISTIDO POR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
11:10	11:20	EN0424131	CORONA PINEDA ANA PAOLA	JOHNY LÓPEZ ESTRADA LUISA LIZETH HERNANDEZ GUERRERO SAIRAM CERVANTES VARGAS ALBERTO ISRAEL ROJAS MUNGUÍA	NIVEL DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UMSNH DE 18 A 24 AÑOS
11:20	11:30	EN0424132	CUEVAS DOMÍNGUEZ FERNANDA SARAHÍ	OLGA LÓPEZ PÉREZ	LIBROS PEQUEÑOS CON GRANDES DESCUBRIMIENTOS: ITINERARIO LECTOR DE EMOCIONES.
11:30	11:40	EN0424133	HEREDIA ITZAERY ASHLEY	OLGA LOPEZ PEREZ	LIBRERO DIGITAL PARA PEQUEÑOS Y GRANDES LECTORES DEL MUNDO Y LA CIENCIA
11:40	11:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:50	12:00	EN0424134	SANCHEZ OTEIZA ARANTXA	OLGA LÓPEZ PÉREZ	REPENSAR EL ENSAYO A PARTIR DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA
12:00	12:10	EN0424136	RAMOS GARCIA JESUS	MARIA DEL CARMEN MANZO CHAVEZ,	LAS REPERCUSIONES EN EL EJERCICIO DE LA MATERNIDAD ANTE UN HIJO CON CANCER
12:10	12:20	EN0424137	ALMANZA VAZQUEZ VANESSA MONSERRAT	ANDREA ESTEFANIA SERRANO CARMONA, FRIDA DANIELA GARCIA LOPEZ, SERGIO RODRIGUEZ ESPIRITU, YELIZTLI ROMAN HUIJON, KARINA CORTES MELCHOR, MARIA MAGDALENA LOZANO ZUNIGA,	ESTUDIO SOBRE LA INSATISFACCIÓN DE LA IMAGEN CORPORAL Y EL IMC EN ESTUDIANTES DE LA UMSNH
12:20	12:30	EN0424138	COLÍN GONZÁLEZ GRECIA ITZEL	ALFREDO RAYA MONTANO JENNIFER LOPEZ CHACÓN	APLICACIÓN DE ACELERADORES MECÁNICOS PARA LA ENSEÑANZA
12:30	12:40	EN0424139	VILLA NAVARRO FÁTIMA VALERIA	ROXANA FARFAN NUNEZ	MEDIACION LECTORA EN CONTEXTOS FAMILIARES Y EDUCATIVOS
12:40	12:50	EN0724102	MAYA FLORES EMIR AARON		CONCEPCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA SALUD MENTAL EN LAS COMUNIDADES PUREPECHA DEL ESTADO MICHOACÁN
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**Mesa EN-Área 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Viernes 04 de octubre de 2024**  
**Sala 8 - Salón Gladiola**

HORARIO	ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00 - 8:10	EN0524101	SOTO ZARATE KATIA SARAHI	JOSE VIDAL ORTIZ-FLORES, CÉSAR ROGELIO SOLORIO-ALVARADO, RAFAEL ORTIZ-ALVARADO,	PROPUESTA DE IDENTIFICACION PRESUNTIVA DE PATOGENOS OPORTUNISTAS EMERGENTES DEL GENERO CANDIDA SPP
8:10 - 8:20	EN0524102	GOMEZ GONZALEZ VALERIA GOMEZ GONZALEZ	PERLA JACARANDA DE DIEMHEIM BARRIGUETE	AUTOEXPLORACION DE LA CAVIDAD ORAL COMO ESTRATEGIA DE DIAGNOSTICO OPORTUNO DEL CANCER ORAL.
8:20 - 8:30	EN0524103	MILÁN MASCOTE ANGELICA	ANDREA ESTEFANIA SERRANO CARMONA, VANESSA MONSERRAT ALMANZA VASQUEZ, FRIDA DANIELA GARCIA LOPEZ, ANGEL DAVID BEJARANO MUNOZ, YELITZLI ROMAN HUIJON, DIANA GARCIDUEÑAS GALLEGOS,	CONSTRUCCION Y VALIDACION DE LA ESCALA DE INSATISFACCION CORPORAL EN JOVENES UNIVERSITARIOS
8:30 - 8:40	EN0524104	CACARI CRISTOBAL SAMANTHA	ALEXANDRA VARGAS JONATHAN JOSUE ZAMUDIO FLORES NAIMA LAJUD ANGELICA ROQUE	LA DEPLECIÓN DE LA MICROBIOTA EN COMBINACIÓN CON EL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL AUMENTA LA ACTIVACION MICROGLIAL EN LA CORTEZA PREFRONTAL DE RATAS JUVENILES SOMETIDAS A UNA LESION CEREBRAL TRAUMATICA
8:40 - 8:50	EN0524105	NUÑEZ BORJA JENNIFER	EMMANUEL VARGAS, ANGÉLICA ROQUE, JONATHAN ZAMUDIO FLORES, CELINA BASURTO, NAIMA LAJUD,	EL ESTRES TEMPRANO AUMENTA LA ACTIVACION MICROGLIAL EN LADO CONTRALATERAL DESPUES DE UNA LESION CEREBRAL TRAUMATICA EN RATAS HEMBRAS.
<b>8:50 - 9:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00 - 9:10	EN0524106	GARCIA ZAMUDIO DORIS	RICARDO ALEJANDRO TÉLLEZ-BAZÁN JULIO CESAR JACUINDE-RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	EVALUACION DEL EFECTO DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA EN EXTRACTOS DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS A NIVEL LABORATORIO
9:10 - 9:20	EN0524107	RAMIREZ BAZAN DAYANA FERNANDA	JORGE IGNACIO TAPIA GARIBAY,	RELACION DE HEMATURIA MACROSCÓPICA CON LITIASIS EN VÍAS URINARIAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO
9:20 - 9:30	EN0524108	BENÍTEZ HERNÁNDEZ ESTEFANÍA GUADALUPE	FRANCISCO ARIEL FAJARDO-SANCHEZ JULIO CESAR JACUINDE-RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ	EVALUACION DEL EFECTO DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS EXTRACTOS INTRACELULARES DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS A NIVEL LABORATORIO

