



18

CONGRESO  
ESTATAL de  
CIENCIA  
TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN

12  Encuentro  
de Jóvenes  
Investigadores  
del Estado de Michoacán

04-05-06  
OCTUBRE 2023  
Centro de Convenciones  
y Exposiciones de Morelia

**PROGRAMA ACADÉMICO**



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

Décimo octava edición: Octubre, 2023  
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  
M.C. Markevich Maazel Olivera Mora  
Jefa de Departamento de Desarrollo Científico y Tecnológico

**Diseño Editorial**

L.A. Omar Jaimes Brito

**CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**, año 2023, No. 1, septiembre 2023 – octubre 2023, 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. 04-2022-081610131600-203, 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, M.C. Márkevich Maazel Olivera Mora, fecha de última modificación 27 de septiembre de 2023.

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.

## Directorio de Gobierno

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

Carlos Torres Piña  
Secretario de Gobierno

Rogelio Zarazúa Sánchez  
Secretario de Comunicaciones y Obras  
Públicas

Luis Navarro García  
Secretario de Finanzas y Administración

Gabriela Desireé Molina Aguilar  
Secretaria de Educación

Claudio Méndez Fernández  
Secretario de Desarrollo Económico

Tamara Sosa Alanís  
Secretaria de Cultura

José Alfredo Ortega Reyes  
Secretario de Seguridad Pública

Giulianna Bugarini Torres  
Secretaria del Bienestar

Roberto E. Monroy García  
Secretario de Turismo

María Teresa Mora Covarrubias  
Secretaria del Migrante

Alejandro Méndez López  
Secretario del Medio Ambiente

Carolina Rangel Gracida  
Secretaria de Igualdad Sustantiva y  
Desarrollo de las Mujeres Michoacanas

Gladyz Butanda Macías  
Secretaria de Desarrollo Urbano y  
Movilidad

Azucena Marín Correa  
Secretaria de Contraloría

Elías Ibarra Torres  
Secretaria de Salud

Záyin Dáleth Villavicencio Sánchez  
Coordinación General de Comunicación  
Social

Cuautémoc 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

**Mtra. Elvira Bedolla Pérez**

Jefa del Departamento de Cultura de la Innovación Empresarial y Prospectiva de Mercado

**Lic. Jorge Alberto Martínez**

Subdirector de Vinculación

**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

**L.A. Omar Jaimes Brito**

Subdirector de Desarrollo Tecnológico

**Mra. Markevich Maazel Olivera Mora**

Jefa del Departamento de Desarrollo Científico y Tecnológico

**Dra. Xochiquetzal Cortés Rodríguez**

Jefa del Departamento de Fomento a las Ciencias Sociales y Humanidades

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

Delegada Administrativa

**L.A.E. Oscar Díaz Sánchez**

Jefe del Departamento de Recursos Financieros, Humanos y Materiales

**18° Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**12° 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  
Xochiquetzal Cortés Rodríguez  
Jaquelina Julia Guzmán Rodríguez  
Elvira Bedolla Pérez  
María Fernanda Vera Vargas  
Estefany Alejandra Ambriz Luna  
Anid Vanessa Díaz Buck  
Said Guerra Ibarra  
Sergio Alfonso Méndez Juárez  
David Zirahuén Reyes Nares  
Andrea Sánchez Moreno  
Abril García Carrillo  
Geronimo Camacho Hernández

Alba Melissa Ayala Curiel  
Oscar Díaz Sánchez  
Jorge Alberto Martínez Ángeles  
Mauricio Octavio Dominguez González  
Jesús Alberto Cruz Zavala  
María Mayela Morales Hernández  
Lizette Escalera López  
José Antonio Duran Rangel  
Jorge Alberto Padilla Reyes  
Daniel Carcamo Ojeda  
Martín Alonso Lerma Herrera  
Dulce Guadalupe González Alonso  
Xenia Yanin Morales Cano  
Alexandria Huerta Mendez

## Comité Científico

### 18º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación

Adriana Lechuga Granados	Adriana Lechuga Granados
Alberto Fariás Ochoa	Luis Alberto Madrigal Pérez
Alejandra Hernández García	Luis Enrique Flores Pantoja
Alfredo Guillermo Rajo Serventich	Luis Fernando Ortega Varela
Alicia Aguilar Corona	Luis Miguel García Velázquez
Anel Gómez García	Ma. Antonia Herrea Vargas
Antony Morales Cervantes	Ma. De Jesús Ruiz Recéndiz
Azucena Lizalde Hernández	Ma. Del Carmen Chávez Parga
Berenice Farfán Heredia	Ma. Del Carmen Rocha Granados
Berenice Yahuaca Juárez	Magali Ruiz Rivas
Brenda Crystal Suárez Espinosa	Margarita Vargas Sandoval
Carlos Alberto Hiriart Pardo	María De La Esperanza Arnés Prieto
Carlos Francisco Ortiz Paniagua	María De La Luz Torner Aguilar
Carmen Judith Gutiérrez García	María Del Mar Navarro Farfán
Clementina González Zaragoza	María Dolores Uribe Salas
Cleto Alvarez Aguilar	María Esther Olvera Cortés
Cruz Ernesto Aguilar Rodríguez	María Guadalupe Zavala Páramo
Diana Janeth Fuerte Velázquez	María Luisa España Boquera
Edgar Lenymirko Moreno Goytia	María Magdalena Lozano Zúñiga
Edgar Villar Luna	Maricela Villanueva Pimentel
Eduardo Mendoza Ramírez	Mario Javier Gutiérrez Hernández
Ek De Val De Gortari	Marisol Baez Magaña
Elva Mayra Toledo Cuevas	Martha Estrella García Pérez
Erika Hinojosa Calvo	Martha Gabriela Gómez Vasconcelos
Eugenia María Azevedo Salomao	Martin Tapia Salazar
Fermín Pascual Ramírez	Melba Ramírez González
Francisco Alfredo Saavedra Molina	Nandini Barbosa Cendejas
Francisco Javier Espinosa García	Nelly Flores Ramírez
Gerardo Rodríguez Alvarado	Netzahualcoyotl Flores Lázaro
Guillermo Hernández García	Noe Barrera Gallegos
Hortencia Gabriela Mena Violante	Noemí Ortiz Lara
Ilce Nallely Orozco Montañez	Octavio Tadeo Barrera Perales
Isahi Sanchez Suarez	Olivia Mejía Rodríguez
J. Jesús Gil Méndez	Omar Ernesto Roque Bernal
Jael Madai Ambriz Torres	Omar Ortiz Avila
Javier Rosiles Salas	Pamela Navarrete Ramírez
Jessica Beatriz Herrera Ojeda	Patricia Ríos Chávez
Jesus Fernando Padilla Magaña	Pedro Damián Loeza Lara
Joaquín Estevez Delgado	Rafael Torres Martínez
Jorge Ignacio Tapia Garibay	Renato Nieto Aguilar
Jorge Isidro Aranda Sánchez	Ricardo Ivan Medina Estrada
Jorge Rodrigo Sigal Sefchovich	Rodrigo Macip Ríos
José Alberto Solis Navarrete	Rosa Elvira Nuñez Anita
José Eleazar Arreygue Rocha	Rosalía Ruiz Ruiz
José Juan Virgen Ortiz	Sabina Irene Lara Cabrera
Juan Angel Ramos Ixta	Salvador Aguirre Paleo
Juan Carlos Álvarez Hernández	Samuel Cruz Esteban
Juan Carlos Olivares Rojas	Samuel Pineda Guillermo
Juana Marcela García Guzman	Saúl Leonardo Hernández Trujillo
Juana Martinez Villa	Selene Ramos Ortiz
Judith Alejandra Velazquez Perez	Sergio Eustolio Hernández Da Mota
Karina Mariela Figueroa Mora	Teresita Del Carmen Ávila Val
Laura Adame Rodríguez	Victor Manuel Sanchez Parra
Laura Alicia Ibarra Bracamontes	Yaaye Arellanes Cancino
Liliana García Romero	Yolanda Ruiz Suárez

### **Comité Científico**

#### **18º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación Modalidad Cartel**

Ana Alejandra Vargas Tah  
Adriana Lechuga Granados  
Magali Ruiz Rivas  
Ana Cristina Ramírez Barreto  
Cleto Álvarez Aguilar  
Yamile Olivera Mora  
Jorge Isidro Aranda Sánchez  
María Antonia Herrera Vargas  
Rosa Elva Norma Del Río Torres  
Juan Carlos González Hernández  
Teodoro Carlón Allende  
María Del Carmen Chávez Parga

Nandinni Barbosa Cendejas  
Joaquín ESTEVEZ DELGADO  
Alfonso Topete Betancourt  
Rosalía Ruiz Ruiz  
Carmen Judith Gutiérrez García  
Noe Barrera Gallegos  
Yurixhi Atenea Raya Montaña  
María Dolores Uribe Salas  
Carlos Francisco Ortiz Paniagua  
Ilce Nallely Orozco Montañez  
Pedro Damián Loeza Lara

### **Comité Científico**

#### **12º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán**

Alfonso Topete Betancourt  
Ana Karen Escalera Ordaz  
Ana Mabel Martínez Castillo  
Celia América Nieto Del Valle  
Daniel Godínez Hernández  
Edgar Gregorio Leija Loredo  
Edson Jacob Cristobal Perez  
Ernestina Gutiérrez Vázquez  
Ernesto Oregel Zamudio  
Ezequiel Farías Arriaga  
Flor Madrigal Moreno  
Gerardo Héctor Rubén Bocco Verdinelli  
Gladys Jiménez García  
Iliana Vázquez Zúñiga  
Ileri Suazo Ortuño  
Jeannette Sofía Bayuelo Jiménez  
Jorge Arturo Mejía Barajas

Josefina Valenzuela Gandarilla  
Luis Alberto Bretado Aragon  
Luis Felipe León Aguilar  
Ma. De Jesús Ruiz Recéndiz  
Marco Antonio Landavazo Arias  
Mario Alberto Duarte García  
Marisol Flores Garrido  
Modesto Pineda Durán  
Omar Ernesto Roque Bernal  
Óscar Olivera Reyes  
Pedro Sergio Urquijo Torres  
Rafael Salgado Garciglia  
Rodrigo Macip Ríos  
Sergio Eustolio Hernández Da Mota  
Teodoro Carlón Allende  
Victor Manuel Ruiz García  
Josefina Valenzuela Gandarilla

## **PRESENTACIÓN**

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán les da la más cordial bienvenida a la 18ª 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 800 presentaciones de trabajos, principalmente en la modalidad oral, las cuales son representativas de 38 instituciones de nuestro Estado que desarrollan una actividad científica o tecnológica. Además, en esta ocasión se cuenta con la participación de instituciones de 6 estados de la República. Es importante destacar que la 18ª 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 18º 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 143 trabajos pertenecientes al 12vo 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 Periodismo de Ciencia.

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
Croquis del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia (CECONEXPO)	10
Mesa de diálogo	11
Taller para periodistas	12
<b>Ponencias de Cartel</b>	13
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	14
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	16
Mesa 3. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	18
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	21
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	22
Mesa 6. Ciencias Exactas	26
Mesa 8. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	29
Mesa 9. Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	30
Mesa 10. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	30
Mesa 11. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las necesidades del Estado	30
<b>Ponencia Orales Modalidad Presencial (18CECTI)</b>	
<b>Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales</b>	
Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales	32
Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales	34
<b>Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología</b>	
Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	37
Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	39
Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	42
<b>Mesa 3. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología</b>	
Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	44
Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	46
Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	49
<b>Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades</b>	
Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades	51
Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades	53
<b>Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud</b>	
Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	55
Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	57
Mesa 5C. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	60
<b>Mesa 6. Ciencias Exactas</b>	
Mesa 6A. Ciencias Exactas	61
Mesa 6B. Ciencias Exactas	63
<b>Mesa 7. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión</b>	
Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	64
<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	65
Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	67
<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	69
<b>Mesa 10. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital</b>	
Mesa 10A. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	71

# Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

<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	72

## Ponencias 12º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán

Mesa EN-1A. Ciencias Naturales y de Materiales	74
Mesa EN-2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	76
Mesa EN-3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	78
Mesa EN-4A. Ciencias Sociales y Humanidades	80
Mesa EN-4B. Ciencias Sociales y Humanidades	82
Mesa EN-5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	83
Mesa EN-5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	85
Mesa EN-6A. Ciencias Exactas	86
Mesa EN-7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	82

## Ponencia Orales Modalidad Virtual (18CECTI)

<b>Sala virtual 1 – Mesa 1V.</b>	Ciencias Naturales y de Materiales	88
<b>Sala virtual 2 – Mesa 2V.</b>	Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	90
<b>Sala virtual 3 – Mesa 4V.</b>	Ciencias Sociales y Humanidades	91
<b>Sala virtual 3 – Mesa 10V.</b>	Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	91
<b>Sala virtual 3 – Mesa 11V.</b>	Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado	91
<b>Sala virtual 4 – Mesa 5V.</b>	Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	92
<b>Sala virtual 4 – Mesa 6V.</b>	Ciencias Exactas	92
<b>Sala virtual 5 – Mesa 8V.</b>	Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	93
<b>Sala virtual 5 – Mesa 3V.</b>	Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	93
<b>Sala virtual 5 – Mesa 8V.</b>	Ciencias Exactas	93
<b>Sala virtual 6 – Mesa 9V.</b>	Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	94
<b>Sala virtual 6 – Mesa 7V.</b>	Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	94

## PROGRAMA GENERAL

**18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2023**

### MIÉRCOLES 4 DE OCTUBRE DE 2023

08:00	18:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES
10:00	12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Y ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2023
12:00	13:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> DR. OMAR RAÚL MASERA CERUTTI
13:30	16:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
17:00	18:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)

### JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2023

08:00	18:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES
09:00	15:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
10:30	13:30	<b>MESA DE DIÁLOGO ¿POR QUÉ LA CIENCIA NO ES NOTICIA EN MICHOACÁN?</b>
16:00	18:00	PONENCIAS ORALES (VIRTUAL)
16:00	20:00	<b>TALLER DE PERIODISMO ¿CÓMO LLEVAR LA CIENCIA A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE MICHOACÁN?</b>

### VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 2023

09:00	14:50	EXPOSICIÓN DE CARTELES
09:50	14:50	PONENCIAS ORALES DEL ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES
15:00	16:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> DRA. CARMEN YOLANDA ACEVES VELASCO "EL YODO MOLECULAR COMO ADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE DIVERSAS PATOLOGÍAS"
16:00	17:00	ENTREGA DE ESTÍMULOS A LOS GANADORES DEL 12° 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 18º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 12º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN									
HORA	MÉRCOLES 4 DE OCTUBRE		HORA	JUEVES 5 DE OCTUBRE		HORA	VIERNES 6 DE OCTUBRE		
09:00		* E X P O S I C I O N	09:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	E X P O S I C I O N	09:00	E X P O S I C I O N		
09:30			09:30					09:30	
10:00	CEREMONIA DE INAUGURACION Y ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN 2023		10:00					10:00	
10:30			10:30			MESA DE DIALOGO		10:30	
11:00			11:00					PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	11:00
11:30			11:30						11:30
12:00			12:00						12:00
12:30	12:30		12:30						
13:00	13:00		13:00						
13:30	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)		* E V A L U A C I O N			13:30		PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	* E V A L U A C I O N
14:00		14:00		14:00					
14:30		14:30		14:30					
15:00		15:00		15:00					
15:30		15:30		15:30					
16:00		16:00		16:00					
16:30		16:30		16:30					
17:00		17:00		17:00					
17:30		17:30		17:30					
18:00		18:00		* E X P O S I C I O N	18:00	COMIDA LIBRE	* E X P O S I C I O N		
18:30	18:30	18:30							
19:00	19:00	19:00							
19:30	19:30	19:30							
	COMIDA LIBRE	* E X P O S I C I O N	16:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL) (VIRTUAL)	E X P O S I C I O N	16:00	PONENCIAS ORALES  ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES		
16:30	16:30		16:30						
17:00	17:00		17:00						
17:30	17:30		17:30						
18:00	18:00		18:00						
18:30	18:30		18:30						
19:00	19:00		19:00						
19:30	19:30		19:30						
			* E X P O S I C I O N			16:00		TALLER DE PERIODISMO	* E X P O S I C I O N
16:30	16:30	16:30							
17:00	17:00	17:00							
17:30	17:30	17:30							
18:00	18:00	18:00							
18:30	18:30	18:30							
19:00	19:00	19:00							
19:30	19:30	19:30							
		↑ C A R T E L	16:00	CEREMONIA DE CLAUSURA ENTREGA DE ESTÍMULOS DEL ENCUENTRO DE JOVENES INVESTIGADORES	↑ C A R T E L	16:00	CEREMONIA DE CLAUSURA ENTREGA DE ESTÍMULOS DEL ENCUENTRO DE JOVENES INVESTIGADORES		
16:30	16:30		16:30						
17:00	17:00		17:00						
17:30	17:30		17:30						
18:00	18:00		18:00						
18:30	18:30	18:30							
19:00	19:00	19:00							
19:30	19:30	19:30							

**18º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
12º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
MIÉRCOLES 4 DE OCTUBRE DE 2023**

8:00 - 18:00	REGISTRO									
8:00 - 18:00	Exposición de Carteles PLAZA CANTERA									
10:00 - 12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2023 TEATRO JOSÉ MARÍA MORELOS									
12:00 - 13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL "Ciencia con Incidencia: hacia una práctica científica transformadora con compromiso social" DR. OMAR MASERA CERUTTI - INVESTIGADOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD									
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. Giadiola	SALA 9 S Orquídea	SALA 10 S. Magnolia
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 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	Mesa 10A. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital		
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 - 15:40										
15:40 - 15:50										
15:50 - 16:00										
16:00 - 17:00	COMIDA LIBRE									
17:00 - 17:10	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 Ecotecnias	Mesa 11A. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado		
17:10 - 17:20										
17:20 - 17:30										
17:30 - 17:40										
17:40 - 17:50										
17:50 - 18:00										