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:30	9:40	EN0524109	GARCIA MALDONADO EDUARDO DANIEL	PAOLA GERALDINE GARCÍA RODRÍGUEZ JULIO CESAR JACUINDE RUIZ JUAN CARLOS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE CHLORELLA SOROKINIANA.
9:40	9:50	EN0524110	CATREJÓN GONZÁLEZ DAVID	BERNARDO ALEXIS BARRIGA-SORIA, ITAN HOMERO RUIZ-HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ,	IMPACTO DEL HIERRO Y EL COBRE EN LA PRODUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS A PARTIR DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS MEDIANTE UN DISEÑO FACTORIAL COMPLETO A NIVEL MATRAZ
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	EN0524111	CHÁVEZ HERNÁNDEZ MÓNICA	MICHELLE-CAZARES-MEDINA, NAIMA-LAJUD,	FRECUENCIA DE EXPERIENCIAS INFANTILES ADVERSAS EN UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR EN MEXICO
10:10	10:20	EN0524112	LOPEZ CALDERÓN CLAUDIA ALINA	LUCIA MATILDE NAVA BARROS, VICTOR MEZA CARMEN, RAFAEL ORTIZ ALVARADO,	COVID-19 DE LARGA DURACIÓN Y LA PREVALENCIA DE ALTERACIONES HEPATICAS EN PACIENTES GERIATRICOS
10:20	10:30	EN0524113	ONOFRE LOBATO MICHELL	MARIA MONSERRAT LOPEZ ARIAS RAFAEL ORTIZ ALVARADO	PREVALENCIA DE CEPAS RESISTENTES A FLUCONAZOL DE CANDIDA KRUIZEI EN AISLADOS DE MUESTRAS URINARIAS EN PACIENTES DE DIABETES MELLITUS DE TIPO II
10:30	10:40	EN0524114	MERAZ ÁLVAREZ RAUL NEFTALI	NAIMA LAJUD ANGELICÁ ROQUE	LA SEPARACION MATERNAL Y LAS LESIONES CEREBRALES INDUCEN ALTERACIONES EN LA EMOCIONALIDAD Y LA COGNICION EN RATAS OVARIECTOMIZADAS
10:40	10:50	EN0524115	MEZA ABARCA ISABEL SINAI	MARTHA ISELA RAMIREZ DIAZ MARCO IVAN VALLE MALDONADO VICTOR MEZA CARMEN	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS MUCORALES EN MUESTRAS POSITIVAS A COVID-19
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
11:00	11:10	EN0524116	ESTRADA BARRERA JESÚS STEVEN	JORGE IGNACIO TAPIA GARIBAY,	HEMATURIA MACROSCÓPICA Y SU ASOCIACION CON LA UROLITIASIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS.
11:10	11:20	EN0524117	RAMIREZ BECERRA DIANA LAURA	JORGE IGNACIO TAPIA GARIBAY,	HEMATURIA MACROSCÓPICA CAUSADA POR HIDRONEFROSIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS
11:20	11:30	EN0524118	URBINA CALDERÓN VALERIA JULIETH	ANA GABRIELA CAMPOS ARROYO, TANIA HERNÁNDEZ MORENO,	ELABORACIÓN DE UNA BOTANA PROTEICA A BASE DE AVENA, SOYA Y AJONJOLÍ PARA NIÑOS CON DESNUTRICIÓN CALÓRICO-PROTEICA.

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
11:30	11:40	EN0524119	DURAN VARGAS DANIELA PAOLA	ANA CAROLINA TIRADO GARIBAY, ALEJANDRA HERNÁNDEZ GARCÍA, RAFAEL SALGADO GARCIGLIA, ALEJANDRA OCHOA-ZARZOSA, JOEL E. LÓPEZ-MEZA,	EFFECTO CITOTÓXICO DE UN EXTRACTO LIPÍDICO (LEAS) DE LA SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) EN CELULAS DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO
11:40	11:50	EN0524121	GONZÁLEZ ZÚNIGA ORLANDO ARATH	ANDREA MONSERRAT NEGRETE PAZ GERARDO VÁZQUEZ MARRUFO EVA NELIDA JIMÉNEZ RUIZ MA. SOLEDAD VÁZQUEZ GARCIDUEÑAS	PREDICCIÓN DE LA RESISTENCIA A PIRAZINAMIDA EN CEPAS DE M. TUBERCULOSIS AISLADAS EN MICHOACÁN.
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
12:00	12:10	EN0524122	CELESTIN SANCEN BELÉN ESTEPHANY	PERLA JAZMIN CAMPOS DIAZ ELIZABETH GUZMAN ORTIZ JAVIER MANJARREZ MENDOZA	ESTUDIO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS EN UNA FAMILIA DE EL SABINO GUANAJUATO
12:10	12:20	EN0524123	ZAVALA GUIJOSA SOFIA	PATRICIA GUZMÁN CANCINO ALAN FABRICIO CANO MÉNDEZ MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL NALLELY GARCÍA LARRAGOITI ROGELIO VEGA AGAVO	ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA DE WESTERN BLOT PARA LA DETERMINACIÓN DE MULTÍMEROS DE ALTO PESO MOLECULAR DEL FACTOR VON WILLEBRAND (FVW) PARA MULTÍMEROS DE FACTOR VON WILLEBRAND (FVW)
12:20	12:30	EN0524124	GÓMEZ VÁZQUEZ ANDREA	ROBERTO RUIZ GONZALES, LUIS TELLEZ, NAIMA LAJUD, ANGÉLICA ROQUE,	LA TRANSFERENCIA DE MICROBIOTA INTESTINAL DE ANIMALES ESTRESADOS NO AFECTA LA NEUROGÉNESIS EN EL HIPOCAMPO EN RATAS ADULTAS.
12:30	12:40	EN0524125	CONTRERAS GARCIA JOVANNA IVETH	JUAN CARLOS JIMENEZ CRUZ RAMON GUZMAN MEJIA PEDRO NAVARRO SANTOS HUGO ALEJANDRO GARCÍA GUTIERREZ RAFAEL HERRERA BUCIO JUDIT A. AVINA VERDUZCO	SÍNTESIS DE ÁCIDOS CUMÁRICOS MEDIANTE ACOPLAMIENTO DE HECK PARA SU USO COMO INHIBIDORES DE LA ENZIMA COX-2

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:40	12:50	EN0524126	ORTEGA PEREZ JESSICA	KORE MONSERRAT MORENO CALDERON, ALFREDO SAAVEDRA MOLINA, CHRISTIAN CORTES ROJO, ALAIN R. RODRIGUEZ OROZCO, ROCIO MONTROYA PEREZ ALFREDO SAAVEDRA MOLINA CHRISTIAN CORTES ROJO ALAIN R. RODRIGUEZ OROZCO ROCIO MONTROYA PEREZ	EFECTO DEL DIAZOXIDO Y EL EJERCICIO DE MODERADA INTENSIDAD SOBRE LA FUNCION DE MITOCONDRIAS AISLADAS DE MUSCULO ESQUELETICO DURANTE LA OBESIDAD
12:50	13:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa EN-Área 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Viernes 04 de octubre de 2024**  
**Sala 5 - Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0524127	TORRES AMBRIZ MARITZA	ALAN FABRICIO CANO, NALLELY ITANDEHUI GARCIA LARRAGOITI, MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL	ESTUDIO DE REACTIVIDAD PLAQUETARIA EN PACIENTES CON PROCESOS INFLAMATORIOS
8:10	8:20	EN0524128	DOMINGUEZ GUZMAN SALVADOR	JUAN CARLOS JIMENEZ CRUZ, RAMÓN GUZMAN MEJIA, HUGO A. GARCÍA GUTIÉRREZ, JULIO C. ONTIVEROS RODRIGUEZ, JUDIT A. AVINA VERDUZCO	ESTUDIO IN SILICO DEL ÁCIDO 4-AMINO-4-(4'-METOXIFENIL)BUTANOICO FRENTE AL RECEPTOR GABAB
8:20	8:30	EN0524129	MORA SILVA ALEJANDRO MIGUEL	CAMILA VICTORIA SERRATO RIVERA SOFIA ZAVALA GUIJOSA AIDYL MORELIA TIZNADO LEYVA MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL PATRICIA GUZMÁN CANCINO ALAN FABRICIO CANO MENDEZ	ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES ESTRUCTURALES DE LA PROTEÍNA DEL FACTOR DE VON WILLEBRAND EN PACIENTES RECUPERADOS DE COVID-19 Y PACIENTES CON COVID-19 PROLONGADO.
8:30	8:40	EN0524130	ORTIZ NAVA DAVID	CÉSAR ROGELIO SOLORIO-ALVARADO LUCIA MATILDE NAVA-BARRIOS RAFAEL ORTIZ-ALVARADO	ESTUDIO IN VITRO DE RESISTENCIA A FLUCONAZOL DE CANDIDA ALBICANS Y C. KRUSEI, EN LESIONES DE ABSCESOS PERIAPICALES.
8:40	8:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
8:50	9:00	EN0524132	HERRERA HERNÁNDEZ ITZEL	BRYAN GERMAN PINEDA CAGUA GILDARDO RIVERA SANCHEZ	BÚSQUEDA DE POTENCIALES INHIBIDORES DE PAD2 IDENTIFICADOS POR ACOPLAMIENTO MOLECULAR PARA EL TRATAMIENTO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE
9:00	9:10	EN0524133	ILDEFONSO CABALLERO VALERIA LUCYL		ACTIVIDAD BIORREGENERATIVA TISULAR DEL NANOMATERIAL JUSPI-ALO/ZNO EN LESIONES ULCEROSAS
9:10	9:20	EN0524135	ALCÁNTAR JACOBO MARA YATZIN	LETICIA ARIAS GONZÁLEZ, JORGE ALONSO RUÍZ ROMERO, JAIME E. LÓPEZ MADRIGAL, VIRGINIA SANCHEZ MONROY, CÉSAR ANTONIO GONZÁLEZ DÍAZ	CARACTERIZACIÓN DE ADN A TRAVÉS DE BIOIMPEDANCIA ASISTIDA CON NANOTECNOLOGÍA Y EXTRACCIÓN DE DATOS PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:20	9:30	EN0524136	TRUJILLO PÉREZ ALONDRA CRISTINA	ALMA ROSA PICAZO CARRANZA, GRAICELA GONZÁLEZ VILLAGAS CLAUDIA GUADALUPE ALVAREZ HUANTE MARIA CELIA GARCÍA MARTINEZ MA. LILIA ALICIA ALCÁNTAR-ZAVALA MARÍA TERSA SILVIA TINOCO-ZAMUDIO	ESTIGMATIZACION DEL EMBARAZO ADOLESCENTES, ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD DE MORELIA
9:30	9:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**Mesa EN-Área 6A. Ciencias Exactas**  
 Viernes 04 de octubre de 2024  
 Sala 9 - Salón Magnolia