18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2023

8:00 - 18:00	REGISTRO									
8:00 - 18:00	Exposición de Carteles PLAZA CANTERA									
10:30 - 13:30	MESA DE DIALOGO ¿Por qué la ciencia no es noticia en Michoacán? Salón Magnolia									
8:00 - 11:00	TALLER PARA PERIODISTAS "¿Cómo llevar la ciencia a los medios de comunicación de Michoacán?" ALEIDA RUEDA - INTEGRANTE DE LA RED MEXICANA DE PERIODISTAS DE CIENCIA "Salón Magnolia"									
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. Orquídea	SALA 10 S. Magnolia
9:00 - 9:10									Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	
9:10 - 9:20										
9:20 - 9:30										
9:30 - 9:40										
9:40 - 9:50										
9:50 - 10:00										
10:00 - 10:10						Mesa 6B. Ciencias Exactas				
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				Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades				Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	
11:20 - 11:30										
11:30 - 11:40										
11:40 - 11:50										
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 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud				Mesa 9A. Resiliencia, Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	Mesa de diálogo ¿Por qué la ciencia no es noticia en Michoacán?
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										
13:30 - 13:40										
13:40 - 13:50						Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología				
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 - 16:00	COMIDA									

18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2023

15:00 - 16:00	COMIDA									
16:00 - 16:10	Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	Mesa 5C. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología				Taller de periodismo de Ciencia  Aleida Rueda
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										
19:00 - 19:10										
19:10 - 19:20										
19:20 - 19:30										
19:30 - 19:40										
19:40 - 19:50										
19:50 - 20:00										

18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2023

PONENCIAS EN MODALIDAD VIRTUAL

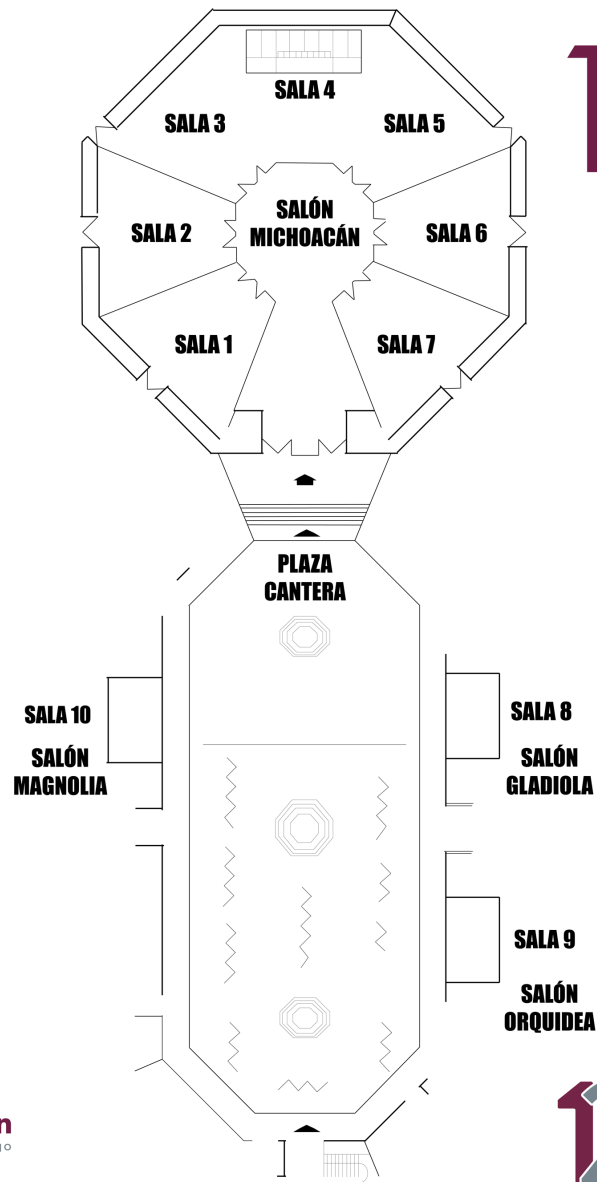
HORARIO	SALA 1 Virtual	SALA 2 Virtual	SALA 3 Virtual	SALA 4 Virtual	SALA 5 Virtual	SALA 6 Virtual
16:00 - 16:10	<b>Mesa 1V. Ciencias Naturales y de Materiales</b>	<b>Mesa 2V. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología</b>	<b>Mesa 4V. Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>Mesa 5V. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud</b>	<b>Mesa 8V. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias</b>	<b>Mesa 9V. Resiliencia y Prosperidad Urbana; Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud</b>
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						
19:00 - 19:10						
19:10 - 19:20						
19:20 - 19:30						
19:30 - 19:40						
19:40 - 19:50						
19:50 - 20:00						



18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y  
12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 2023

8:00 - 12:00		REGISTRO									
8:00 - 15:00		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 Orquídea	SALA 10 S. 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											
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											
13:00 - 13:10											
13:10 - 13:20											
13:20 - 13:30											
13:30 - 13:40											
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 - 16:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> "El yodo molecular como adyuvante en el tratamiento de diversas patologías" DRA. CARMEN ACEVES VELASCO - INVESTIGADORA TITULAR DEL INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA DE LA UNAM - JURIQUELLA										
16:00 - 17:00	ENTREGA DE ESTÍMULOS A LOS GANADORES DEL 12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN ENTREGA DE ESTÍMULOS A LOS GANADORES DEL CONCURSO DE CARTELES <b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b> 18° CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 12° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN										

# CROQUIS CECONEXPO





**MESA DE DIALOGO**  
**¿Por qué la ciencia no es noticia en Michoacán?**  
Jueves 5 de octubre · 10:30 – 13:30 hrs.  
Salón Magnolia  
Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia

**Participan:**

**Mtra. Ana Claudia Nepote González**

Investigadora del Estado de Michoacán e Investigadora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia, UNAM

**Dr. Rafael Salgado Garciglia**

Premio Estatal de Divulgación 2016 e Investigador del Estado de Michoacán

**Mtra. Aleida Rueda Rodríguez**

Comunicadora de la Ciencia en el Centro de Ciencias de la Complejidad de la UNAM y Periodista de ciencia de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia.

**C. Benjamín Mendoza Madrigal**

Subdirector de Vinculación, Normas y Patrocinios del Sistema Michoacano de Radio y Televisión

**Modera:**

**Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa**

Directora General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

**Mesa de Debate**

<b>C. RAÚL LÓPEZ TÉLLEZ</b> PREMIO ESTATAL DE DIVULGACIÓN 2013	<b>MTRA. ANA CLAUDIA NEPOTE GONZÁLEZ</b> PREMIO ESTATAL DE DIVULGACIÓN 2012	<b>DRA. ALEJANDRA OCHOA ZARZOSA</b> DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN	<b>DR. RAFAEL SALGADO GARCIGLIA</b> PREMIO ESTATAL DE DIVULGACIÓN 2016 E INVESTIGADOR DEL ESTADO DE MICHOACÁN	<b>MTRA. ALEIDA RUEDA RODRÍGUEZ</b> COMUNICADORA DE LA CIENCIA DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD DE LA UNAM Y PERIODISTA DE CIENCIA DE LA RED MPC	<b>C. BENJAMÍN MENDOZA MADRIGAL</b> SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN, NORMAS Y PATROCINIOS DEL SISTEMA MICHOACANO DE RADIO Y TELEVISIÓN

Salón Magnolia  
Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
CECONEXPO

**Entrada libre**

## TALLER PARA PERIODISTAS

¿Cómo llevar la ciencia a los medios de comunicación de Michoacán?



**Impartido por: Aleida Rueda - Integrante de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia**

Jueves 5 de octubre · 16:00 – 20:00 hrs.

Salón Magnolia - Centro de Convenciones Exposiciones de Morelia

Inscríbete en: <https://forms.gle/TVtHcNzqbY4vkDnp9>

### ¿Quién es Aleida Rueda?

Es periodista de ciencia y salud. Actualmente es editora y colaboradora en el portal internacional SciDev.Net y se dedica a la verificación de noticias en Salud con Lupa (Perú). También es columnista de ciencia en Pie de Página.

Forma parte del equipo del podcast "Pan pa'l susto".

Es académica responsable del área de comunicación del Centro de Ciencias de la Complejidad de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es ex presidenta de la Red Mexicana de Periodistas de Ciencia.

Recientemente ganó junto con Carlos Antonio Sánchez el premio "Rostros por la igualdad" en la categoría de Reportaje Radiofónico del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED).





# PONENCIAS CARTEL

# 18 CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0123101	REYES RODRÍGUEZ KUANARI IRAN	ABUNDANCIA DE VISITANTES POLINIZADORES Y RECURSOS FLORALES DENTRO DE UNA ÁREA NATURAL PROTEGIDA, NEVADO DE COLIMA, JALISCO
CC0123102	NAVA CAMACHO ITZEL JOANA	ALTERACIONES EN LA CONDUCTA DE LAS CRIAS DEL PEZ BLANCO DE PÁTZCUARO (CHIROSTOMA ESTOR) POR EFECTO TÓXICO DE LOS NITRATOS
CC0123104	TÉLLEZ CARBAJAL PAULINA	ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES DE INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS A PARTIR DE LA MICROBIOTA CUTÁNEA DE DOS ESPECIES DE AMBYSTOMA EN PELIGRO CRÍTICO
CC0123105	FLORES JURADO ELIZABETH	CAMBIOS EN EL ENSAMBLAJE DE MARIPOSAS A TRAVÉS DE UN GRADIENTE SUCESIONAL DE BOSQUE TROPICAL SECO
CC0123106	LÓPEZ QUIROZ CRUZ EDUARDO	CAPACIDAD OPERATIVA DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA DEL EMBALSE ADOLFO LÓPEZ MATEOS, MICHOACÁN, MÉXICO
CC0123107	RIVERA RAMOS JUAN GABRIEL	CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA A TRAVÉS DE IMÁGENES DE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA EN MADERA DE FRAXINUS UHDEI
CC0123108	OLMOS NAVARRETE LUIS	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE MICROTOMOGRFÍA DE LA POROSIDAD EN SUELOS ARENOSOS PARA APLICACIONES HÍDRICAS
CC0123109	MEJÍA PÉREZ RAQUEL	CARGAS HEMOPARASITARIAS E ÍNDICE HETERÓFILO/LINFOCITO (H/L): ¿PRESENTAN RELACIÓN EN ADULTOS Y JUVENILES DEL JUNCO OJOS DE LUMBRE (PASSERELLIDAE, AVES)?
CC0123110	CONTRERAS CHAVEZ RAFAEL	CELULOSA BACTERIANA PRODUCIDA POR UNA SIMBIOSIS DE BACTERIAS PRESENTES EN LA KOMBUCHA
CC0123111	CRUZ BERNAL PAULINA	DIVERSIDAD BACTERIANA CULTIVABLE DE LA PIEL DE AMBYSTOMA ALTAMIRANI DE ACUERDO CON EL ESTADO DE INFECCIÓN EN UN GRADIENTE ESTACIONAL
CC0123112	RUÍZ MONTIEL CANDELARIA MONSERRAT	ECOLOGÍA DE LA ESPONJA DE AGUA DULCE EPHYDATIA SP. EN EL LAGO CRÁTER DE LOS ESPINOS, VILLA JIMÉNEZ, MICHOACÁN.
CC0123114	JIMÉNEZ LARA NANCY KARINA	EFFECTO DEL MANEJO FORESTAL SOBRE LA RIQUEZA DE MAMÍFEROS EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO, MICHOACÁN, MÉXICO.
CC0123116	GALA ROSALES ATZIRI	ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE EPÍFITAS VASCULARES EN ENCINARES CON DISTINTO GRADO DE DISTURBIO EN SAN JERÓNIMO PURENCHECUARO, QUIROGA, MICHOACÁN
CC0123117	AREVALO BASAÑEZ EDGAR	ESTUDIO DEL EFECTO DE AGENTES QUELANTES EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE CATALIZADORES TRIMETÁLICOS SOPORTADOS EN SÍLICE MESOPOROSA SBA-15 Y SU ACTIVIDAD CATALÍTICA EN LA REMOCIÓN DE AZUFRE EN LA HDS DE DBT
CC0123118	RUÍZ MONTIEL CANDELARIA MONSERRAT	EVALUACION DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO CRÁTER DE LOS ESPINOS, VILLA JIMÉNEZ, MICHOACÁN.

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

CC0123119	ARCIGA DELGADO IRVING FERNANDO	EVALUACIÓN DE LA DIFERENCIACIÓN DEL FENOTIPO EN LAS ESPECIES PIPILO MACULATUS, P. OCAI Y SUS HÍBRIDOS EN MICHOACÁN
CC0123120	ABARCA SOLORIO DIANA	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL SERVICIO DE POLINIZACIÓN EN CALABAZAS (CUCURBITACEAE)
CC0123121	ORTIZ VARGAS KAREN ASTRID	EVALUACIÓN DE LA ESPECIFICIDAD DE NORFLOXACINA EN LOS SITIOS ACTIVOS DEL RECEPTOR 3NAW
CC0123123	CHÁVEZ ROSALES MYRNA JOHALI	FRECUENCIA DE CAPTURA DEL VENADO COLA BLANCA EN ZONAS CONSERVADAS Y DEGRADADAS EN LA REGIÓN DEL PICO DE TANCÍTARO, MICHOACÁN, MÉXICO
CC0123124	GUTIÉRREZ GUZMÁN ALFREDO	GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO IN VITRO Y ACLIMATACIÓN EX VITRO DE PLÁNTULAS DE BARKERIA SKINNERI (BATEMAN EX LINDL.) PAXTON × BARKERIA SCANDENS (LEX.) DRESSLER Y HALB.
CC0123125	AREVALO BASAÑEZ EDGAR	HIDRODESULFURACIÓN DE FRACCIONES DE GASÓLEO PRIMARIO UTILIZANDO NIMOW/AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> COMO CATALIZADOR
CC0123127	TORRES GARCÍA NIDIA LIBIA	NANO-CONFINACIÓN DE LiAlH <sub>4</sub> EN MATERIALES DE SOPORTE UTILIZADO EN LA REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL ALMACENAMIENTO DE H <sub>2</sub>
CC0123128	GUEVARA JIMÉNEZ CITLALLY YUNUEN	PALEOETNOBOTÁNICA DE LA CUEVA LA PALOMA
CC0123129	REYES RODRÍGUEZ MILCA IZEL	POTENCIALES POLINIZADORES DE AGUACATE Y SU INTERACCIÓN CON EL BOSQUE DEL NEVADO DE COLIMA.
CC0123130	FRAGA LÓPEZ COLUMBA	PREFERENCIA DE RECURSO DE DOS ESPECIES DE MURCIÉLAGO CON DIFERENTES GRADOS DE ESPECIALIZACIÓN
CC0123131	ARROYO ARROYO CINTYA	RECUBRIMIENTO DE UN ACERO ESTRUCTURAL UTILIZANDO NANOESTRUCTURAS DE CARBONO
CC0123132	ESCOBEDO NUNCIO ANGÉLICA	REMOCIÓN DINÁMICA DEL PLAGUICIDA QUÍMICO (2,4 DICLOROFENOL) PRESENTE EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE MATERIAL BIOSORBENTE A PARTIR DEL RESIDUO DEL ESPÁRRAGO.
CC0123133	VIEYRA VALENZUELA EDER DAVID	RESPUESTA DE LA DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS CARNÍVOROS A DIFERENCIAS EN LA INTEGRIDAD ECOLÓGICA DEL PAISAJE
CC0123134	ARRANAGA MÉNDEZ NÉSTOR RUBÉN	USOS POTENCIALES DEL EMBALSE GENERAL IGNACIO ALLENDE, GUANAJUATO, MÉXICO.

**Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 6 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0223117	MORELOS HERNÁNDEZ GERARDO P.	ESTUDIO DEL AGOTAMIENTO DE LUBRICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA
CC0223118	MORENO MORALES DIANA LAURA	EVALUACIÓN DE DOS MEDIOS ABSORBENTES, AGUA Y SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE CALCIO, EN UNA COLUMNA EMPACADA PURIFICADORA DE BIOGÁS
CC0223119	LIMÓN CORDERO DANA SOFÍA	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA DE PICEA ABIES MEDIANTE ENSAYOS CONVENCIONALES Y MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS
CC0223121	CERVANTES AREVALO OMAR	FULLCHARGE MECH
CC0223122	SOTOMAYOR CASTELLANOS JAVIER RAMÓN	ÍNDICES MATERIALES EN FLEXIÓN ESTÁTICA DE MADERAS MEXICANAS CON POTENCIAL PARA USO EN LA CONSTRUCCIÓN.
CC0223123	RAMÍREZ FERREIARA CARLOS RENÉ	INGENIERÍA
CC0223124	HERNÁNDEZ MADRIGAL ALEXIA	MODELADO DE SISTEMAS DE TRIGENERACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS UTILIZANDO RECURSOS BIOENERGÉTICOS
CC0223101	MÉNDEZ GÓMEZ JORGE LUIS	ANÁLISIS DE ACCIDENTABILIDAD EN ZONAS ESCOLARES DE MÉXICO
CC0223102	GARCÍA REYNOSO WUILVER EDER	ANÁLISIS DE LA MADERA DE PINO PRESERVADA CON ACEITES ESENCIALES POR MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS
CC0223104	HERNÁNDEZ PÉREZ ALHELI	ANDAMIOS DE QUITOSANA-PVA PARA APLICACIÓN EN BIOINGENIERÍA
CC0223105	AGUIRRE GARCÍA YAIR MARGARITO	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL A LA PRODUCCIÓN Y PROCESADO DE UN SNACK DE CAMOTE IPOMOEA BATATAS
CC0223106	SEDANO MENDOZA MIRIAM	CAPACIDAD EXTRACTIVA EN MEDIO ETANÓLICO EN LA CORTEZA DE PINUS PSEUDOSTROBUS
CC0223107	LUVIANO SOTO ITZEL	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS DISUELTAS EN AGUA MEDIANTE INTENSIDAD Y ENTROPÍA DE IMAGEN
CC0223108	PARENTE RODRÍGUEZ ALDO JESÚS	COMPROBACIÓN DE LA CINEMÁTICA DIRECTA DE UN ROBOT MANIPULADOR A PARTIR DE UN MODELO A ESCALA
CC0223125	ORTEGA MARTÍNEZ JORGE MANUEL	PROTOTIPO DE SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE AFECCIONES EN LA PIEL
CC0223126	RANGEL ROSALES ROCÍO HILLARY	QUITOSANO EN LA ENCAPSULACIÓN DE BACILLUS SUBTILIS.
CC0223127	MOLINA EQUIHUA VANESSA	REFORMULACIÓN DE UN DERIVADO CÁRNICO PRODUCIDO POR "CHORIZO MAGAÑA'S DE HUETAMO" SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE



Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

CC0223128	ARREOLA COVARRUBIAS JOSE	REFRIGERANTE JD
CC0223129	CASTRO ZENIL MARIO SALVADOR	ROBOT LANGUAGE, DESARROLLO DE UN LENGUAJE PARA LA ENSEÑANZA DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
CC0223130	CASTAÑEDA MADRIGAL MARTÍN	SENSOR AUTORREGULADOR DE LUCES
CC0223131	AMEZCUA TAPIA DIEGO	SISTEMAS AUXILIARES DE APARCAMIENTO EN PATIOS DE MANIOBRA PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE SERVICIO MEDIO Y PESADO
CC0223110	LUVIANO SOTO ITZEL	DESARROLLO MICROBIOLÓGICO BACTERIANO EN AGUA RESIDUAL Y SU CORRELACIÓN CON LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA
CC0223111	LUNA CAMACHO RODRIGO	DISEÑO DE LA GÓNDOLA Y FLECHA DE UNA TURBINA EÓLICA DE EJE HORIZONTAL DE 3KW CON BASE A LA NORMA IEC61400-2
CC0223112	PEÑA MONTES REBECA DEL CARMEN	EFFECTO DEL SOLVENTE EN LA OBTENCIÓN DE EXTRACTO DE HEIMIA SALICIFOLIA LINK
CC0223113	ARREOLA GARCÍA ERICA	ELABORACIÓN DE UN COMPÓSITO SOSTENIBLE A BASE DE COLOFONIA Y CÁSCARA DE ARROZ
CC0223114	ARANDA SÁNCHEZ JORGE ISIDRO	ESTUDIANDO DE UNA PLACA ENTRE SOLIDOS USANDO ULTRASONIDO PARA DETECTAR PROPIEDADES MECÁNICAS INTERFACIALES
CC0223115	ARANDA SÁNCHEZ JORGE ISIDRO	ESTUDIANDO DISCONTINUIDADES USANDO TRAYECTORIAS CAÓTICAS
CC0223116	RIVERA CALDERÓN ELIZABETH	ESTUDIO DE ANOMALÍAS GRAVIMÉTRICAS DE LA ZONA DEL TANCÍTARO Y SU RELACIÓN CON EL VOLCÁN PARICUTÍN

**Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Jueves 5 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0323121	DÍAZ PIZANO RAFAEL	EFEECTO ANTIBACTERIANO DE RICINUS COMMUNIS L FRENTE A ESCHERICHIA COLI
CC0323122	FERNANDO SÁNCHEZ JOSAFAT	EFEECTO BIOESTIMULANTE DE UN PROTOTIPO DE BIOFERTILIZANTE A BASE DE SUERO DE LECHE EN PLANTAS EBO.
CC0323125	MURGUÍA PÉREZ NEGRÓN KIMBERLY GEORGETTE	EFEECTO DE REGULADORES DE CRECIMIENTO VEGETAL EN PARACHLORELLA SP. UMIF1
CC0323128	PÉREZ PÉREZ CRISTO ALEXIS	ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE AGAVE CUPREATA TREL. & A. BERGER
CC0323129	BALLESTEROS BARRERA MARÍA FERNANDA	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD CELULAR EN LA SUBUNIDAD DEL COMPLEJO MEDIADOR MED18 DE ARABIDOPSIS THALIANA EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA DE FOSFATO
CC0323112	LÓPEZ ARGUELLO STEPHANIE GUADALUPE	CONTROL INVITRO DE RHIZOPUS STOLONIFER MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UV-C
CC0323113	RIOS TINOCO LUIS ARMANDO	DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS POR MÉTODO FÍSICOQUÍMICO-BIOLÓGICO
CC0323114	OCEGUEDA VEGA KEVIN JAVIER	DEGRADACIÓN DE PAÑALES DESECHABLES USADOS POR LA ACCIÓN DE HONGOS
CC0323115	TINOCO NAJERA JOHANA MARLEN	DEPREDAción POR EL TRIPS SCOLOTHRIPS SP. (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) SOBRE ADULTOS DE UN ÁCARO FITÓFAGO
CC0323116	GONZALEZ JIMENEZ EDGAR IVAN	DESARROLLO DE TÉCNICAS MOLECULARES BASADAS EN PCR PARA LA DETECCIÓN DE MYCOBACTERIUM BOVIS
CC0323117	AYALA ZARAGOZA ANA FERNANDA	DESARROLLO DE UN BIOINOCULANTE A BASE DE METARHIZIUM Y PSEUDOMONAS PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO VEGETAL Y EL BIOCONTROL DE PHYLLOPHAGA SPP. EN MAÍZ
CC0323118	CASTAÑEDA MONTES FRANCISCO JESUS	DETECCIÓN DE CERDOS SEROPOSITIVOS MEDIANTE UN ANTÍGENO RECOMBINANTE DERIVADO DEL GEN SINTÉTICO DE LA PROTEÍNA DE MEMABRANA DE DELTACORONAVIRUS PORCINO
CC0323119	RUIZ VILLA ESTEFANIA	DETERMINACION DE CARBONO FIJO EN ENDOCARPIO DE MANGO DE LA VARIEDAD KENT
CC0323120	VILLANUEVA PEREZ MARIA CRISTINA	EFEECTO ANTIBACTERIAL DE RICINUS COMMUNIS L FRENTE A STAPHYLOCOCCUS AUREUS
CC0323131	ALVARADO PACHECO ÁNGEL EMMANUEL	EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL NATIVAS EN CULTIVOS DE MAÍZ CRIOLLO EN MICHOACÁN, OCAMPO

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

CC0323132	SÁNCHEZ DÍAZ GUILLERMO ENRIQUE	EVALUACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES EN LA VIDA DE ANAQUEL DE FRUTOS DE FRAMBUESA (RUBUS IDAEUS L.)
CC0323133	CORNELIO ALVAREZ MITZI JULISSA	EVALUACIÓN DEL CONSORCIO FÚNGICO BEAUVERIA BASSIANA Y TRICHODERMA ATROVIRIDE EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE FITOPATÓGENOS
CC0323134	RICO PONCE HÉCTOR RÓMULO	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE VARIEDADES DE JATROPHA CURCAS EN EL VALLE DE APATZINGAN, MICHOACÁN.
CC0323135	MORALES CAMACHO DAVID ALEJANDRO	FORMULACIÓN DE UN BIOINOCULANTE A BASE DE QUITOSANO
CC0323136	MONDRAGÓN FLORES ALEJANDRA	HONGOS ASOCIADOS AL CÁNCER DEL TALLO EN ARÁNDANO EN LOS REYES MICHOACÁN, MÉXICO
CC0323137	PINEDA VACA DANIELA	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DEL HONGO EXSEROHILUM SP. AISLADO DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE MANGO DE JALISCO
CC0323138	MARTÍNEZ TORRES VICTOR MANUEL	INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE LEVADURAS Y BACTERIAS DE IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MUCILAGO DE OPUNTIA FICUS INDICA.
CC0323139	LOEZA LARA PEDRO DAMIÁN	LA COMBINACIÓN DE QUITOSANO Y CEFTIOFUR REDUCE LA RESISTENCIA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS HACIA EL ANTIBIÓTICO
CC0323140	GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ VÍCTOR ANAXIMANDRO	LASIODIPLODIA SP. CAUSANTE DE CANCRO Y GOMOSIS EN TORONJA EN PARACUARO, MICH.
CC0323101	LEMUS MORALES EDUARDO	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE TRICHODERMA SPP COMO PROMOTOR DEL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE ZEA MAYS L
CC0323102	VIRGEN ORTIZ JOSÉ JUAN	APLICACIÓN POSCOSECHA DE UNA CUBIERTA DE ALGINATO FUNCIONALIZADA CON ACEITE DE PINO EN FRUTOS DE AGUACATE
CC0323103	MIRANDA MENDOZA MARTIN JOSAFATH	CARACTERIZACIÓN DE HONGOS ASOCIADOS A DECLINAMIENTO DE ÁRBOLES DE LIMÓN MEXICANO EN COLIMA
CC0323104	VALENCIA BAROCIO CAROLINA	CARACTERIZACIÓN DE LA PÓCIMA DE MAGUEY DEL OCCIDENTE DE MICHOACÁN
CC0323105	GÓMEZ GÓMEZ JORGE DANIEL	CARACTERIZACIÓN DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN PLÁNTULAS DE AGAVE CUPREATA TREL. & A. BERGER
CC0323106	RUÍZ NUÑEZ JANET	CARACTERIZACIÓN E HIDRÓLISIS TERMOQUÍMICA DEL RESIDUO LIGNOCELULÓSICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE
CC0323107	MOLINA EQUIHUA VIRIDIANA	COLLETOTRICHUM SPP. Y LASIODIPLODIA SPP. CAUSANTES DE LESIONES EN FRUTOS DE MANGO EN PRECOSECHA EN JALISCO.

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

CC0323108	PARDO MELGAREJO SAÚL	COMPARACIÓN DE DOS ESCENARIOS DE EXPOSICIÓN PARA DETERMINAR LA SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS DE DIAPHORINA CITRI
CC0323109	HERRERA MIGUEL ARTURO	COMPARACIÓN DE DOS VARIANTES DEL MÉTODO DE GOTEO EN PLACA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS AISLADAS DEL TEJUINO
CC0323110	VIRGEN ORTIZ JOSE JUAN	COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ACEITE DE PINO (PINUS OOCARPA) Y SU CAPACIDAD DE CONTROL CONTRA COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES EN FRUTOS DE AGUACATE
CC0323141	GOMEZ GOMEZ CHRISTIAN IVAN	OBTENCIÓN DE HARINA DE RESIDUOS INDUSTRIALES DEL FRUTO DE GUAYABA
CC0323142	REYES BLAS ANGEL ENRIQUE	POTENCIAL BIOCIDA DE MACROALGAS MARINAS DEL ARECIFE TROPICAL VERACRUZANO
CC0323143	AVILES REYES YEIMI	PRODUCCIÓN DE ESCLEROCIOS IN VITRO POR COLLETOTRICHUM SIAMENSE
CC0323145	SÁNCHEZ GÓMEZ JESÚS	RESIDUALIDAD DE ANTIMICROBIANOS EN LECHE CRUDA ENTERA
CC0323146	BOLAÑOS ESTRADA EMILY	SCOLOTHRIPS SP. (THRIPIDAE), ¿ES CAPAZ DE DEPREDAR A NINFAS DEL ÁCARO TETRANYCHUS SP. (TETRANYCHIDAE)?
CC0323147	MACIEL OCHOA ERICK GONZALO	SUCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE AGENTES PATOGENOS CAUSANTES DE MASTITIS BOVINA
CC0323148	RAMOS GONZÁLEZ YORDANYS	SUSCEPTIBILIDAD DE UN CRISOMÉLIDO A AISLADOS DE BEAUVERIA BASSIANA (BALSAMO-CRIVELLY) VUILLEMIN
CC0323149	ÁLVAREZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	TECNICA DE INJERTO PARA PAPAYA
CC0323150	GUZMÁN GUZMÁN PAULINA	TRICHODERMA ATROVIRIDE: PAPEL DE EFECTORES EN LA COMUNICACIÓN CON BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL
CC0323151	GARCIA RAMIREZ VICTOR CARLOS	VALIDACIÓN DE UN MÉTODO TURBIDIMETRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE AZUFRE EN BIOCARBÓN
CC0323152	EDGAR IVAN GONZALEZ JIMENEZ	DESARROLLO DE TÉCNICAS MOLECULARES BASADAS EN PCR PARA LA DETECCIÓN DE CAMPYLOBACTER FETUS
CC0323154	KARINA DENISE ALVAREZ CONTRERAS	INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE LEVADURAS Y BACTERIAS DE IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MUCILAGO DE PERESKIA ACULEATA MILLER.

**Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0423101	MENDOZA ROJAS JULIO CESAR	ANÁLISIS DE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR
CC0423102	MÉNDEZ PIMENTEL ANDREA	FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN EL TRABAJO: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS EN EMPRESA DE SECTOR INDUSTRIAL DE URUAPAN MICHOACÁN
CC0423103	OLGUIN LUGO DEBORAH VANESSA	INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA QUE SE DEDICAN EXCLUSIVAMENTE AL ESTUDIO Y EN AQUELLOS QUE COMBINAN ESTUDIO Y TRABAJO.
CC0423104	CULEBRO REYES ISAAC	LA ENSEÑANZA DEL BÁSQUETBOL EN NIÑOS DE 10-11 AÑOS, DE LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ, EN PÁTZCUARO MICHOACÁN
CC0423106	OROPEZA RAIGOSA ITZZURY OSVALDO	SENTIRSE EN RIESGO ¿CÓMO VIVIERON LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES EL CONFINAMIENTO GENERADO POR EL COVID-19?.

**Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0523121	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ GLORIA ISABEL	EFFECTO DEL INCREMENTO DE LA SEROTONINA EN EL NÚCLEO HIPOTALÁMICO POSTERIOR, SOBRE EL APRENDIZAJE ESPACIAL Y LA ACTIVIDAD THETA HIPOCAMPAL EN LA RATA
CC0523123	GAONA ROMERO SAMUEL	EL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL REVIERTE LOS EFECTOS ADVERSOS DEL ESTRÉS TEMPRANO DESPUÉS DE UNA TBI MODERADA EN UNA PRUEBA DE APRENDIZAJE Y MEMORIA EN RATAS HEMBRAS ADULTAS
CC0523124	HERNÁNDEZ FLORES AFRA CONSTANZA	EL ESTRÉS EN LA VIDA TEMPRANA AFECTA LA FLEXIBILIDAD CONDUCTUAL DESPUÉS DE UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA EN RATAS ADULTAS
CC0523126	AGUSTÍN SÁNCHEZ GUADALUPE MONTSERRAT	ESTANDARIZACIÓN DEL ESTUDIO DE APOPTOSIS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO
CC0523127	CAMPOS NUÑEZ TIFFANY YARELY	ESTRÉS OXIDATIVO EN LA DIABETES Y SEPARACIÓN MATERNAL
CC0523128	ROSAS FIGUEROA ANDREA MONSERRAT	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA SINTETIZADAS CON RUMEX HYMENOSEPALUS SOBRE ALTERACIONES METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES INDUCIDAS POR DIETA DE CAFETERÍA EN RATAS HEMBRAS DE LA CEPA WISTAR
CC0523129	FIGUEROA GUZMÁN CITLALI	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LOS CICLODIPÉPTIDOS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PAO1 EN UN MODELO DE OBESIDAD INDUCIDA EN RATAS DE LA CEPA WISTAR
CC0523130	GONZÁLEZ MONTOYA MARCELA	EVALUACIÓN DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN HÍGADO DE RATONES CON INDUCCIÓN DE INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN PRESERVADA (ICFEP)
CC0523101	LANDA MORENO CINTHIA ITZEL	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE LA FRACCIÓN HIDRO-ALCOHÓLICA DEL EXTRACTO DE ACETATO DE ETILO DE POTENTILLA INDICA
CC0523102	MURILLO VILLICAÑA MARINA	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE LAS FRACCIONES DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE JUSTICIA SPICIGERA
CC0523103	ONTIVEROS POMPA PERLA IVETH	AISLAMIENTO DE BACTERIÓFAGOS DE SALMONELLA SPP COMO POTENCIAL HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA
CC0523104	EZQUIVEL GARCÍA LUZ ELENA	ALTERACIONES EN LA ATENCIÓN SOSTENIDA EN PACIENTES QUE TUVIERON COVID-19 EN EL ÚLTIMO AÑO, EN ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD EN LA UVAQ
CC0523105	FRAGA RAMIREZ VALERIA	ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO EN MODELO DE DESTETE TEMPRANO Y ADMINISTRACION DE QUERCETINA
CC0523106	CHÁVEZ MORELOS FRANCI YUNUEN	ANÁLISIS DEL NIVEL DE ACEPTACIÓN DEL CHORIZO BASYP PARA SU INCLUSIÓN EN LA DIETA DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO.
CC0523107	HURTADO CHAGOLLA SALVADOR	BENEFICIOS DE LOS TRASPLANTES Y APLICACIONES EN CREACIÓN DE TEJIDO Y ÓRGANOS ARTIFICIALES
CC0523108	PAREDES GARCÍA MAYRA MICHEL	CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII.
CC0523109	ZERPA GONZÁLEZ ARANZA	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE UN BACTERIÓFAGO LÍTICO ESPECÍFICO A CEPAS DE