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
8:00	8:10	EN0624101	MENDOZA QUIROZ MAX OSWALDO		SINTESIS SOSTENIBLE DE BISINDOLES: APLICACION DE LOS PRINCIPIOS DE LA QUIMICA VERDE
8:10	8:20	EN0624102	LÓPEZ GARCÍA DULCE MARÍA	CLAUDIA ARACELI CONTRERAS CELEDÓN, FÁTIMA MONTSERRAT SOTO SUAREZ	YODACION DE ARIL AMINAS SUSTITUIDAS EN MUESTRAS EUTÉCTICAS
8:20	8:30	EN0624103	GÓMEZ RAYA ESMERALDA	BORIS CHAKO TCHAMABE IVAN ALEJANDRO NARANJO ROMERO LUIS RAFAEL OLMOS NAVARRETE	RECONSTRUCCION DE LA FRAGMENTACION DEL MAGMA A PARTIR DEL ANALISIS DE CENIZA VOLCÁNICA CASO DEL VOLCÁN: LOS ESPINOS
8:30	8:40	EN0624104	TAPIA CASTREJÓN MARÍA MAGDALENA	REBECA ANELI RUEDA JASSO	ALTERACIONES EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y LARVARIO POR EFECTO SUBLETAL DEL NITRATO DE SODIO DEL AJOLOTE DE PÁTZCUARO (AMBYSTOMA DUMERILII).
8:40	8:50	EN0624106	EMILIO VELAZQUEZ NADIA VALERIA	CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA, CESIA MANUELLA AGUILAR MORALES, JESÚS ADRIÁN LOPEZ, ANGÉLICA JUDITH GRANADO LOPEZ,	SINTESIS DE UN NUEVO SISTEMA HETEROCÍCLICO INDOL-TETRAZOL 1,5-DISUSTITUIDO VÍA UNA REACCIÓN DE MULTICOMPONENTES DE ALTO ORDEN Y SU ESTUDIO DE ACTIVIDAD CITOTÓXICA HACIA LA LÍNEA CELULAR MCF-7
8:50	9:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
9:00	9:10	EN0624107	SANDOVAL BACA KARLA CITLALI	CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA, CAMILA GARIBAY MANRIQUEZ, NADIA VALERIA EMILIO VELAZQUEZ, GABRIELA SERVIN GARCÍA,	SINTESIS DE NUEVOS ANALÓGOS ESTRUCTURALES DEL FÁRMACO IMATINIB VÍA REACCIONES DE MULTICOMPONENTES DE UGI CLÁSICA.
9:10	9:20	EN0624108	JIMENEZ REYES GUADALUPE	CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA, JAIME DAVID VIEYRA VELÁZQUEZ, NADIA VALERIA EMILIO VELAZQUEZ, GABRIELA RODRÍGUEZ GARCÍA,	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA DEL SISTEMA BIS-PROPARGIL TETRAZOL-1,5-DISUSTITUIDO PARA LA OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS POTENCIALMENTE BIOACTIVAS
9:20	9:30	EN0624109	PEREZ RANGEL JESSICA ADZUIRA	CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA, ROSA ELVA NORMA DEL RÍO TORRES, GABRIELA SERVIN GARCÍA, ANA LUCÍA CALDELAS GUERRERO,	SEMISÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA BIS-INDOL-VOUACAPANO VÍA UNA REACCIÓN DE FRIEDEL-CRAFTS A PARTIR DE CAESALPINIA PLATYLOBA

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
9:30	9:40	EN0624110	GARCIA AGUIRRE CECILIA	CARLOS JESUS CORTÉS GARCÍA, LUIS CHACÓN GARCÍA, MITZI NOHEMI PIÑA GORDILLO, JORGE BARAJAS VILLANUEVA,	SINTESIS DE UN NUEVO SISTEMA HÍBRIDO HETEROCÍCLICO PIRROL-TETRAZOL MEDIANTE UNA REACCIÓN CLAUSON-KAAS/UGI-AZIDA
9:40	9:50	EN0624111	MARIN SANCHEZ OSVALDO	JUAN CARLOS JIMÉNEZ CRUZ RAMÓN GUZMÁN MEJÍA BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS YLIANA LÓPEZ CASTRO JUDIT ARACELI AVIÑA VERDUZCO	SINTESIS ASIMETRICA DE $\beta$ -HIDROXICETONAS CATALIZADA POR L-PRO . PDCL 2 L-PRO
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
10:00	10:10	EN0624112	VIEYRA VELÁZQUEZ JAIME DAVID	CARLOS JESUS CORTES GARCIA, LUIS CHACON GARCIA, HUGO CERVANTES VALENCIA, GUADALUPE JIMENEZ REYES, MARIO ARMANDO GOMEZ HURTADO,	SINTESIS DE UN NUEVO SISTEMA BIS-TRIAZOL-TETRAZOL VIA UNA SECUENCIA EN CASCADA: RMC DE ALTO ORDEN/ CICLOADICION ALQUINO-AZIDA CATALIZADA CON COBRE (CUAAC).
10:10	10:20	EN0624113	GUZMAN NAVARRO ANDREI JULIAN	ALFREDO RAYA MONTAÑO JUAN D. GARCIA-MUNOZ	ECUACION DE DIRAC UNIDIMENSIONAL BAJO UN POTENCIAL COULOMBIANO
10:20	10:30	EN0624114	PÉREZ AGUILAR JUAN PABLO	ALFREDO RAYA MONTAÑO ADRIÁN ALONSO LOPEZ	PROGRAMACION DE REDES NEURONALES CON INFORMACIÓN PARA RESOLVER EDO DE PRIMER ORDEN
10:30	10:40	EN0624115	MORENO PIOQUINTO ROBERTO CARLOS	ALFREDO RAYA MONTANO, SAUL FERNANDO HERNANDEZ ORTIZ,	LA ECUACION DE GAP EN EL MODELO NJL PARA 0+1 DIMENSIONES
10:40	10:50	EN0624116	COBOS MELO ALEJANDRO	ALONDRA SUAREZ RANGEL ERICK ALEXIS GARCIA SANCHEZ NABANITA DASGUPTA SCHUBERT	EL PARÁMETRO DE APANTALLAMIENTO DE ELECTRONES ATOMICOS
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			