		SALMONELLA ENTERICA MULTIRRESISTENTE A LOS ANTIBIÓTICOS
CC0523110	CABALLERO ROBLEDO SANDY ANGELES	CONCENTRACIONES SERICAS DE OCRATOXINA A COMO CONSECUENCIA DEL CONSUMO DE CEREALES EN UN GRUPO DE PACIENTES EN EL ORIENTE DE MICHOACÁN
CC0523146	NEGRETE PAZ ANDREA MONSERRAT	PERFIL DE ACIDOS GRASOS DE CEPAS DE M. TUBERCULOSIS CON INCONSISTENCIAS EN LA RESISTENCIA FENOTÍPICA-GENOTÍPICA
CC0523147	SANTACRUZ MONZON JORGE MIGUEL	PLANTAS MEDICINALES COMO UNA ALTERNATIVA ANTIBACTERIANA EN LA TERAPEUTICA ENDODONTICA
CC0523148	DE DIENHEIM BARRIGUETE PERLA JACARANDA	PRÁCTICAS EN LÍNEA UNA ALTERNATIVA PARA FAVORECER EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES
CC0523149	GONZÁLEZ VILLEGAS GRACIELA	PRESENCIA DE SÍNTOMAS DE TRASTORNOS ALIMENTICIOS EN ESTUDIANTES DEL ÁREA DE LA SALUD
CC0523150	RUIZ CAMPOS MARINA NICOLE	PREVALENCIA DE CARIES Y FACTORES ASOCIADOS EN NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS DE UNA PRIMARIA EN MORELIA, MICHOACAN
CC0523151	APARICIO JUÁREZ RICARDO JESÚS	PRINCIPALES REACCIONES ADVERSAS AL USO DE CEFTRIAXONA EN PACIENTES DEL ESTADO DE MICHOACÁN

**Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 6 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0523152	MARTÍNEZ VÁZQUEZ MATILDE CECILIA	RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS EN CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII AISLADAS EN EL HOSPITAL GENERAL "DR. MIGUEL SILVA"
CC0523154	LOZANO ZÚÑIGA MARÍA MAGDALENA	SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN ADULTOS MAYORES DE MORELIA MICHOACÁN CON PADECIMIENTOS CRÓNICOS DEGENERATIVOS Y RENALES
CC0523111	PICAZO CARRANZA ALMA ROSA	CONOCIMIENTO DEL CUIDADOR SOBRE ALIMENTACIÓN DEL PREESCOLAR EN UNA COMUNIDAD RURAL
CC0523113	ESQUIVEL ORTIZ GLENDA	CONSUMO DE MINERALES Y SU EFECTO EN LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE OCRATOXINA A EN UN GRUPO DE PACIENTES DEL ORIENTE DE MICHOACÁN
CC0523114	VALLE VILLALOBOS JAVIER	CORRELATO ELECTROFISIOLÓGICO DEL CIRCUITO PREFRONTAL-REUNIENS-HIPOCAMPO Y LA EFICIENCIA EN MEMORIA RECIENTE Y REMOTA DE RATAS JÓVENES Y VIEJAS.
CC0523115	ABURTO ORTIZ ADRIANA	CUANTIFICACIÓN DE FLAVONOIDES PIPER AURITUM
CC0523116	MALDONADO VALENTÍN FÁTIMA GUADALUPE	DESARROLLO DE MASCARILLA CON CARACTERÍSTICAS EXFOLIANTES A BASE DEL POLVO PROVENIENTE DE PSIDIUM GUAJAVA
CC0523117	MERCADO JIMÉNEZ ANAYELI AMAIRANI	DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES QUE ASISTEN A UN CLUB EN UN MUNICIPIO DE GUERRERO.
CC0523118	FIGUEROA ROSALES ROSALINDA	EFFECTO DE LA LESIÓN EL NÚCLEO REUNIENS SOBRE LA SINCRONIZACIÓN DEL EEG PREFRONTO-HIPOCAMPAL Y LA CAPACIDAD DE MEMORIA DE TRABAJO, EN LA RATA
CC0523119	PÉREZ RAMÍREZ MONTSERRAT	EFFECTO DEL DIAZÓXIDO SOBRE EL ESTRÉS OXIDANTE EN EL MÚSCULO SÓLEO DE RATAS HIPERTENSAS
CC0523120	GARCÍA BERUMEN CLAUDIA ISABEL	EFFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE ERYNGIUM CARLINAE SOBRE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN MITOCONDRIAS DE HÍGADO DE RATA CON ENFERMEDAD HEPÁTICA NO ALCOHOLICA
CC0523131	FARIÁS GAYTÁN ESTEFANÍA	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL MICELIO DE GANODERMA CURTISII COMO ALIMENTO FUNCIONAL EN UN MODELO DE OBESIDAD
CC0523133	DÍAZ DE LA CRUZ ELODIA NATALY	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL CONSUMO DE VITAMINA C EN LA NEFROTOXICIDAD INDUCIDA POR METOTREXATO EN UN MODELO MURINO DE PSORIASIS INDUCIDA POR IMIQUIMOD
CC0523134	MARTÍNEZ CAMACHO DAIRA	FACTORES PROTECTORES (VITAMINAS Y FIBRA DIETÉTICA) CONTRA EFECTOS NEFROTÓXICOS DE OCRATOXINA A EN UN GRUPO DE PACIENTES DEL ORIENTE DE MICHOACÁN
CC0523135	CHORA HERNÁNDEZ LUIS DAVID	GENOTIPIFICACIÓN IN SILICO DE CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII PROVENIENTES DE MÉXICO
CC0523136	MARTÍNEZ VÁZQUEZ MATILDE CECILIA	IDENTIFICACIÓN DE GENES DE VIRULENCIA EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII
CC0523137	MAGAÑA REYES JOHANA	INCIDENCIA DE LESIONES DE ALTO Y BAJO GRADO OCASIONADAS POR EL VIRUS DE PAPILOMA



		HUMANO EN MUJERES ATENDIDAS EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL
CC0523138	ALMONTE AYALA ANA KAREN	LA EXPOSICIÓN AL ESTRÉS EN EDAD TEMPRANA NO AFECTA LA EMOCIONALIDAD NI LA ASOCIACIÓN OBJETO-LUGAR EN RATAS HEMBRA ADULTAS DEPUÉS DE UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA.
CC0523139	VARGAS LÁZARO ANDREA ALEXANDRA VARGAS LÁZARO	LA RECUPERACION CONDUCTUAL INDUCIDA POR EL AMBIENTE ENRIQUECIDO DESPUÉS DE UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA PEDIÁTRICA DEPENDE DE LA MICROBIOTA INTESTINAL
CC0523140	VÁZQUEZ LEMUS PEDRO LUIS	LA REDUCCIÓN DE SEROTONINA DEL NÚCLEO HIPOTALÁMICO POSTERIOR FACILITA EL APRENDIZAJE ESPACIAL Y MODIFICA LA ACTIVIDAD THETA HIPOCAMPAL Y SEPTAL, EN LA RATA.
CC0523142	MERAZ ALVAREZ RAUL NEFTALI	LA SEPARACIÓN MATERNAL EN RATAS JUVENILES DISMINUYE LA INTEGRACIÓN Y LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS EN EL HIPOCAMPO
CC0523143	VARGAS VIVANCO EMMANUEL	LA SEPARACIÓN MATERNAL NO AUMENTA LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL EN RATAS HEMBRAS ADULTAS SOMETIDAS A UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA
CC0523144	SOTO CORREA PAULINA	MODIFICACIÓN DE UN MODELO PRECLÍNICO DE ANALGESIA
CC0523156	ALEXIA JIMENA SIERRA ZAVALA	ESTUDIO DE LA COHERENCIA FRONTOTEMPORAL DE LA ACTIVIDAD THETA DE ADULTOS MAYORES SANOS, DURANTE UNA TAREA DE MEMORIA VISUOESPACIAL INTENCIONAL

**Mesa 6: Ciencias Exactas**

Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0623101	ORTIZ TAPIA JOSE FRANCISCO	ANÁLISIS DE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS PARASITANDO TRES HOSPEDEROS DISTINTOS
CC0623102	ARROYO CORREA GABRIEL	ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO NO LINEAL DE UNA PELOTA SUSPENDIDA EN UN FLUJO DE AIRE
CC0623103	MENDOZA ROJAS JULIO CESAR	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DESCRIPTIVO DE LOS REACTIVOS DE OPCIÓN MÚLTIPLE EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS
CC0623104	CORTES CRUZ JESUS ENRIQUE	APERTURA ESPIROCETÁLICA DEL ACETATO DE DIOSGENINA CON ZNCL <sub>2</sub>
CC0623105	JIMÉNEZ SÁNCHEZ HÉCTOR EDUARDO	ASIGNACION COMPLETA DEL ESPECTRO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE HIDRÓGENO DE UN ÁCIDO SESQUITERPÉNICO DERIVADO DE EUEDESMANO
CC0623106	PRADO ESPINOSA LUIS DAVID	CARACTERIZACIÓN DEL TRITERPENO MAYORITARIO PRESENTE EN PSITTACANTHUS CALYCVLATUS PARASITANDO SALIX BABYLONICA
CC0623107	GUÍZAR ZAMBRANO BRANDHON	CONDICIONES ÓPTIMAS DEL DEL HÁBITAT DE AMBYSTOMA DUMERILII EN MICHOACÁN MÉXICO.
CC0623108	TUTUTI GUILLÉN NORMA	DECAIMIENTO DEL HIGGS EN UN CONTEXTO MÁS ALLÁ DEL MODELO ESTÁNDAR.

**Mesa 6: Ciencias Exactas**

Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia

**Jueves 5 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0623109	NOLASCO RUIZ CÉSAR JULIÁN	EFFECTO DEL DIAZÓXIDO Y EL EJERCICIO SOBRE EL ESTADO RÉDOX Y LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL MÚSCULO CARDIACO DE RATAS HIPERTENSAS
CC0623110	ARROYO CORREA GABRIEL	EFFECTO DEL RUIDO EN LA DINÁMICA DE UN MAPA DISCRETO UNIDIMENSIONAL
CC0623111	MORALES ORTUÑO JULIO CÉSAR	EFFECTO EN LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE CATALIZADORES DE NIMOW PREPARADOS CON DIVERSOS AGENTES QUELANTES SOPORTADOS EN MATERIALES TIPO SBA-15 MODIFICADOS CON NIOBIO EN LA REACCIÓN DE HIDRODESULFURACIÓN DE DBT
CC0623112	ESPINOSA GÓMEZ DAVID	EL DECAIMIENTO DE UNA PARTÍCULA ESCALAR MASIVO A PAR DE FOTONES EN EL ESCENARIO DEL BESTEST LITTLE HIGGS
CC0623113	ESPINOSA GÓMEZ DAVID	EL DECAIMIENTO DEL BOSÓN NEUTRO MASIVO A UN MUON Y A UN ELECTRÓN EN EL MARCO DE MODELOS EXTENDIDOS
CC0623114	DE LEON ACUÑA CEDERIK LEON	EL DECAIMIENTO RADIATIVO: UN ESTUDIO ANALÍTICO Y NUMÉRICO EN PROCESOS SENCILLOS DE LA FÍSICA DE PARTÍCULAS ELEMENTALES.
CC0623115	COTTI GOLLINI UMBERTO	EL MODELO DE HEITLER COMO HERRAMIENTA BÁSICA PARA EL ESTUDIO DE CASCADAS ATMOSFÉRICAS ELECTROMAGNÉTICAS Y SU EXTENSIÓN AL CASO DE LAS CASCADAS HADRÓNICAS.
CC0623116	CRUZ ALBARO ELIGIO	EL MOMENTO DIPOLAR MAGNÉTICO ANÓMALO DEL QUARK TOP EN EL ESCENARIO DE UN MODELO EXTENDIDO
CC0623117	CRUZ ALBARO ELIGIO	EL MOMENTO DIPOLAR MAGNÉTICO DÉBIL DEL QUARK TOP EN EL ESCENARIO DEL MODELO ESTÁNDAR
CC0623118	MORALES PALACIOS FREDY GEOVANNINI	ESTUDIO IN SILICO DE AFINIDAD DE UNA CHALCONA DE ORIGEN NATURAL Y EL ERLOTINIB SOBRE LA TIROSINA KINASA EGFR MUTANTE
CC0623119	TORRES DOMINGUEZ VICTOR MANUEL	FIJACIÓN DE NORMA NO LINEAL
CC0623120	ORNELAS GUILLÉN JORGE ANDRÉS	INFLUENCIA DE LIQUIDOS EUTÉCTICOS EN LA ORIENTACIÓN AXIAL DE NANOFIBRAS COMO MATRICES DE LIBERACIÓN FARMACOLÓGICA Y ANTIBACTERIANA
CC0623121	CRUZ ALBARO ELIGIO	LA PRODUCCIÓN DE BOSONES DE HIGGS EN COLISIONADORES DE MUONES EN EL CONTEXTO DEL MODELO BESTEST LITTLE HIGGS
CC0623122	ZIRANDA BARRIGA ITZEL MONTSERRAT	METABOLITOS SECUNDARIOS DE MUESTRAS COMERCIALES DE GORDOLOBO MEXICANO
CC0623123	CINCO IZQUIERDO MARÍA DE LOURDES	MODELADO Y SIMULACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE MATERIAL PARTICULADO (PM2.5) Y MONÓXIDO DE CARBONO (CO) PRODUCIDAS POR LA COMBUSTIÓN DE DISPOSITIVOS DE COCCIÓN EMPLEANDO UN MODELO DE DISPERSIÓN DE PLUMA GAUSSIANA Y EL SIMULADOR GAUSSIANO SCREEN3
CC0623124	CORONA MARÍN DANIEL	REGULARIDAD BIDIMENSIONAL VERSUS CAOTICIDAD TRIDIMENSIONAL

CC0623126	ZENDEJAS RUIZ MARIO	SÍNTESIS DE UNA LACTAMA A PARTIR DEL ACETATO DE DIOSGENINA
CC0623127	MEDINA RAMÍREZ ROLANDO	SÍNTESIS QUÍMICAMENTE VERDE DE INDOLES POLIFUNCIONALIZADOS VÍA CONDENSACIÓN TRIMOLECULAR TIPO YONEMITSU
CC0623128	TORRES TRENADO ARANZA VANNESA	SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE CURCUMINA A PARTIR DE NANOFIBRAS CON ACTIVIDAD REGENERATIVA
CC0623129	LEÓN POMPA ARMANDO	TRITERPENOS MAYORITARIOS EN EL EXTRACTO HEXÁNICO DE PHORADENDRON CARNEUM.
CC0623130	CORDOVA CEJA JOHANA	USOS POTENCIALES DE UN ESTANQUE RÚSTICO CON ESPECIES ENDÉMICAS AL CENTRO DE MÉXICO

**Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 6 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0823107	RAMÍREZ PÉREZ MARIBEL	HEMOPARÁSITOS Y EL ÍNDICE H/L: ¿EXISTE EVIDENCIA DE SU RELACIÓN EN ADULTOS REPRODUCTIVOS DEL AVE JUNCO OJOS DE LUMBRE?
CC0823109	REYES RODRÍGUEZ GONZALO AGUSTÍN	INFESTACIÓN E INFECCIÓN DE LA ESPECIE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS EN LA CIUDAD DE MORELIA Y SUS ALREDEDORES
CC0823110	RODRIGUEZ TENA MARIA FERNANDA	PROPUESTA DE RUTAS DE TRANSFORMACIÓN
CC0823111	AVELLANEDA HERRERA YURITZI	SOCIOECOLOGÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA COSTA GRANDE DE GUERRERO
CC0823101	SOLÓRZANO DÍAZ ANDRE	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA DEL AGUACATE VERSUS LA PRODUCCIÓN CONVENCIONAL Y LA IMPORTANCIA DEL FRUTO EN MICHOACÁN
CC0823103	PEREZ GUTIERREZ BERENICE	COMPARATIVA ESTADÍSTICA ENTRE LOS MODELOS DE PRECIPITACIÓN-ESCURRIMIENTO HBV A ESCALA MENSUAL Y A ESCALA DIARIA EN UNA CUENCA EN AGUASCALIENTES, MÉXICO
CC0823104	SEDANO MENDOZA MIRIAM	CUANTIFICACIÓN DE COMPONENTES QUÍMICOS DE MADERA TERMOTRATADA DE PINUS PSEUDOSTROBUS
CC0823105	CUEVAS VILLALÓN JIMENA ALIZEE	ELABORACIÓN DE PAPEL ECOLÓGICO A BASE DE EICHORNIA CRASSIPES DEL LAGO DE PÁTZCUARO
CC0823106	ALVAREZ GOMEZ GUSTAVO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA E IDENTIFICACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN LA CUENCA DEL LAGO DE ZIRAHUÉN, MICHOACÁN, MÉXICO.

**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  
**Viernes 6 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC0923101	SÁNCHEZ MONTAÑO MARLA CHRISTELLE	ANÁLISIS DE CONTENIDO DEL MARCO JURÍDICO MEXICANO Y DEL ESTADO DE MICHOACÁN RESPECTO A LA ATENCIÓN DE LA SALUD MENTAL DE HOMBRES
CC0923102	REYES RUIZ JUAN	IDENTIFICACIÓN DE LOS NIVELES ERGONÓMICOS EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN EN EMPAQUE DE FRUTA DE URUAPAN Y LA REGIÓN.
CC0923103	VÁZQUEZ LUNA VALERIA DANIELA	PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD BUCAL DE NIÑOS DE PRIMARIA EN UNA COMUNIDAD DE MICHOACÁN

**Mesa 10: Innovación, Competitividad,  
Desarrollo Regional y Gobierno Digital**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC1023103	GUERRERO CAMPANUR AARON	OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO A TRAVÉS DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE INVENTARIOS: MEJORANDO LA EFICIENCIA Y LA RENTABILIDAD

**Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración  
del conocimiento con las necesidades del Estado.**  
Plaza Cantera del Centro de Convenciones y Exposiciones de Morelia  
**Viernes 6 de octubre de 2023**

ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
CC1123101	SÁNCHEZ HERRERA ORLANDO	EFFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE PROTEÍNA DIETARIA EN LA ACTIVIDAD DIGESTIVA DE JUVENILES DE ACÚMARA (ALGANSEA LACUSTRIS)
CC1123102	OROZCO MONTAÑEZ ILCE NALLELY	IMPLEMENTACIÓN DE LOS PUNTOS APLICABLES DE LAS NOM (026,027,035) Y AMEF DENTRO DE LA EMPRESA PROMOLSA
CC1123103	VÉLEZ TREJO MARIELA GUADALUPE	INOCUIDAD Y CALIDAD EN LA INDUSTRIA EN GRUPO ESTRELLA S.A. DE C.V.



# PONENCIAS ORAL

MODALIDAD PRESENCIAL

# 18 CONGRESO ESTATAL de CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Mesa 1A. Ciencias Naturales y de Materiales**  
 Miércoles 4 de octubre de 2023  
 Sala 1 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0123101	HERRERA SANABRIA LUIS DANIEL	ALCANOS DE CADENA LARGA IDENTIFICADOS DEL EXTRACTO HEXÁNICO DE TRIXIS MICHUACANA LEX
13:40	13:50	CP0123102	LÓPEZ RUIZ GABRIELA	ALIMENTOS ENCONTRADOS EN EXCRETAS DE MAMÍFEROS DEL ORDEN CARNIVORA DE LA CUENCA DE CUITZEO
13:50	14:00	CP0123103	ALVARADO LÓPEZ BRAYANN	ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN LAS PAREDES DE UN HORNO DE RECALENTAMIENTO DE PLANCHONES MEDIANTE SIMULACION MATEMÁTICA
14:00	14:10	CP0123104	CORIA VILLALÓN ANDREA	ANÁLISIS MOLECULAR DE ITS DEL GENERO LACTRODECTUS (THERIDIIDAE) EN MICHOACÁN.
14:10	14:20	CP0123105	BÁEZ SANDOVAL TLALLI	ASPECTOS MORFOFUNCIONALES DE LA COMUNIDAD DE LEPIDÓPTEROS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE CON DISTINTAS COBERTURAS FORESTALES, MICHOACÁN
14:20	14:30	CP0123106	MÉNDEZ PAREDEZ MARIANA	BIOADSORBENTES PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES A PARTIR DE RESIDUOS DE AGUACATE
14:30	14:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0123107	ORTEGA ESTRADA CANDY MADELEINE	CAPACIDAD DE SOBREVIVENCIA DE UNA ESPECIE EXTINTA EN LA NATURALEZA CON ESPECIES NO NATIVAS EN SISTEMAS SEMI-CONTROLADOS
14:50	15:00	CP0123108	GARCIA CARRILLO ARMANDO MICHEL	CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE COCRM0/B POR METALURGIA DE POLVOS
15:00	15:10	CP0123109	LÓPEZ ELIGIO PAULINA	CARACTERIZACIÓN DE UN ACERO DOBLE FASE EN CONDICIÓN DE REVENIDO
15:10	15:20	CP0123110	LÓPEZ GUZMÁN LILIA	CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE LAELIA AUTUMNALIS (ORCHIDACEAE) EN SAN JERONIMO Purenchequaro, MUNICIPIO DE QUIROGA, MICHOACÁN.
15:20	15:30	CP0123111	REYES AVILES BRISEIDA	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LOS RÍOS EL GRACERO, LOS CONEJOS, CHICHICHILE Y EL SALTO, OCAMPO, MICHOACÁN, MÉXICO.
15:30	15:40	CP0123112	CHÁVEZ CAMPOS MIRIAN ADILENE	COMPARACIÓN DE LA COMUNIDAD DE PECES EN CUATRO MANANTIALES UBICADOS EN EL RÍO TEUCHITLÁN, JALISCO
15:40	15:50	CP0123113	LORENZO GARCIA JESSICA MONTSERRAT	DERIVADOS OXIDADOS A PARTIR DEL TIMOL
15:50	16:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
16:00	17:00	<b>COMIDA</b>		
17:00	17:10	CP0123114	CABEZAS VILLA JOSE LUIS	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS DE TI64/MG MEDIANTE LA TECNICA DE INFILTRACIÓN
17:10	17:20	CP0123115	HERNÁNDEZ LUNA CARLOS ALBERTO	DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE DIENTES AISLADOS DE



				TIRANOSAURIOS (DINOSAURIA: TYRANNOSAUROIDEA) DE LA FORMACIÓN SAN CARLOS (CRETÁCICO SUPERIOR), CHIHUAHUA, MÉXICO
17:20	17:30	CP0123116	RAMÍREZ GARCÍA ARELY	DIETA Y ESTRUCTURA TRÓFICA DE LA COMUNIDAD DE PECES EN UN PEQUEÑO LAGO SUBTROPICAL EN EL CENTRO DE MÉXICO
17:30	17:40	CP0123117	MORA MORA ZAIRA	DISEÑO DE UN SENSOR BASADO EN NANOTUBOS DE ÓXIDO DE TITANIO DOPADOS CON PLATA
17:40	17:50	CP0123118	CAMBRÓN VILLALOBOS PALOMA	DIVERSIDAD DE ESPECIES DEL ORDEN COLEÓPTERA EN ZONAS CON DIFERENTES PROPORCIONES BOSQUE-HUERTO DE AGUACATE
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 1B. Ciencias Naturales y de Materiales**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 1 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0123119	CERVANTES BARRIGA RAYMUNDO	DIVERSIDAD DE ROEDORES EN LA CUENCA DE CUITZEO
9:10	9:20	CP0123120	HERRERA HERRERA SUSANA ABIGAIL	DIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE LIQUENES CORTÍCOLAS EN UN BOSQUE TROPICAL
9:20	9:30	CP0123121	MARTÍNEZ CERDA MARLEN ESTHELA	EFFECTO OXIDO- REDUCTOR DE LA PIRROLILQUINONA TIOCIANATO (PQ-SCN) EN LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE
9:30	9:40	CP0123122	ZAVALA ALEJANDRE MARIA GUADALUPE	EFFECTOS DEL CAMBIO DE LA COBERTURA FORESTAL SOBRE LA COMUNIDAD DE INSECTOS HEMÍPTEROS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATES
9:40	9:50	CP0123123	SÁNCHEZ PIÑA ANDRÉS	EL CÓDIGO DE BARRAS (COI) DEL GÉNERO LATRODECTUS WALCKENAER, 1885 (ARANEAE: THERIDIIDAE) EN MICHOACÁN
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0123124	VIDAL DOÑA EDWIN ISRAEL	EL GÉNERO AMANITA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
10:10	10:20	CP0123125	CHAGOLLA INZUNZA ELÍ	EMPLEO DE TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS PARA LA MEDICIÓN DE LA DIFUSIVIDAD TÉRMICA EN HIDROGEL DE POLIACRILAMIDA
10:20	10:30	CP0123126	OLIVEROS ORTIZ ANTONIO DE JESUS	ESCALEMIZACIÓN DE EPOXITIMOLES DE AGERATINA GLABRATA
10:30	10:40	CP0123127	CALIX PACHECO ADRIANA	ESTADO TRÓFICO Y USOS POTENCIALES DE LOS MANANTIALES DEL RÍO TEUCHITLÁN
10:40	10:50	CP0123128	HERNANDEZ VALENCIA FEDERICO	ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL AMBYSTOMA DUMERLII EN EL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0123129	HERNADEZ VALENCIA FEDERICO	ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA REINTRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PECES EXTINTOS EN LA NATURALEZA, DE TEUCHITLÁN JALISCO
11:10	11:20	CP0123130	RAMÍREZ VINASCO DEISY	ESTUDIO DE DENSIFICACIÓN DE POLVOS COMPÓSITOS DE COBRE CON RELLENO DE CENIZA VOLANTE DESECHO DE LA INDUSTRIA TERMOELÉCTRICA
11:20	11:30	CP0123131	SÁNCHEZ ALONSO IRERI MARGARITA	ESTUDIO DE ECOTOXICIDAD AGUDA DE UN EXTRACTO DE CEDRÓN SOBRE SCENEDESMUS INTERMEDIUS
11:30	11:40	CP0123132	GALVAN GOMEZ SINUHÉ	ESTUDIO QUIMICO DEL EXTRACTO ACUOSO DE AGERATINA GLABRATA
11:40	11:50	CP0123133	SALGADO AMEZCUA ALBERTO STEFANO	EVALUACIÓN DE LA FLUCTUACIÓN ESTACIONAL EN LA ABUNDANCIA DE ARA MILITARIS EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ZICUIRÁN-INFIERNILLO EN MICHOACÁN
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:00	12:10	CP0123134	AYUSO CARRILLO KEVIN JOSAFAT	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA MODIFICACIÓN DEL HÁBITAT EN LA COMUNIDAD DE MURCIÉLAGOS DE LA RESERVA DE ZICUIRÁN INFIERNILLO

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

12:10	12:20	CP0123135	GÓMEZ VASCONCELOS MARTHA GABRIELA	EVALUACIÓN NEOTECTÓNICA DE FALLAS ACTIVAS Y CONTRIBUCIONES A LA EVALUACIÓN DEL PELIGRO SÍSMICO EN MORELIA, MICHOACÁN
12:20	12:30	CP0123137	VILLA TAPIA JUAN ISRAEL	FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE Ti6Al4V/AG MEDIANTE INFILTRACIÓN
12:30	12:40	CP0123138	MÉNDEZ SOLÓRZANO MARÍA ISABEL	HONGOS ENDÓFITOS EN ENCINOS PRESENTES EN LA FRANJA AGUACATERA DEL ESTADO DE MICHOACÁN
12:40	12:50	CP0123139	VILLAGÓMEZ ITURBE JOSUÉ SAID	INCIDENCIA DE PARÁSITOS GASTROENTÉRICOS EN EL ÁREA DE FAISANERAS DEL PARQUE ZOOLOGICO "BENITO JUÁREZ"
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0123140	HERREJON ROSALES NATALIA BEATRIZ	INSECTOS INDUCTORES DE AGALLAS ASOCIADOS A ENCINOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL.
13:10	13:20	CP0123141	MONTEJANO VALDIVIA ITZEL	INVENTARIO DE MACROMICETOS DEL PARQUE ESTATAL CERRO PUNHUATO, MORELIA, MICHOACÁN
13:20	13:30	CP0123142	DOMÍNGUEZ MONROY CARMINA ALEJANDRA	INVENTARIO TAXONÓMICO Y USOS TRADICIONALES DE LOS MAMÍFEROS SILVESTRES DEL ÁREA VOLUNTARIA PARA LA CONSERVACIÓN SAN JERÓNIMO PURENCHÉCUARO, QUIROGA, MICHOACÁN.
13:30	13:40	CP0123144	ELIZONDO ORTIZ NORMANDO	MODELO DE EMBALAJE DE CELULOSA/ACEITES ESENCIALES PARA PERSEA AMERICANA CV HASS
13:40	13:50	CP0123145	PERALES CALDERÓN ENIL	MONITOREO DE PERROS FERALES A TRAVÉS DE CÁMARAS TRAMPA Y ANÁLISIS INFORMÁTICO EN EL PARQUE BARRANCA DE CUPATITZIO URUAPAN, MÉXICO
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:00	14:10	CP0123146	PÉREZ GASQUEZ Y MARÍN ALEXIS	NANOTUBOS DE CARBONO SINTETIZADOS A PARTIR DE AGUARRÁS COMO PRECURSOR BIORENOVABLE Y SU DESPEÑO EN LA ADSORCIÓN DE COLORANTES SINTÉTICOS
14:10	14:20	CP0123147	FERREIRA SERENO JOSÉ ANTONIO	OBTENCION DE UNA HIDRAZONA NOVEDOSA A PARTIR DE UN SESQUITERPENO NATURAL
14:20	14:30	CP0123148	HERNÁNDEZ SERRANO LEONARDO	PALEOECOLOGÍA DE CABALLOS Y LLAMAS DE MISIÓN DEL VALLE DEL PLIOCENO-PLEISTOCENO MICHOACÁN, MÉXICO.
14:30	14:40	CP0123149	GONZÁLEZ GARCÍA CRUZ IGNACIO	PREDICCIÓN DE LA INTERACCIÓN BINARIA DEL CUSO4-K2CR2O7 SOBRE SCENEDESMUS INTERMEDIUS
14:40	14:50	CP0123150	ALCAUTER ARREOLA JOSÉ ALEJANDRO	PRODUCCIÓN DE LEVULINATO DE BUTILO SOBRE CATALIZADORES KIT-6 MODIFICADOS CON VANADIO
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>		
16:00	16:10	CP0123151	GALLEGOS LEÓN GERARDO	PROPIEDADES MECÁNICAS Y TRIBOLÓGICAS DE COMPÓSITOS ECOLÓGICOS A PARTIR DE GEOPOLÍMEROS Y RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS.

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

16:10	16:20	CP0123152	PEREZ MANRIQUEZ MARTHA ABRIL	REACTIVIDAD EN EL ANILLO DE FURANO DEL 6B- ACETOXIVOUACAPANO
16:20	16:30	CP0123153	HUERTA MATA CESAR ADRIAN	SÍNTESIS DE CATALIZADORES MOS2/NTC POR MÉTODO HIDROTÉRMICO Y SU EVALUACIÓN CATALÍTICA EN HDS DE 3-MT
16:30	16:40	CP0123155	FRUTIS MURILLO MINERVA	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO USANDO EL EXTRACTO DE SATUREJA MACROSTEMA Y SU EVALUACIÓN EN BIOFILM DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
16:40	16:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
16:50	17:00	CP0123156	GARIBAY SÁNCHEZ EMMANUEL	VARIACIÓN GEOGRÁFICA EN EL CANTO DEL PINZÓN MEXICANO (HAEMORHUS MEXICANUS) EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOCÁN
17:00	17:10	CP0123157	GOMEZ GOEMZ RUBEN ISAAC	ALGUNOS ALIMENTOS ENCONTRADOS EN EXCRETAS DE MAMÍFEROS DEL ORDEN CARNIVORA QUE HABITAN EN EL ÁREA VOLUNTARIA PARA LA CONSERVACIÓN "SAN JERÓNIMO PURENCHÉCUARO", QUIRÓGA, MICHOCÁN.
17:10	17:20	CP0123158	SOLANA REYES YADIRA	PRUEBAS DE FLEXIÓN EN UN ACERO CON MEDIO CONTENIDO DE MN PARA APLICACIÓN AUTOMOTRIZ.
17:20	17:30	CP0123159	JESSICA PÉREZ PÉREZ	EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DE USO DE OLIGONUCLEÓTIDO DE MICROSATÉLITES DISEÑADOS PARA LOS GÉNEROS ABUDEFDUF Y STEGASTES EN MICROSPATHODON DORSALIS (PISCES:POMACENTRIDAE)
17:30	17:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa 2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Miércoles 4 de octubre de 2023  
 Sala 2 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0223101	GÓMEZ MARÍN DAVID ALEJANDRO	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA EN PAVIMENTOS FLEXIBLES UTILIZANDO EL SOFTWARE SIMAPRO.
13:40	13:50	CP0223102	MOLINA AGUILAR JUAN PABLO	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EN LAS CURVAS DE ANDREWS PARA EL ESTUDIO DE CICLONES TROPICALES
13:50	14:00	CP0223103	MORALES ARIAS LUIS EMANUEL	ANÁLISIS DE UN ESCENARIO DE ROTURA DE LA PRESA DE COINTZIO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO
14:00	14:10	CP0223104	MEZA FERNÁNDEZ EDILBERTO	ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE UN REDUCTOR DE CORRIENTE Y OLEAJE
14:10	14:20	CP0223105	BARRIGA DÍAZ PEDRO	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN LA SOLDADURA GTAW MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE NANOMATERIALES DE CARBONO.
14:20	14:30	CP0223106	SALAS MECINAS CLEMENTE	AUTOMATIZACIÓN DE MÁQUINA DE RUGOSIDAD PARA TERMINALES
14:30	14:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0223107	VALDOVINOS MAGAÑA ALONDRA	CALIBRACIÓN DE SENSORES ULTRASÓNICOS DE BAJO COSTO EN LA MEDICIÓN DE CAUDALES EN CANALES PRISMÁTICOS DE SECCIÓN SIMPLE
14:50	15:00	CP0223108	JIMÉNEZ MACEDO VÍCTOR DANIEL	CARACTERIZACIÓN DE BIOETANOL Y SU IMPLEMENTACIÓN EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE ENCENDIDO PROVOCADO
15:00	15:10	CP0223109	RODRÍGUEZ SERVÍN MARSELLA GISSEL	CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DE MEDIOS ROCOSOS MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA: RETOS Y POSIBLES SOLUCIONES
15:10	15:20	CP0223110	PEÑA MUÑOZ JUAN ANTONIO	CLIMATIZACIÓN OPTIMA DE EDIFICIOS DE INTERÉS SOCIAL UTILIZANDO TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES
15:20	15:30	CP0223112	PIÑA CASTILLO JUAN JOSÉ	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DEL FLUIDO EN UN COLECTOR SOLAR PLANO
15:30	15:40	CP0223113	RODRÍGUEZ LÓPEZ JORGE	CRECIMIENTO E IMPURIFICACIÓN DE PELÍCULAS DE ZNO
15:40	15:50	CP0223114	ROMERO MUÑOZ LEONARDO	DANIEL-1+, UN ROBOT MÓVIL EDUCATIVO MEJORADO DE BAJO COSTO
15:50	16:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
16:00	17:00	<b>COMIDA</b>		
17:00	17:10	CP0223115	GAMA GUZMÁN MARÍA GORETTI	DEFINICION DE LOS PARAMETROS GEOMETRICOS DEL ALABE DE LA TURBUNA FRANCIS 99.
17:10	17:20	CP0223116	GUTIÉRREZ GARCÍA JUAN MANUEL	DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB PARA EL ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE FERMENTACIÓN MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
17:20	17:30	CP0223117	AVILA VARGAS ESTEFANIA	DESARROLLO DE SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