# PONENCIAS ORAL

MODALIDAD VIRTUAL

# 19 CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**PARA QUE SE EMITA TU CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE TU PONENCIA EL 19° CONGRESO, RECUERDA PASAR LISTA CON EL MODERADOR DE LA MESA ASIGNADA.**

**SALA VIRTUAL 1**

**Mesa 1V. Ciencias Naturales y de Materiales**

**Mesa 8V. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnia**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 17:40 hrs.

**Acceso a sala virtual:** <https://meet.google.com/nwi-cxtj-nma>

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0124101	AGUILAR CALDERON SARAHIT SARELY	RAFAEL HUIRACHE ACUNA GILLES BERHAULT JOSÉ ALBERTO LUMBRERAS PACHECO RAFAEL MAYA YESCAS MARIO ALBERTO PEREZ MENDEZ	METANACIÓN DEL DIÓXIDO DE CARBONO COMO ALTERNATIVA A LA EXPLORACIÓN DEL ESPACIO
16:10	16:20	CV0824101	PIMIENTA RAMÍREZ LUCERO	MARTHA ERNA LOPEZ GRANADOS	EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE DE CULTIVOS EN LA CUENCA DE CUITZEO: UN ANÁLISIS DE LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS
16:20	16:30	CV0824102	BARRERA VALDIVIA ISMAEL		EVALUACIÓN DE VIDA ÚTIL DEL RELLENO SANITARIO EN JACONA MICHOACÁN
16:30	16:40	CV0824103	MEDINA MARTINEZ HAIDI	JAIR ALFREDO JUÁREZ DE LA ROSA LILIANA MÁRQUEZ BENAVIDES	LA GOBERNANZA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: PERSPECTIVAS GLOBALES
<b>16:40</b>	<b>16:50</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
16:50	17:00	CV0824106	REYES ABREGO GERARDO ANDRÉS	SALVADOR GARCÍA ESPINOSA,	GESTIÓN HIDRICA Y SU IMPACTO EN LOS PRINCIPALES CULTIVOS EN LA CUENCA DE CUITZEO DURANTE 2022
17:00	17:10	CV0824107	PIÑÓN CERVANTES RODRIGO	MARÍA LUISA ESPAÑA BOQUERA, LUIS LOPEZ PÉREZ, MARÍA DOLORES URIBE SALAS, OMAR CHAMPO JIMÉNEZ, ALFREDO REYES TENA,	INCENDIOS EN LOS MUNICIPIOS DE MICHOACÁN EN 2024 A PARTIR DE DATOS VIIRS
17:10	17:20	CV0824109	GARCÍA RODRÍGUEZ EZEQUIEL	RICARDO RUIZ CHÁVEZ	IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN GEOMORFOLÓGICA EN LA ESTIMACIÓN DE LOS CAUDALES ECOLÓGICOS MODELIZANDO LA HIDRODINÁMICA EN UNA DIMENSIÓN
17:20	17:30	CV0824110	GARCÍA RODRÍGUEZ EZEQUIEL	RICARDO RUIZ CHÁVEZ	IMPORTANCIA DE LOS MODELOS DE CONVENIENCIA DE HÁBITAT EN LA SIMULACIÓN DEL HÁBITAT FÍSICO FLUVIAL PARA DETERMINAR CAUDALES ECOLÓGICOS
<b>17:30</b>	<b>17:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**SALA VIRTUAL 2**

**Mesa 2V. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**

**Mesa 10V. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.**

**Lueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 18:10 hrs.**

**Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/hup-qzgg-gse>**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0224101	MOLINA HERRERA FERNANDO IVAN	HUGO JIMENEZ ISLAS GLORIA MARTINEZ	EFFECTOS DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD EN LA CALIDAD DEL GRANO DURANTE EL ALMACENAMIENTO EN SILOS
16:10	16:20	CV0224103	LORETO GOMEZ GERARDO	JUAN ALFREDO ELIZONDO GONZALEZ, MARCELA MORALES MORFIN,	PLATAFORMA PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA ENSEÑANZA DE LA ROBÓTICA DE ENJAMBRE BASADA EN MINIDRONES
16:20	16:30	CV0224104	BRIONES FLORES ROBERTO	MIGUEL ÁNGEL NUNEZ CARDENAS MARCELA MORALES MORFIN	IMPLEMENTACIÓN DE SIMULACIÓN POR ELEMENTO FINITO EN LA ENSEÑANZA DE LAS TEORÍAS DE FALLA ESTÁTICA
16:30	16:40	CV0224105	GUTIÉRREZ MARTINEZ ALBERTO	CARLOS RUBIO MAYA, EDUARDO RUIZ CASANOVA.	OPTIMIZACION DE SISTEMAS HIBRIDOS SOLAR-EOLICO CON ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO VERDE PARA LA MITIGACION DE LA INTERMITENCIA ENERGETICA: UN ENFOQUE BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MODELADO DINAMICO
16:40	16:50	CV0224106	MONTERO LOPEZ MARIA AZUCENA		SISTEMAS HIDRAULICOS DE ELEVACIÓN PARA PERSONAS
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CV0224107	CUELLAR MORALES CARMEN GUADALUPE	KARLA CITLALI MORENO LOZANO, DULCE ANAHI VÁZQUEZ MÉNDEZ, KIMBERLY ARLETTE RANGEL VARGAS, KARLA GIANELLI MOSQUEDA ALMANZA, PERLA JAZMÍN CAMPOS DIAZ	TIRE AND BATTERY RECYCLING
17:10	17:20	CV0224108	MORALES MORFIN MARCELA	GERARDO LORETO GOMEZ, ROBERTO BRIONES FLORES, ROBERTO BRIONES FLORES,	IDENTIFICACION Y CONTROL DIGITAL DE UN HORNO ELECTRICO
17:20	17:30	CV0224109	CABALLERO SANCHEZ EDUARDO	PEDRO EDUARDO LAZARO MIXTECO AGUSTIN JAIME CASTRO MONTOYA	PRODUCCION DE BIOETANOL A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES COMPUESTOS: MELAZA Y RESIDUOS DE PROCESAMIENTO DE MANGO
17:30	17:40	CV0224110	LUNA CAMACHO RODRIGO	VÍCTOR LÓPEZ GARZA PAULINA MARIN TELLEZ GERARDO HURTADO ARTEAGA	DISEÑO MECÁNICO DE LA FLECHA PRINCIPAL DE UNA TURBINA EOLICA DE BAJA POTENCIA
17:40	17:50	CV0224111	DÍAZ RINCÓN DANA PAOLA	ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN	OPTIMIZACION DE MORTEROS MEDIANTE LA INCORPORACION DE CASCARILLA DE ARROZ