17:30	17:40	CP0223118	ORTIZ BUCIO MARCO ANTONIO	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA DISEÑO DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN CASO DE ESTUDIO: SISTEMA DE RIEGO EN TIQUICHEO, MICHOACÁN
17:40	17:50	CP0223119	AYALA TORRES VICTOR MANUEL	DETERMINACIÓN DE ÍNDICES DE ALERTA TEMPRANA ANTE VULNERABILIDAD Y PREVENCIÓN DE DAÑOS A INUNDACIONES PARA LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 2B. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 2 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0223120	GONZALEZ VALENCIA JOSE GUADALUPE	DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS DE DISPERSION POR MEDIO DE SIMULACION, CONSTRUCCION Y PRUEBAS DE UN DISPERSOR DE GAS TIPO VENTURI EN UNA COLUMNA DE FLOTACION
9:10	9:20	CP0223121	MARIN TELLEZ PAULINA	DISEÑO AERODINÁMICO DE UN ASPA DE 650W PARA UNA TURBINA EÓLICA DE EJE HORIZONTAL
9:20	9:30	CP0223123	IREPAN AVILÉS IRENE MONSERRAT	DISEÑO DE PROTOTIPO DE PRÓTESIS ESTÉTICA EMPLEADO PARA LA AUSENCIA PARCIAL DE UN DEDO CON TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA ADITIVA Y DE BAJO COSTO
9:30	9:40	CP0223126	CHAVEZ CHAVEZ VALENTINA	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PRESIÓN PARA CONTROLAR EL FLUIDO DE LÍQUIDOS EN CANALES MICROFLUÍDICOS
9:40	9:50	CP0223127	HERNANDEZ RAMIREZ JULIO CESAR	DISEÑO Y MANUFACTURA ADITIVA DE BIORREACTOR AEROBIO
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0223128	SANTIBAÑEZ MALDONADO ADRIAN	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN PROTOTIPO PARA PRUEBAS A FLEXIÓN EN ÁLABES DE TURBINAS EÓLICAS DE BAJA POTENCIA EN BASE A LA NORMA IEC 61400-2
10:10	10:20	CP0223129	BRIANZA GORDILLO GERARDO	DISEÑO, FABRICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CELDA DE MANUFACTURA DIDÁCTICA INDUSTRIAL
10:20	10:30	CP0223130	MARTÍNEZ LIRA JOSUÉ	DISEÑO, FABRICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LÍNEA INDUSTRIAL DE PINTURA ELECTROSTÁTICA
10:30	10:40	CP0223131	GUERRERO ALCALÁ RAÚL ANDRÉS	DISEÑO, SIMULACIÓN Y ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS MICROTURBINAS EÓLICAS DE EJE VERTICAL Y HORIZONTAL DE 20W
10:40	10:50	CP0223132	MENDOZA COVARRUBIAS CRISANTO	DISTRIBUCION DE TEMPERATURA EN UNA CAVIDAD CON DIVISIONES EN EL INTERIOR
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0223133	ALANIS FUERTE IVON	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE BE EN LAS PROPIEDADES DE CORROSION DE LA ALEACIÓN CON MEMORIA DE FORMA CUALNI
11:10	11:20	CP0223134	GRANADOS MARTÍNEZ FRANCISCO GABRIEL	EL ROL DEL CATALIZADOR EN LA PRODUCCIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO
11:20	11:30	CP0223135	MARIN TELLEZ GERARDO JAVIER	ELABORACIÓN DEL DIAGRAMA DE UN CICLO TERMODINÁMICO DE UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA
11:30	11:40	CP0223136	ARREYGUE ROCHA JOSÉ ELEAZAR	EMPLEO DE MÉTODOS CUALITATIVOS Y CLASIFICACIONES GEOMECÁNICAS A CORTES CARRETEROS EN ROCA

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

11:40	11:50	CP0223137	CHAGA MERLÍN YAIMA YIN ALONSO	ENSAMBLE Y PUESTA EN MARCHA DE CELDA ROBÓTICA PARA MONTAJE DE ALFOMBRAS
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:00	12:10	CP0223138	COSS MANZUR ISAAC REGINALDO	ENSAYOS DE CEPILLADO EN MADERA TERMOTRATADA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS
12:10	12:20	CP0223139	JIMÉNEZ MACEDO VÍCTOR DANIEL	ENSAYOS EXPERIMENTALES DE CARACTERIZACIÓN DE BIODIESEL PARA SU USO EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
12:20	12:30	CP0223140	CEDEÑO MORA DANIEL	ESTIMACIÓN DEL RIESGO ECONÓMICO EN LA CIUDAD DE MORELIA POR FENOMENOS DE INUNDACIÓN
12:30	12:40	CP0223141	ROMERO MUÑOZ LEONARDO	ESTRATEGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE MAPAS PARA UN ROBOT MÓVIL QUE RESUELVE UN LABERINTO
12:40	12:50	CP0223142	CONTRERAS NIÑO GRECIA DENISSE	ESTUDIO ANATÓMICO DE LA MADERA DE JACARANDA MIMOSIIFOLIA Y SU ÍNDICE DE CALIDAD PARA PAPEL
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0223143	CRUZ SEGUNDO CARLOS MANUEL	ESTUDIO COMPARATIVO DE MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS Y PELÍCULAS DE QUITOSANO: PROPIEDADES Y APLICACIONES
13:10	13:20	CP0223144	MURILLÓN DUARTE JESÚS	ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE TIEMPOS DE ESPERA EN INTERSECCIONES VIALES DE LA CIUDAD DE URUAPAN, MICHOACÁN
13:20	13:30	CP0223145	GUERRERO OJEDA DENISSE ALEJANDRA	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE MACRO OLAS SOBRE EL IMPACTO EN SUPERFICIES.
13:30	13:40	CP0223146	CORNELIO MARTINEZ ERNESTO RAMON	ESTUDIO DEL USO DE UNA COLUMNA DE AIRE PARA REDUCIR LA EROSIÓN DE ARENA EN LA ZONA ROMPIENTE DE OLAS
13:40	13:50	CP0223147	GONZALEZ ARIAS MARTHA XIMENA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL MICELIO DE MORCHELLA SP. SOBRE STREPTOCOCCUS PYOGENES, HAEMOPHILUS INFLUENZAE Y CANDIDA TROPICALIS
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:00	14:10	CP0223148	MURILLÓN DUARTE JESÚS	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TÉRMICOS EN LA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE PAVIMENTOS
14:10	14:20	CP0223149	BARAJAS MADRIGAL ULISES ABSALOM	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES PIEZOMÉTRICOS DEL ACUÍFERO "ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY"
14:20	14:30	CP0223150	MACIAS AMBRIZ ROGELIO JR.	EVALUACION MECANICA DE MATERIALES MULTICAPA BASE T164 PARA APLICACIONES MEDICAS
14:30	14:40	CP0223151	ROCHA ALVAREZ YAZMIN MARIE	EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE DESHIDRATACIÓN EN ZARZAMORA
14:40	14:50	CP0223152	GONZÁLEZ PEDRAZA ANA SILVIA	FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA IMPLANTES ÓSEOS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D DE T16AL4V
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>		
16:00	16:10	CP0223153	CHAVEZ GARCIA LUIS ENRQUE	FABRICACIÓN DE TABLERO DE CAPAS COMPUSTAS DE HOJUELAS DE MADERA Y FIBRA DE COCO ENCOLADO CON ADHESIVO A BASE DE LIGNINA SIN FORMALDEHÍDO



Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

16:10	16:20	CP0223154	AVALOS ARCOS JOSÉ EDUARDO	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE TRES ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA CON DIFERENTES CONTENIDOS DE CARBONO
16:20	16:30	CP0223155	SÁNCHEZ CHÁVEZ YESENIA	FOTOGRAMETRÍA APLICADA A LA CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DE MACIZOS ROCOSOS
16:30	16:40	CP0223156	ALCALÁ BUCIO RODOLFO AGUSTÍN	GENERACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE UN ÁLABE OSCILANTE DE CONTROL PASIVO Y ELEMENTOS MECÁNICOS
16:40	16:50	CP0223159	GALVAN SANTOS JAIR ABRAHAM	IMPLEMENTACIÓN DE MEJORA EN DISTRIBUCIÓN DE PLANTA Y CELDAS DE TRABAJO
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
17:00	17:10	CP0223160	QUIJAS JIMÉNEZ ALFONSO	IMPLEMENTACIÓN DE MEJORA EN LAY- OUT Y CELDAS DE ÁREA DE INSPECCIÓN DE MATERIALES
17:10	17:20	CP0223161	MONDRAGÓN CORREA AMARA SOFIA	IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES ULTRASÓNICOS DE BAJO COSTO PARA MEDICIÓN DE CAUDALES EN UN CANAL PRISMÁTICO DE SECCIÓN VARIABLE
17:20	17:30	CP0223162	RENDON HEREDIA OSCAR	INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN UV-A EN LA FORMACIÓN DE FRACCIONES POLARES Y CAMBIOS EN PELÍCULAS DE COLOFONIA
17:30	17:40	CP0223163	GARCÍA VILLANUEVA MOISÉS	INFORMACIÓN SEMÁNTICA EN EL MODELADO DEL AMBIENTE PARA SISTEMAS INTELIGENTES
17:40	17:50	CP0223164	HERRERA PIAD LUIS	LÁSER DE FIBRA DOPADA CON ERBIO USANDO MZIS EN CASCADA BASADOS EN CHCF
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa 2C. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Jueves 5 de octubre de 2023  
 Sala 8 – Salón Gladiola

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0223165	GUERRERO CAMPANUR AARON	MARCO INTEGRADO Y TENDENCIAS DE LEAN SIX SIGMA COMO CLAVE DE ÉXITO PARA LA MEJORA CONTINUA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
9:10	9:20	CP0223166	HERRERA ORTEGA MARIO	MEDICIÓN EXPERIMENTAL DE CAMPO MAGNÉTICO INDUCIDO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN ACERO LÍQUIDO CONTENIDO EN UN HORNO DE ARCO ELÉCTRICO
9:20	9:30	CP0223167	MIRANDA PACINDO HECTOR	NANOFIBRAS ELECTRO CONDUCTORAS DE CELULOSA Y RESIDUOS DE CAFÉ
9:30	9:40	CP0223168	GUERRERO CAMPANUR GUERRERO	OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO MEDIANTE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE INVENTARIOS
9:40	9:50	CP0223169	MELGOZA NAVARRETE CYNTHIA MONTSERRAT	OPTIMIZACIÓN DE TÉCNICA DE MICRO EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA EN CAMPO (SPME-FIELD)
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0223170	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ CÉSAR ANTONIO	OPTIMIZACION EN AMPLITUD DE VIBRACION EN EQUIPO INDUSTRIAL DE ALIMENTACION AUTOMATICA
10:10	10:20	CP0223171	MACIAS AMBRIZ ROGELIO JR.	POCESAMIENTO DE MATERIALES BASE TI64 PARA REPLICAR LA MICROESTRUCTURA DEL HUESO HUMANO
10:20	10:30	CP0223172	BARRIGA DÍAZ PEDRO	PREDICCIÓN DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE LA UNIÓN DE LÁMINAS POR EL PROCESO RSW MEDIANTE UNA RNA
10:30	10:40	CP0223174	PIÑA CASTILLO JUAN JOSÉ	PROPUESTA DE DISEÑO DE UN INTERCAMBIADOR TIPO CONCÉNTRICO
10:40	10:50	CP0223175	SAAVEDRA MOLINA VICTOR VADIR IMANOL	PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO UTILIZANDO LA BASE DE DATOS CORDEX
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0223176	VEGA BAHENA ITZIA JASSIVI	PUESTA EN OPERACIÓN DE ROBOTS DE SOLDADURA
11:10	11:20	CP0223177	SALGADO DELGADO FERNANDO	RECONSTRUCCION DEL ALABE DEL RODETE FRANCIS DE LA U-4 DE LA PCH DE TIRO; MICHOACÁN.
11:20	11:30	CP0223178	CABALLERO SANCHEZ LUIS	RECUPERACIÓN DE 1,4-BUTANODIOL DE SOLUCIONES ACUOSAS UTILIZANDO SALES INORGÁNICAS
11:30	11:40	CP0223179	VILLA RODRÍGUEZ ADRIANA	REMOCION DE CD (II) MEDIANTE CELULOSA DERIVADA DE PULPA KRAFT DE MORINGA OLÉIFERA LAM. MODIFICADA CON NANOPARTÍCULAS DE HIERRO; PROCESO DE ADSORCIÓN DE TIPO LOTE EN SOLUCIÓN ACUOSA.
11:40	11:50	CP0223180	GUEVARA GÓMEZ JOSÉ LUIS	REPOTENCIACIÓN DE UNA PLANTA GEOTERMOELÉCTRICA A CONTRAPRESIÓN INTEGRANDO UN CICLO ORC Y UN ELECTROLIZADOR
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

12:00	12:10	CP0223182	RIVERA PEÑALOZA MARIA GUADALUPE	SHARKCOMMANDER: ASISTENTE DE VOZ MEDIANTE ATAJOS DE COMANDO
12:10	12:20	CP0223183	OCAMPO VACA FAVIO ANTONIO	SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS EN UN PROCESO NO ISOTÉRMICO DE COMBUSTIÓN EN CICLOS QUÍMICOS USANDO DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL
12:20	12:30	CP0223184	MORENO GONZÁLEZ FERNANDO	SÍNTESIS DE BIOCARBONO POR PIRÓLISIS HÚMEDA DE BIOMASA
12:30	12:40	CP0223185	MONTERO LOPEZ MARÍA AZUCENA	TABLERO STEAM PARA EL APRENDIZAJE DEL COMPONENTE PROFESIONAL EN ELECTRONICA
12:40	12:50	CP0223186	RAMOS DIAZ J GUADALUPE	TECNICAS PARA EL DESARROLLO DE INTERFACES EN LENGUAJE NATURAL
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0223187	POIRE DE LA CRUZ DAVID RICARDO	UNA FORMA INOVADORA DE RECILAJE DE POLIESTIRENO DE EMPAQUE: NANOESTRUCTURAS DE CARBONO
13:10	13:20	CP0223188	CRUZ PERALTA ENEDEL	USO DE SIMULADORES PARA EL ESTUDIO DE FLUJO DE FLUIDOS. SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UNA GOTTA DE AGUA SOBRE UNA SUPERFICIE.
13:20	13:30	CP0223189	SEGURA LANDEROS JOSÉ ALBERTO	VALIDACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE CELDAS DE MANUFACTURA INDUSTRIAL
13:30	13:40	CP0223190	GUZMÁN MEJÍA ERANDINI	VALORACIÓN DE COLOFONIAS DE GOMA DE MICHOACÁN HACIA LA OBTENCIÓN DE UN EMULSIFICANTE SOSTENIBLE.
13:40	13:50	CP0223191	SONIA CORREA JURADO	CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO DE ASERRÍN Y CENIZA DE MADERA Y ADHESIVO NATURAL
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa 3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Miércoles 4 de octubre de 2023  
 Sala 3 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0323101	RODRÍGUEZ VALDOVINOS KATHIA YANELLY	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE EXTRACTOS DE INFLORESCENCIAS, HOJAS, TALLOS Y RAÍCES DE VERBESINA SPHAEROCEPHALA (ASTERACEAE) SOBRE TRES HONGOS FITOPATÓGENOS
13:40	13:50	CP0323103	MORELOS MARTÍNEZ MA. IRENE	ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DE B-XILOA EN PATOTIPOS DE COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM CON DIFERENTE ESTILO DE VIDA
13:50	14:00	CP0323104	MONTEJANO RAMÍREZ VICENTE	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA CO-INOCULACIÓN DE LA PGPR ARTHROBACTER SP. UMCV2 Y LA BACTERIA NODULADORA RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM UMER8 EN EL RENDIMIENTO DE LENS CULINARIS
14:00	14:10	CP0323105	CAMBRÓN MUÑOZ NANCY	ANÁLISIS ECOLÓGICO Y SOSTENIBLE DE LOS ELEMENTOS BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN INTENSIVA DE POLLO PARRILLERO EN ZURUMBENEO, MUNICIPIO DE CHARO, CON ENFOQUE ECOEDUCATIVO
14:10	14:20	CP0323106	JUÁREZ GUTIÉRREZ MITZI ERNESTINA	ANÁLISIS NUTRIGENÓMICO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON ÁCIDO ALFA-LIPOICO EN MICRODIETAS DE PEZ BLANCO DE PÁTZCUARO (CHIROSTOMA ESTOR)
14:20	14:30	CP0323107	DAMIÁN GARCÍA GUILLERMO	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE TRES TRATAMIENTOS HORMONALES PARA LA SINCRONIZACIÓN DE ESTRO EN OVEJAS RAZA DORPER EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE MICHOACÁN
14:30	14:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0323108	PANIAGUA JASSO EDUARDO	ASPECTOS BIOLÓGICOS DE SILBA ADIPATA (DIPTERA: LONCHAEIDAE)
14:50	15:00	CP0323109	ORTIZ ALVARADO RAFAEL	BIODIVERSIDAD DE MEXICO BASE DE LA ALIMENTACIÓN HUMANA MODERNA, INDICACIÓN GEOGRÁFICA
15:00	15:10	CP0323111	ZEPEDA CENDEJAS PAULINA	CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCION BACILLUS SP. LC390B - TRITICUM AESTIVUM MEDIADA POR LOS EXUDADOS RADICULARES DE LA PLANTA
15:10	15:20	CP0323112	OLMOS LEÓN CONSUELO SARAÍ	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA POR GC-MS DE UN EXTRACTO ETANÓLICO DE CÁSCARAS DE AGUACATE Y DE FRACCIONES OBTENIDAS POR TERMOCONVERSIÓN
15:20	15:30	CP0323113	GONZÁLEZ MARTÍNEZ KARLA IVONNE	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL EXOMETABOLOMA PRODUCIDO POR UNA CEPA DE T. ATROVIRIDE
15:30	15:40	CP0323114	CORNELIO MORENO MARIA GLORIA	CASCARON DE HUEVO COMO FUENTE DE CALCIO