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
17:50	18:00	CV1024101	ALDECO GARCÍA LUNA BLANCA	MARIA LILIANA AVALOS RODRIGUEZ	HIDROGENO VERDE EN MEXICO ¿DESARROLLO SOSTENIBLE PAR EL PAIS?
18:00	18:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**SALA VIRTUAL 3**

**Mesa 3V. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 17:10 hrs.

**Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/zzw-pxag-fbf>**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0324101	MATEO VALENTIN JAZMIN KARINA	JAZMIN KARINA MATEO VALENTIN MIGUEL MARTINEZ TRUJILLO	EFEECTO DE LA SACAROSA EN EL CRECIMIENTO DE LA RAIZ LATERAL EN PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA CRECIDAS PREVIAMENTE EN CR(VI)
16:10	16:20	CV0324102	MEDINA GONZÁLEZ PAOLA MICHEL	ISAIAS IBARROLA CAMPOS,	DETERMINACION DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DE CO2 SOBRE EL CRECIMIENTO CELULAR DE CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL FOTOBIOREACTOR
16:20	16:30	CV0324103	RODRIGUEZ RUIZ GRECIA	ALEXANDER ESPINOZA CONDO GERARDO RODRIGUEZ ALVARADO NURIA GÓMEZ DORANTES	APLICACION DE JABONES COMERCIALES SOBRE EL CRECIMIENTO IN VITRO DE HONGOS FITOPATOGENOS
16:30	16:40	CV0324104	CONTRERAS MALAGÓN DIANA SCARLETT	ANA GABRIELA CAMPOS ARROYO, LILIANA MÁRQUEZ BENAVIDES, BERENICE YAHUACA JUÁREZ,	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO GERMINATIVO DE LENTEJA VERDE (LENS CULINARIS M.) Y SU EFECTO SOBRE EL INDICE GLUCEMICO
16:40	16:50	CV0324105	RANGEL GARCÍA NEFTALI	HECTOR JAVIER VILLEGAS MORENO GLADYS JUAREZ CISNEROS DHIRENDRA KUMAR TIWARI	EFFECTOS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC EN EL DESARROLLO VEGETAL Y LA DINÁMICA DE CLOROFILA EN ZEA MAYS: UNA EXPLORACIÓN DE NANOTECNOLOGIA EN AGRICULTURA.
16:50	17:00	CV0324106	TORRES NÚÑEZ ANDREA	GLADYS JUAREZ- CISNEROS D.K. TIWARI JAVIER VILLEGAS	EFEECTO DE LOS NANOTUBOS DE CARBONO Y DOPAJE DE FERRITAS CON MICRONUTRIENTES EN LA ACTIVIDAD FOTOSINTETICA DE CAPSICUM ANNUUM.
17:00	17:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**SALA VIRTUAL 4**