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

15:40	15:50	CP0323115	MONTES RODRÍGUEZ KARLA	COMPOSICION QUIMICO PROXIMAL DE LENTEJA (LENS CULINARIS M.) VERDE Y ROJA Y SU RELACIÓN CON LOS ATRIBUTOS SENSORIALES
15:50	16:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
16:00	17:00	COMIDA		
17:00	17:10	CP0323116	GARCÍA DOMÍNGUEZ IRINA VANESSA	CONCENTRACIÓN DE GLUCOSIDASAS DE ASPERGILLUS FLAVUS CON SULFATO DE AMONIO
17:10	17:20	CP0323117	MARÍN GARCÍA HUGO JHONATHAN	CONCENTRACIÓN MÁXIMA TOLERABLE AL COBRE DE SHEWANELLA PUTREFACIENS ATCC® 8071 EN UN RELAVE MINERO
17:20	17:30	CP0323118	VAZQUEZ PALACIOS CLARISSA	CONSORCIOS MICROBIANOS RESPONSABLES DE LA FERMENTACIÓN DEL AGUAMIEL DE TRES MUNICIPIOS DEL ESTADOS DE MICHOACÁN
17:30	17:40	CP0323119	MIRANDA SALCEDO MARIO ALBERTO	CONTROL BIOLÓGICO POR CONSERVACIÓN DE TRIPS (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) EN LIMON MEXICANO
17:40	17:50	CP0323120	CORONADO REYES JESÚS ALBERTO	CRECIMIENTO DE CHLORELLA VULGARIS EN MEDIO MIXOTRÓFICO A NIVEL FOTOBIOREACTOR Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 3B. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 3 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0323124	CUEVAS ROMERO JULIETA SANDRA	DESARROLLO DE UNA VACUNA EXPERIMENTAL PARA LA ENFERMEDAD DEL OJO AZUL DE LOS CERDOS
9:10	9:20	CP0323125	ZORNOZA CARO CARLOS ALBERTO	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE NURITE (CLINOPODIUM MACROSTEMUM) COLECTADA EN PARACHO DE VERDUZCO, MICHOACÁN, MÉXICO.
9:20	9:30	CP0323127	BARRERA PÉREZ LUIS GUSTAVO	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE UNITARIO DE RIEGO PARA CULTIVOS DE MAYOR IMPORTANCIA ECONÓMICA EN EL MUNICIPIO DE TIQUICHEO, MICHOACÁN
9:30	9:40	CP0323128	MORA MUNGUÍA SAÚL ALONSO	DISMINUCIÓN DEL ÍNDICE DE GERMINACIÓN DEL BANCO DE SEMILLAS DE MALEZAS EN UN SUELO AGRÍCOLA
9:40	9:50	CP0323129	MARÍN GARCÍA HUGO JHONATHAN	EFFECTO BIOCIDA DEL COBRE EN LA BACTERIA SHEWANELLA PUTREFACIENS DURANTE LA LIXIVIACIÓN DE UN MINERAL
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0323130	ZARAGOZA RODRIGUEZ MARLENE LORENA	EFFECTO DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS EN EL CONTROL DEL HONGO FITOPATÓGENO COLLETOTRICHUM SPP.
10:10	10:20	CP0323131	TUTUTI GUILLÉN ERÉNDIRA	EFFECTO DE BACTERIAS PGPR EN EL CONTENIDO BIOQUÍMICO Y ACLIMATACIÓN DE VITROPLANTAS DE AGAVE CUPREATA TREL. & A. BERGER.
10:20	10:30	CP0323133	ROMERO CORONA GLADYS	EFFECTO DE LA PROLACTINA Y 17B-ESTRADIOL EN LA ADHESIÓN Y PERSISTENCIA INTRACELULAR DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN CÉLULAS DE EPITELIO MAMARIO BOVINO
10:30	10:40	CP0323134	NAMBO SANTIAGO EDER NOÉ	EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE EXTRUSIÓN SOBRE EL CONTENIDO DE PROTEÍNA Y POLIFENOLES TOTALES EN HARINA DE LENTEJA VERDE
10:40	10:50	CP0323135	BÁEZ MAGAÑA MARISOL	EFFECTO DE LA VACUNA DEL COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO SOBRE LA INMUNIDAD INNATA ENTRENADA EN GANADO LECHERO BOVINO
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0323136	HERNÁNDEZ ESQUIVEL ALMA ALEJANDRA	EFFECTO DE LOS LIPOPOLISACÁRIDOS DE AZOSPIRILLUM BALDANIORUM SP245 EN LA FUNCIÓN DE LA FOSFOLIPASA D Y LA PROTEÍNA TOR EN PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA
11:10	11:20	CP0323138	SOPEÑA GALLEGOS JAQUELINE ITZEL	EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE Y ZINC EN EL CONTROL DE PHYTOPHTHORA SPP
11:20	11:30	CP0323139	ZERMEÑO BUCIO ANDREA	EFFECTO DE UN CAPSAICINOIDE SOBRE DOS PLAGAS DE SPODOPTERA Y LA CHINCHE DEPREDADORA ENGYTATUS VARIANS

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

11:30	11:40	CP0323140	ÁNGEL GARCÍA CRISTIAN	EFFECTO DE UN FORMULADO DE BACULOVIRUS PARA EL CONTROL DE LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA SOBRE PLANTAS DE MAÍZ
11:40	11:50	CP0323141	FERNÁNDEZ GÓMEZ DANIELA	EFFECTO ELICITOR DE LOS NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS CON CICLODIPÉPTIDOS BACTERIANOS SOBRE EL SISTEMA DE DEFENSA DE SOLANUM LYCOPERSICUM A LA PATOGENICIDAD DE PHYTOPHTHORA SP
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:00	12:10	CP0323142	MUÑOZ RUIZ NESTOR ALEJANDRO	EFFECTOS DE NANOTUBOS DE CARBONO SINTÉTICOS Y NATURALES BIOTRANSFORMADOS POR TRICHODERMA SP EN EL DESARROLLO DE ZEA MAYS
12:10	12:20	CP0323143	CORIA CABALLERO ORIANA	EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN FISIOLÓGICA DE FÓSFORO EN LENTEJA (LENS CULINARIS MEDIK.)
12:20	12:30	CP0323144	RAMÍREZ CALDERÓN CÉSAR DEYAN	EL EFFECTO DEL DIMETIL-SULFÓXIDO EN LA ACTIVIDAD DE LA ALDOSA REDUCTASA DE CONEJO
12:30	12:40	CP0323145	ÁVALOS RANGEL ADRIÁN	EL PÉPTIDO CLE14 AFECTA LA REGENERACIÓN DE LA PUNTA DE LA RAÍZ Y LA CALLOGÉNESIS EN ARABIDOPSIS THALIANA
12:40	12:50	CP0323146	ALTAMIRANO LÓPEZ JUAN CHRISTIAN	ESTABLECIMIENTO IN VITRO A PARTIR DE YEMAS APICALES DE VARETAS JÓVENES DE UN ÁRBOL ADULTO DE ZAPOTÉ BLANCO (CASIMIROA EDULIS) E INDUCCIÓN DE CALLOS Y BROTES
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0323147	MORENO LEÓN AGUSTÍN	ESTABLECIMIENTO IN VITRO Y DETERMINACIÓN DEL CRECIMIENTO DE CULTIVOS CELULARES (CALLOS Y SUSPENSIONES CELULARES), BROTES Y PLÁNTULAS DE TAGETES LUCIDA CAV. (PERICÓN)
13:10	13:20	CP0323148	DÍAZ TAPIA KARLA MORELIA	ESTUDIO DE LA SECRECIÓN DE GLICOSILHIDROLASAS EN PATOTIPOS DE COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM
13:20	13:30	CP0323149	AYALA RUIZ ROXANA	ESTUDIO DE LOS NIVELES DE GLUCOSA Y DETERMINACIÓN DEL ESTADIO REPRODUCTIVO DE STEGASTES ACAPULCOENSIS EN LA MANZANILLERA, MICHOACAN.
13:30	13:40	CP0323150	CERRITEÑO SÁNCHEZ JOSÉ LUIS	ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA DE LA DIARREA EPIDÉMICA PORCINA EN MEXICO
13:40	13:50	CP0323151	CERANO SALGADO JESSICA STEPHANIA	ESTUDIO DEL POTENCIAL DE SCENEDESMUS SP. UMKM1 Y PARACHLORELLA SP. UMIF1 EN LA BÚSQUEDA DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:00	14:10	CP0323152	MORALES CEDEÑO LUZMARIA RAQUEL	EVALUACION DE AGENTES BACTERIANOS COMO CONTROL BIOLÓGICO DE HONGOS PATÓGENOS DE BERRIES EN POSTCOSECHA
14:10	14:20	CP0323153	PALMA CASTILLO LUIS JESÚS	EVALUACIÓN DE DOS PARÁMETROS BIOLÓGICOS DEL DEPREDADOR ENGYTATUS VARIANS CON UNA DIETA NATURAL Y UNA ARTIFICIAL

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

14:20	14:30	CP0323154	TELLO ANGUIANO ARANZA MONTSERRAT	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y MICROBICIDA DE UN EXTRACTO DE CEDRÓN PARA LA GENERACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO A BASE DE QUITOSANO AUXILIAR A LA CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS
14:30	14:40	CP0323155	VELÁZQUEZ MEDINA ADILENE	EVALUACIÓN DE LA FITOTOXICIDAD DE VERMICOMPOST Y LIXIVIADOS EN SEMILLAS DE FRIJOL, JITOMATE, TRIGO Y MAÍZ
14:40	14:50	CP0323156	OCHOA DÍAZ MÓNICA GUADALUPE	EVALUACIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES EN LA VIDA DE ANAQUEL DE ARÁNDANO (VACCINIUM CORYMBOSUM VAR. BILOXI).
14:50	15:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
15:00	16:00	COMIDA		
16:00	16:10	CP0323157	GAMIÑO CRUZALEY BRISEIDA	EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE LA COLONIA Y BIOMETRÍA DE REINAS EN ABEJA APIS MELLIFERA SUPLEMENTADA CON DIFERENTES DIETAS PROTEICAS
16:10	16:20	CP0323158	BELMONTE IZQUIERDO YADIRA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS TENSOACTIVOS SOBRE LA ACTIVIDAD FRUCTOSILTRANSFERASA DE LEVADURAS DEL AGAVE
16:20	16:30	CP0323159	MORALES HERREJÓN YULIZA GUADALUPE	EVALUACIÓN DEL SCORE PROTEICO EN HARINA DE LENTEJA VERDE Y ROJA
16:30	16:40	CP0323160	PÉREZ PÉREZ BLANCA IVETTE	EVALUACIÓN DEL USO DE BIOCHAR COMO VEHÍCULO EN LA FORMULACIÓN DE UN BIOINOCULANTE SÓLIDO A BASE DE ENTEROBACTER SP. G50-78 Y PAENIBACILLUS POLYMYXA LAD-07
16:40	16:50	CP0323161	CERVANTES GARCIA MARÍA ROSARIO	FIBRA DE NOPAL COMO ALTERNATIVA A LAS FIBRAS CONVENCIONALES
16:50	17:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
17:00	17:10	CP0323162	COUTIÑO PUCHULI ANDRÉS EDUARDO	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA SUSTENTABILIDAD Y SU CONTRIBUCIÓN A LA INNOVACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA
17:10	17:20	CP0323163	MARTINEZ RAMIREZ ALFONSO ISAIAS	HALLAZGO DE UN TRIPS DEPRADADOR DEL ÁCARO PLAGA TETRANYCHUS SP. (ACARI)
17:20	17:30	CP0323164	DÍAZ ARELLANO DALIA IBET	IDENTIFICACIÓN DE ESTEROLES EN HOJAS DE RANDIA ECHINOCARPA
17:30	17:40	CP0323165	MIRANDA SALCEDO MARIO ALBERTO	IMPACTO DEL CONTROL QUIMICO EN DIAPHORINA CITRI KUWAYAMA (HEMIPTERA: LIVIIDAE) Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN LIMON MEXICANO
17:40	17:50	CP0323166	NIETO UREÑA JORGE	INCLUSIÓN DE ACEITES ESENCIALES EN CICLODEXTRINAS PARA LA INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO DE COLLETOTRICHUM ACUTATUM.
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		



**Mesa 3C. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Jueves 5 de octubre de 2023  
 Sala 6 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TÍTULO DE LA PONENCIA
12:40	12:50	CP0323167	ALONSO HURTADO KATIA LIZBETH	INHIBICIÓN DE LA ALDOSA REDUCTASA DE HUMANO (AKR1B1) CON DHP10
12:50	13:00	CP0323168	BUCIO VILCHEZ ANDREA	INHIBICIÓN DE LA TIROSINASA DE HONGOS DE LA MANCHA AZUL DE MADERA DE PINO
13:00	13:10	CP0323169	COUTIÑO PUCHULI ANDRÉS EDUARDO	INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD DE BIOFERTILIZANTES, EN EL SECTOR AGRÍCOLA, EN MICHOACÁN, MÉXICO
13:10	13:20	CP0323170	ROJAS SÁNCHEZ BLANCA	LA INOCULACIÓN DE P. FLUORESCENS UM270 MEJORA EL CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ZEA MAYS L. BAJO UN SISTEMA MILPA EN CAMPO
13:20	13:30	CP0323171	SALAZAR MEJÍA SELENÉ GUADALUPE	MAÍCES NATIVOS DE MICHOACÁN: FUENTE DE VARIACIÓN PARA CONTENIDO DE FITATO
13:30	13:40	CP0323172	VELAZQUEZ MOLINA ROSA ELENA	MEJORAMIENTO DE SUELO APLICANDO EL MÉTODO CULTIVE BIOINTENSIVAMENTE, UNA ALTERNATIVA PARA LOGRAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:50	14:00	CP0323173	IGNACIO DE LA CRUZ JUAN LUIS	METHYLOBACTERIUM SYMBIOTICUM Y XANTHOBACTER AUTOTROPHICUS EN EL CRECIMIENTO DE PHASEOLUS VULGARIS CON NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> AL 50% EVITAN GASES DE EFECTO INVERNADERO
14:00	14:10	CP0323174	MORA MUNGUÍA SAÚL ALONSO	MÉTODO INNOVADOR PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS EN SUELO AGRÍCOLA
14:10	14:20	CP0323175	RAGGI HOYOS LUCIANA	MICROBIOTA INTESTINAL DEL PESCADO BLANCO DE PÁTZCUARO: UN BIOMARCADOR DE SALUD
14:20	14:30	CP0323177	SERRATO MIRELES IRIS EUNICE	NANOTUBOS DE CARBONO Y TiO <sub>2</sub> EN TEJIDOS DE E.
14:30	14:40	CP0323178	RANGEL GARCÍA NEFTALI	OPTIMIZACIÓN DE LA GERMINACIÓN Y FOTOSÍNTESIS EN ZEA MAYS MEDIANTE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC SINTETIZADAS VIA METODO SOL-GEL
14:40	14:50	CP0323179	FLORES MAGALLON REBECA	PREVALENCIA DE MASTITIS CAPRINA Y SU ETIOLOGÍA INFECCIOSA EN EL MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA, MICHOACÁN
14:50	15:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
15:00	16:00	<b>COMIDA</b>		
16:00	16:10	CP0323180	RUIZ HERNANDEZ ITAN HOMERO	PRODUCCIÓN DE L-GLUTÁMICO, L-PROLINA, ÁCIDO GLUCÓNICO Y ÁCIDO 5-CETOGLUCÓNICO POR FERMENTACIÓN AEROBIA A PARTIR DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS
16:10	16:20	CP0323181	MORALES APARICIO HELENE DANIELA	PRODUCCIÓN DE LIPASAS EXTRACELULARES DE EPICOCUM NIGRUM MEDIANTE FERMENTACIÓN LÍQUIDA

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

16:20	16:30	CP0323182	DE ALZÚA CALDERÓN ALEJANDRO	PROPAGACION DE USTALIGO MAYDIS A NIVEL LABORATORIO PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS FERMENTADOS
16:30	16:40	CP0323183	TAPIA QUIROZ GABRIELA ELIZABETH	RECUPERACIÓN DE ORO Y PLATINO DE UN MEDIO ACUOSO, USANDO EL HONGO ASPERGILLUS NIGER
16:40	16:50	CP0323184	GARCÍA ROJAS IRERI MONSERRAT	REMOCIÓN DE FENOLES VEGETALES CON LACASAS DE FOSC33
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
17:00	17:10	CP0323186	TINOCO VARELA DANIEL	RESIDUOS VEGETALES: ESTRATEGIA BIOLÓGICA PARA PROMOVER UN MAYOR CRECIMIENTO DE MAÍZ
17:10	17:20	CP0323188	PALMA CASTILLO LUIS JESÚS	TRAMPEO MASIVO DE DUPONCHELIA FOVEALIS MEDIANTE EL USO DE SU FEROMONA SEXUAL
17:20	17:30	CP0323189	IGNACIO DE LA CRUZ JUAN LUIS	USO DE ESFERAS DE CARBONO COMO TRATAMIENTO PREGERMINATIVO DE SEMILLAS DE PROSOPIS GLANDULOSA
17:30	17:40	CP0323190	PÉREZ RANGEL ILSE ILIANA	VARIACIÓN SOMACLONAL EN AGAVE VICTORIAE-REGINAE T. MOORE
17:40	17:50	CP0323191	LIÑÁN LEÓN WENDY ELIZABETH	VIABILIDAD DE POLICULTIVO DE PESCADO BLANCO (CHIROSTOMA ESTOR) Y ACÚMARA (ALGANSEA LACUSTRIS)