**Mesa 4V. Ciencias Sociales y Humanidades**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 18:10 hrs.

**Acceso a sala virtual:** <https://meet.google.com/ufe-ktdp-edw>

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0424101	AREVALO PACHECO GEORGINA JATZIRE	AEDE HATZIRI RECILLAS AYALA ISABEL FLORES CERON	FIGURA DE FISCAL SPONSOR EN MÉXICO: EL CASO DE ESTUDIO DE DAKSHINA AC
16:10	16:20	CV0424102	VILLA NEGRETE ANNEL ESMERALDA	VANESA JIMENEZ ARROYO BRENDA MARTÍNEZ AVILA	VARIABLES PSICOLOGICAS Y CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO EN ESTUDIANTES DE PREPARATORIA
16:20	16:30	CV0424103	HERNÁNDEZ ZALAPA JAQUELINE	VANESA JIMENEZ ARROYO	FACTORES QUE PROPICIAN EMBARAZOS EN ADOLESCENTES DE 12 A 17 AÑOS EN UNA COMUNIDAD DE MICHOACAN
16:30	16:40	CV0424104	CORTÉS CEDENO DANIELA		CERTEZA JURIDICA POR MEDIOS ELECTRÓNICOS EN LA CONTRATACIÓN DE SEGUROS PRIVADOS EN MICHOACÁN DURANTE LA PANDEMIA (2020-2021)
16:40	16:50	CV0424105	VARGAS FRUTIS RODRIGUEZ EDUARDO		GENERALIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS DE DERECHO MERCANTIL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
<b>16:50</b>	<b>17:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			
17:00	17:10	CV0424106	QUIROZ SANTIAGO NORA LUZ	LUIS ENRIQUE SANTIAGO, ALEJANDRO SANCHEZ ZARATE,	DISOLUCIÓN Y NUEVAS ESPACIALIDADES DEL TRABAJO EN AMÉRICA Y EL MUNDO
17:10	17:20	CV0424107	BARBOSA MUÑOZ PERLA ARACELI	CARLOS SALVADOR RODRÍGUEZ CAMARENA CELIA AMÉRICA NIETO DEL VALLE	EVOLUCION DE LA POLITICA INSTITUCIONAL PARA ATENDER LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN LA CASA DE HIDALGO. 2011-2024
17:20	17:30	CV0424108	MURILLO RUIZ KARLA SILVIA	VERÓNICA ARREDONDO MARTÍNEZ DIANA AVALOS VILLASEÑOR	ANSIEDAD EN UNIVERSITARIOS DE NUEVO INGRESO DURANTE LA PANDEMIA Y POSTPANDEMIA
17:30	17:40	CV0424109	CORTÉS MELCHOR KARINA	OLGA LÓPEZ PÉREZ ERIK EDUARDO PEDROZA CUEVAS	EXPERIENCIAS DE ESTUDIANTES DE UN PROGRAMA EDUCATIVO EN LINEA
17:40	17:50	CV0424110	CORTÉS MELCHOR KARINA	MARISOL MORALES RODRÍGUEZ, MARÍA ELENA FLORES VILLAVICENCIO,	COMPETENCIA DIGITAL: UN ASPECTO FUNDAMENTAL DENTRO DE LA FORMACION EN UN PROGRAMA DE ESTUDIOS EN LINEA
17:50	18:00	CV0424111	CORTÉS MELCHOR KARINA	ROCIO ZARINANA HERREJÓN,	DEPRESIÓN Y ANSIEDAD EN UNIVERSITARIOS: ESTUDIO COMPARATIVO
<b>18:00</b>	<b>18:10</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>			

**SALA VIRTUAL 5**

**Mesa 5V. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 16:40 hrs.

**Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/ynv-tgpb-vtq>**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0524101	CRUZ VELASQUEZ TOMÁS	FRANCISCO JAVIER LÓPEZ SÁNCHEZ, ALAIN RAIMUNDO RODRÍGUEZ OROZCO,	TERAPIA CON ACIDO HIPOCLOROSO Y DIOXIDO DE CLORO COMO AUXILIAR AL DETARTRAJE DENTAL ULTRASONICO EN PACIENTES CON PERIODONTITIS
16:10	16:20	CV0524102	JUNCO MUÑOZ MARIANA LIZETH	VICTOR ALFONSO SANCHEZ QUINTANA CECILIA GUADALUPE SOTELO REYES CLAUDIA GUADALUPE ALVAREZ HUANTE JOSÉ MIGUEL CERVANTES ALFARO MARIA ESTHER OLVERA CORTÉS	COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD EEG EN LA BANDA THETA DURANTE EL APRENDIZAJE INTENCIONAL Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VISUOESPACIAL EN ADULTOS SANOS DESCENDIENTES DE PADRES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y NO DESCENDIENTES.
16:20	16:30	CV0524103	MARTINEZ CAMPOS ALICIA	ISAHÍ SANCHEZ SUAREZ JESUS FERNANDO PADILLA MAGAÑA	ATM YSU RELACION CON EL DOLOR CERVICAL EN PX DEPORTISTA DE GYM
16:30	16:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**SALA VIRTUAL 6**

**Mesa 6V. Ciencias Exactas**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 16:30 hrs.

**Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/aut-ujro-omi>**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0624101	FERREYRA GARCÍA LUIS FLAVIANO	ALDO JESÚS PARENTE RODRIGUEZ	MODELO MATEMATICO LINEALIZADO DE MOVIMIENTO BIDIMENSIONAL DESDE EL ENFOQUE DE BOND GRAPH
16:10	16:20	CV0624102	CUEVAS TORRES ROGELIO	JUAN JOSE RIVAS RAMIREZ, JOAQUIN ESTEVEZ DELGADO, TATJANA VUKASINAC,	SISTEMA DE LORENZ MODIFICADO Y LA EXISTENCIA DE ATRACTORES TRANSITORIOS
16:20	16:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

**SALA VIRTUAL 7**

**Mesa 7V. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
**Mesa 11. Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las**  
**necesidades del Estado.**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 16:50 hrs.

**Acceso a sala virtual:** <https://meet.google.com/zox-jnba-kam>

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0724101	VALDEZ SOLIS MARIBEL	MELISSA CEJA COVARRUBIAS	ACCIONES AFIRMATIVAS COMO CATALIZADORES DE LA IGUALDAD SUSTANTIVA: UN ANALISIS CRITICO
16:10	16:20	CV0724102	PADILLA ALEGRE JOSE	CLAUDIA ELENA PADILLA CAMACHO	CONVICCION O CONSTITUCIONALIZACION, PARA GARANTIZAR LA ALTERNANCIA EN LOS PODERES EJECUTIVO Y JUDICIAL FEDERAL Y ESTATAL
16:20	16:30	CV0724103	RUIZ DE LA TORRE GABRIELA	DAVID XICOTÉNCATL RUEDA LÓPEZ	DESIGNACION DE CARGAS ACADEMICAS POR MERITO Y CON DICTAMINADORES EXTERNOS EN LAS IES
16:30	16:40	CV1124101	REYES ALONZO ALONDRA MARIBEL		LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER: ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN EN URUAPAN, MICHOACÁN
16:40	16:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			

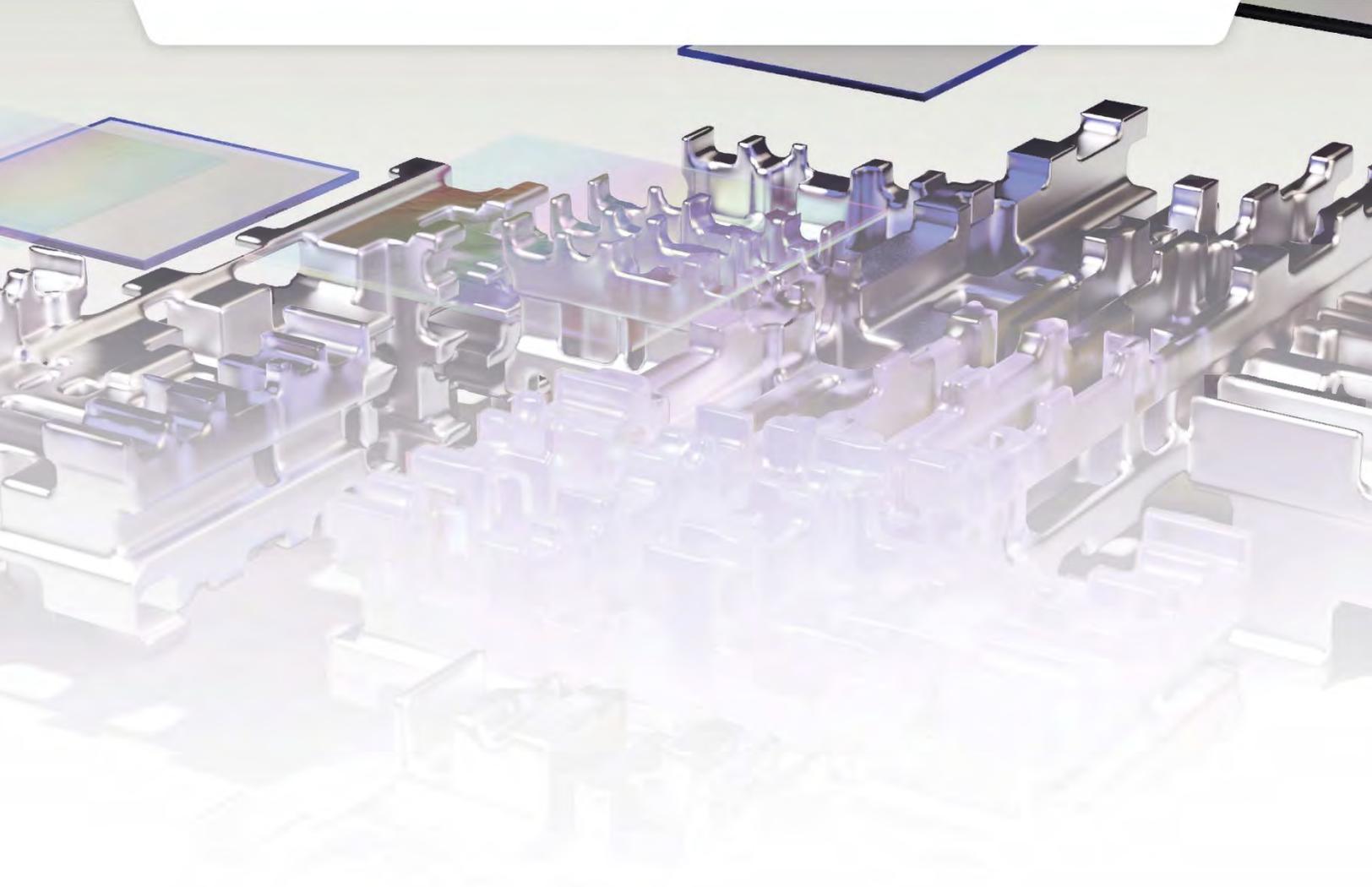
**SALA VIRTUAL 8**

**Mesa 9V. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud**

Jueves 03 de octubre de 2024 · 16:00 – 16:50 hrs.

**Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/uvz-meav-btq>**

HORARIO		ID	AUTOR POSTULANTE	CO-AUTORES	TÍTULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0924101	PÉREZ MONROY ABELARDO RENWARD	YADIRA MIRELLA MÉNDEZ LEMUS, ANA ISABEL MORENO CALLES, DIANA TAMARA MARTÍNEZ RUIZ,	HETEROGENEIDAD DE LA POBREZA PERIURBANA: PERSPECTIVAS EN DOS ASENTAMIENTOS DE MORELIA, MICHOCÁN
16:10	16:20	CV0924102	ALCARAZ GAYTÁN LILIANA	ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ	ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD Y EL GASTO EN SALUD EN EL PERÍODO 2018 - 2021 Y CAMBIOS INDUCIDOS POR COVID 19
16:20	16:30	CV0924104	PADILLA MAGANA JESÚS FERNANDO	ISAHI SANCHEZ SUAREZ LAURA ALEJANDRA MATA AMEZCUA EDER ZAVALA MENDOZA	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE DEEP LEARNING PARA LA EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE EXÁMENES: UN ENFOQUE INNOVADOR EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR
16:30	16:40	CV0924105	MARTÍNEZ PEREDO ALBERTO NAHUM	ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ	CORPOGRAFIAS Y CAPACIDADES HUMANAS EMANCIPADORAS EN PERSONAS VIEJAS
18:40	16:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS			



**Michoacán**  
HONESTIDAD Y TRABAJO



[icti.michoacan.gob.mx](http://icti.michoacan.gob.mx)