**Mesa 4A. Ciencias Sociales y Humanidades**  
 Miércoles 4 de octubre de 2023  
**Sala 4 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0423101	CASTRO FRAGOSO MARIA DEL PILAR	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL USO DE TIPOGRAFÍAS EN DOS POBLADOS QUE CONFORMAN LA RUTA DON VASCO.
13:40	13:50	CP0423102	ARREDONDO MARTÍNEZ VERÓNICA	ANALISIS DEL AREA FAMILIAR COMO FACTOR DE RIESGO EN ESTUDIANTES DE PSICOLOGIA
13:50	14:00	CP0423103	JUNCO BALDERAS MARÍA FERNANDA	ANÁLISIS DEL RECURSO LEGAL EN CONTRA DE LAS NEGLIGENCIAS MÉDICAS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS
14:00	14:10	CP0423104	AGUILAR HERNÁNDEZ ELSA ANAID	ANÁLISIS DESDE EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA SOCIAL EN MÉXICO
14:10	14:20	CP0423105	SILVA RUBIO PAULINA ISABEL	CAMBIO DE USO DE SUELO EN MICHOCÁN: SU RELACIÓN LA VULNERABILIDAD DEL DERECHO HUMANO AL AMBIENTE SANO
14:20	14:30	CP0423106	HUAPE PADILLA GRECIA ATENEA	DERECHOS HUMANOS Y VULNERABILIDAD DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS EN MÉXICO. UN ENFOQUE NORMATIVO.
<b>14:30</b>	<b>14:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0423107	CHÁVEZ ZARATE VANESSA	DESAFÍOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA JUSTICIA DIGITAL EN LOS PROCESOS LEGALES DE IMPARTICIÓN DE JUSTICIA EN MATERIA ADMINISTRATIVA
14:50	15:00	CP0423108	CHÁVEZ ZÁRATE VANESSA	DESAFÍOS PARA LOGRAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA JUSTICIA DIGITAL Y MEJORAR LOS PROCESOS LEGALES DE IMPARTICIÓN DE JUSTICIA EN MATERIA ADMINISTRATIVA
15:00	15:10	CP0423109	CAMBRÓN MUÑOZ NANCY	DESCIFRANDO LOS SECRETO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO: UN ANÁLISIS PROFUNDO DE LA FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y SU IMPACTO EN LOS MÉTODOS INDUCTIVOS
15:10	15:20	CP0423110	ORTIZ ALVARADO RAFAEL	DRYAS RECIENTE QUE DETERMINO LA DIETA HUMANA ACTUAL
15:20	15:30	CP0423111	PEÑA REYES JOSÉ LUIS	EL AHORRO EN JÓVENES UNIVERSITARIOS
15:30	15:40	CP0423112	SAENZ VALADEZ ADRIANA	EL HABITUS UN BIFRONTE ERÓTICO EN SENSACIÓN TÉRMICA
15:40	15:50	CP0423113	AVALOS ZETINA TANIA	EL OCASO DEL MATRIMONIO CIVIL EN MÉXICO
<b>15:50</b>	<b>16:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>COMIDA</b>		
17:00	17:10	CP0423114	LOEZA SALINAS MARÍA DE LOS ANGELES	FACTORES DE RIESGO PISCOSOCIAL EN EMPLEADOS DE UNA CONSTRUCTORA, DE ACUERDO CON LA NOM-035
17:10	17:20	CP0423115	FERNÁNDEZ OLIVARES MARINA	HACIA UNA METODOLOGÍA DE LA PINTURA COMO FUENTE HISTÓRICA: LA OBRA DE LA JUDEO-MEXICANA TERE METTA

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

17:20	17:30	CP0423116	MEDRANO PANTOJA NADIA ANDREA	ICONOGRAFIA PROFANA EN ESPACIOS RELIGIOSOS. JOAQUÍN ORTA Y SU OBRA EN EL SANTUARIO DE LA VIRGEN DE GUADALUPE, MORELIA, MICHOACÁN
17:30	17:40	CP0423117	SUÁREZ ESPINOSA BRENDA CRYSTAL	INCIDENCIA SOCIAL: ENFOQUES EN PROYECTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO
17:40	17:50	CP0423118	MANZO CHÁVEZ ESMERALDA	INTERPRETACIÓN DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN CONTINUA Y PERMANENTE POR PARTE DE LOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA CIÉNEGA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 4B. Ciencias Sociales y Humanidades**  
 Jueves 5 de octubre de 2023  
 Sala 4 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0423119	LÓPEZ BAUTISTA SAÚL	INTERVENCIÓN FRANCESA. RELACIONES INTERNACIONALES Y GEOPOLÍTICA EN EL SIGLO XIX.
9:10	9:20	CP0423120	SOLIS NAVARRETE JOSÉ ALBERTO	INVENCIONES TECNOLÓGICAS Y COVID-19
9:20	9:30	CP0423122	OLIVERA REYES OSCAR	LA FORMULACIÓN DE POLÍTICA ECONÓMICA Y PLANES DE DESARROLLO, PLATAFORMA DEL MODELO CAPITALISTA: ESTUDIO DE CASO DEL CAPITALISMO MONOPOLISTA DE ESTADO (1936-1990)
9:30	9:40	CP0423123	MARTÍNEZ VÁZQUEZ DANTE BERNARDO	LA HACIENDA DE GUADALUPE, TARÍMBARO, MICHOACÁN. ANÁLISIS DE UN ESPACIO PARA LA PRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍA AGROGANADERA (1743-1836)
9:40	9:50	CP0423124	ROBLES JACUINDE JULIÁN	LA IMPLEMENTACIÓN DE LA MATERIA CULTURA DE LA LEGALIDAD EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN DERECHO DE LA UMSNH
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0423125	MARTINEZ ALMAGUER JESUS ALFONSO	LA INVASIÓN DE LAS PANTALLAS: USO DE TELÉFONOS INTELIGENTES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
10:10	10:20	CP0423126	AGUILASOCHO TORRES ARISTOTELES	LA NUEVA POLÍTICA DEL CANNABIS A PARTIR DE LA JURISPRUDENCIA EMITIDA POR LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN
10:20	10:30	CP0423127	RAMÍREZ HERNÁNDEZ EDGAR ALEJANDRO	LA NUEVA POLÍTICA DEL CANNABIS. UN TEMA PENDIENTE AÚN DENTRO DEL ESTADO MEXICANO
10:30	10:40	CP0423128	TORRES VEGA JOSÉ MARTÍN	LA RELACIÓN ACTIVA ENTRE LA HISTORIA Y EL DISEÑO
10:40	10:50	CP0423129	BERNAL TREJO ERANDI GUADALUPE	LEGISLACIÓN NACIONAL DE LA PROTECCIÓN CIVIL ANTE UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0423130	MORALES CAMPOS ARTURO	MODELO SEMIÓSICO DEL CONOCIMIENTO HUMANO: UNA PROPUESTA SEMIÓTICA
11:10	11:20	CP0423131	TORRES VALDOVINOS ERICK EFRAIN	MONARCA. ESPÍRITU NAVEGANTE
11:20	11:30	CP0423132	LÓPEZ VIVANCO MARÍA ALEJANDRA	MUERTE Y ARQUITECTURA. ANÁLISIS HISTÓRICO DEL PANTEÓN MUNICIPAL DE MORELIA
11:30	11:40	CP0423133	RAMÍREZ YÁÑEZ LIZBETH ANAHÍ	PA'DELANTE PAPÁ: TESTIMONIOS PARA UNA PATERNIDAD ACTIVA
11:40	11:50	CP0423134	TECUAPETLA ALMAZÁN IRINA MONSERRAT	PAISAJE CULTURAL DEL VALLE DE GUADALUPE
<b>11:50</b>	<b>12:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:00	12:10	CP0423135	DUARTE GARCÍA MARIO ALBERTO	PAISAJE SONORO SOCIAL
12:10	12:20	CP0423137	CRUZ VILCHIZ BRANDON	POLÍTICAS PÚBLICAS Y GARANTÍAS DE NO REPETICIÓN EN MÉXICO

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

12:20	12:30	CP0423138	GARCÍA ZEPEDA GABRIELA	PROCESO DE ELABORACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO (KPIs) PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS EDUCATIVOS
12:30	12:40	CP0423139	CORTÉS HERNÁNDEZ ALBERTO	RESPONSABILIDAD SOCIAL AMBIENTAL EN EL FAST FASHION: ¿PRÁCTICAS VERÍDICAS O SIMULACIÓN?
12:40	12:50	CP0423140	MARTÍNEZ CRUZ ANA CECILIA	TECHUMBRES POLICROMADAS NOVOHISPANAS MICHOCANAS. PUESTA EN VALOR DE UN PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO EN RIESGO.
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0423141	ZAVALA VILLAGÓMEZ MARÍA DE LA LUZ	TEORÍA DEL HÁBITAT SOCIAL
13:10	13:20	CP0423142	BAUTISTA VARELA SALVADOR	TOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN
13:20	13:30	CP0423143	PEÑALOZA SANTANA JOSÉ ARMANDO	ESPACIOS PÚBLICOS SEGUROS, VISTO DESDE OTROS OJOS CASO: VILLAS DEL PEDREGAL
13:30	13:40	CP0423144	MURILLO BALDERAS ISSI LUCÍA	UNA MIRADA FENOMENOLÓGICA A LA FUNCIÓN SOCIAL DEL HISTORIADOR DESDE EL AULA
13:40	13:50	CP0423145	ORTÍZ FARÍAS RICARDO	VIVIENDA TRADICIONAL DE LA SIERRA PURÉPECHA. VÍNCULOS ENTRE ESPACIALIDAD Y PRÁCTICAS SOCIALES, ÉNFASIS ECONOMÍAS DOMÉSTICAS.
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa 5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Miércoles 4 de octubre de 2023  
**Sala 5 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0523101	VILLA VILLA EDGAR MANUEL	ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE CULTIVOS LÍQUIDOS DEL HONGO PSATHYRELLA SP.
13:40	13:50	CP0523102	CAMPOS ESPARZA TANIA LISSET	ACTIVIDAD ANTIPSORIÁSICA DE UN EXTRACTO ETANÓLICO Y DE FRACCIONES PIRÓLITICAS PROCEDENTES DE LA CÁSCARA DE AGUACATE
13:50	14:00	CP0523103	AMBRIZ MURILLO YESENIA	ACTIVIDAD DE LA ARTRITIS REUMATOIDE EN UNA COHORTE DE PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE MORELIA DEL ISSSTE
14:00	14:10	CP0523104	ORTIZ FLORES JOSÉ VIDAL	ACTIVIDAD FARMACOLOGICA DE DERIVADOS FLUORADOS DE LA METFORMINA
14:10	14:20	CP0523105	ANGUIANO MORÁN ANA CELIA	CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES: UNA MIRADA DESDE LOS ASILOS
14:20	14:30	CP0523106	VALERIO ARELLANO BRENDA	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS CODIFICADAS POR LOS ORFS 90, 91 Y 92 DE PUM505 EN LA VIRULENCIA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA
<b>14:30</b>	<b>14:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0523107	JUNCO MUÑOZ MARIANA LIZETH	COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELECTROENCEFALOGRÁFICA DE LA BANDA THETA (4-8 HZ) DE ACUERDO A LA EFICIENCIA EN LA MEMORIA VISOESPACIAL EN ADULTOS MAYORES DE 50 AÑOS SIN SIGNOS DE DETERIORO COGNITIVO
14:50	15:00	CP0523108	GONZÁLEZ BASURTO FRANCISCA	COMPETENCIAS PROFESIONALES DE ENFERMERÍA EN LA PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN
15:00	15:10	CP0523109	GALLEGOS TORRES OSCAR FERNANDO	COMPUESTOS BIOACTIVOS CON ACTIVIDAD INHIBITORIA DE LA LIPASA PANCREÁTICA EN HIBISCUS ROSA-SINENSIS: UNA ALTERNATIVA PARA TRATAR LA OBESIDAD
15:10	15:20	CP0523111	CABEZAS NUÑEZ BEATRIZ	CONCENTRACIONES DE 2 NEFROTOXINAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DE ETIOLOGÍA NO DETERMINADA DEL MUNICIPIO DE HIDALGO, MICHOACÁN
15:20	15:30	CP0523112	GASPAR RUIZ MIRIAM YURITZI	CONTENIDO DE OCRATOXINA A Y CITRININA EN MUESTRAS DE BOLILLO EN CIUDAD HIDALGO, MICHOACÁN
15:30	15:40	CP0523113	VAZQUEZ CHAVEZ ANGELICA ESTEFANIA	DETECCIÓN DEL GEN LUXR, EN AISLADOS CLÍNICOS DE ACINETOBACTER BAUMANNII PROVENIENTES DEL HOSPITAL GENERAL "DR. MIGUEL SILVA" DE MORELIA, MICHOACÁN.
15:40	15:50	CP0523114	HUERTA MALDONADO KARINA LIZBETH	DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES A OSTEÓBLASTOS Y CITOTOXICIDAD EN PLA.
<b>15:50</b>	<b>16:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>COMIDA</b>		

17:00	17:10	CP0523115	MONTOYA MONTOYA SERGIO	DILUCIDACIÓN DE LA FUNCIÓN DEL FACTOR DE ADP-RIBOSILACIÓN ARF3 EN EL METABOLISMO OXIDATIVO Y VIRULENCIA MEDIADA POR RIZOFERRINA EN MUCOR LUSITANICUS
17:10	17:20	CP0523116	ROMERO DURÁN MARCO ANTONIO	DISEÑO DE PÉPTIDOS DERIVADOS DE IDR-1002 CON POTENCIAL PARA INDUCIR ACTIVIDAD TRANSCRIPCIONAL MEDIADA POR EL FACTOR ANTIOXIDANTE NRF2
17:20	17:30	CP0523117	VALLE MALDONADO MARCO IVÁN	DISEÑO DE UN NOVEDOSO SISTEMA QPCR MULTIPLEX PARA DETECTAR HONGOS MUCORALES PATOGENOS EN MUESTRAS CLINICAS HUMANAS
17:30	17:40	CP0523118	ROMERO JUÁREZ PEDRO ALBERTO	EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE KAEMPFEROL SOBRE LA REGULACIÓN HIPOTALÁMICA DEL BALANCE ENERGÉTICO
17:40	17:50	CP0523119	ORTEGA PÉREZ LUIS GERARDO	EFECTO DE LOS FITOSOMAS DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE EL SISTEMA ENZIMÁTICO ANTIOXIDANTE Y ENZIMAS DETOXIFICANTES-ANTIOXIDANTES EN HÍGADO DE RATA WISTAR ALIMENTADAS HIPERCALÓRICAMENTE
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		



**Mesa 5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Jueves 5 de octubre de 2023  
 Sala 5 – Salón Michoacán

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0523120	SAMANO MORA KARENI	EFFECTO DEL PÉPTIDO 1007 DERIVADO DE LA DEFENSINA PADEF DE AGUACATE SOBRE CÉLULAS ENDOTELIALES BOVINAS
9:10	9:20	CP0523121	QUIROZ GARCÍA LUIS ÁNGEL	EFFECTO DEL TOLUENO SOBRE LA RESPUESTA ADRENÉRGICA CARDIOVASCULAR EN EL MODELO DE RATA ANESTESIADA
9:20	9:30	CP0523122	LEYVA NERI LIZETH GUADALUPE	EL CONSUMO DE ALCOHOL Y SU RELACIÓN CON LA DEPRESIÓN EN UNIVERSITARIOS EN LA DES DE LA SALUD UMSNH
9:30	9:40	CP0523123	SALINAS GARCÍA ANA FERNANDA	EL ESTRÉS EN ETAPAS TEMPRANAS AFECTA LA COGNICIÓN Y AUMENTA LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL EN CA1 DESPUÉS DE UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA EN LA VIDA ADULTA
9:40	9:50	CP0523124	GUERRA QUEZADA DULCE YARELI	ELUCIDACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN IMPLICADA EN LA TERMOTOLERANCIA Y VIRULENCIA EN ESPECIES DIMÓRFICAS DE MUCOR
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0523125	INOCENCIO MORALES OSCAR DAVID	ESPIRITUALIDAD EN UNIVERSITARIOS
10:10	10:20	CP0523126	LINARES MUÑOZ SERGIO AARON LINARES MUÑOZ	ESTANDARIZACION DEL RT- QPCR PARA EL ANALISIS DE MARCADORES TEM EN LA LINEA CELULAR MDA-MB 231, MCF-7 Y TEJIDOS DE CANCER DE MAMA
10:20	10:30	CP0523127	BARRAGÁN LOPEZ MA GUADALUPE	ESTRÉS ACADÉMICO EN ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA
10:30	10:40	CP0523130	VAZQUEZ PATIÑO JIMENA	ESTUDIO DEL GEN DE FUSIÓN TEL-AML1 EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA,
10:40	10:50	CP0523131	CAMPOS ESPINOSA ANDREA MONSERRAT	ESTUDIO GENÉTICO DEL VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO HUMANO EN EL BROTE 2022-2023 EN MICHOACÁN, MÉXICO
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0523132	CORTÉS MUÑOZ VERÓNICA	ESTUDIO IN SILICO DE LA ACTIVIDAD ANTICANCEROSA DE EUPOMATENOIDE-7 Y SUS NUEVOS DERIVADOS NORCANTARIDINICOS
11:10	11:20	CP0523133	VÁZQUEZ CACHO IRVING R.	ESTUDIO IN SILICO DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DEL CURCUMENO SOBRE LA ACETILCOLINESTERASA
11:20	11:30	CP0523134	SUÁREZ CASTRO ABEL	ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE NUEVOS AZOLES CONTRA CANDIDA ALBICANS ATCC-14053
11:30	11:40	CP0523135	VILLAGÓMEZ GUZMÁN ANA KAREN	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIFÚNGICA DE ACEITES ESENCIALES DE LAS PARTES AEREAS DE LIPPIA CALLICARPIFOLIA KUNTH
11:40	11:50	CP0523136	VEGA RODRÍGUEZ SILVIA LIZBETH	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

				ACETATO DE ETILO DE POTENTILLA INDICA EN CORAZÓN DE RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL
11:50	12:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:00	12:10	CP0523137	PONCE GONZALEZ MARIA FERNANDA	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FOS MEDIANTE LA FERMENTACIÓN DEL JUGO DE AGAVE SP. POR CANDIDA LUSITANIAE (ITMLB85)
12:10	12:20	CP0523138	GARFIAS ZAMORA ESMERALDA YAZMIN	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE ACETATO DE ETILO DE JUSTICIA SPICIGERA EN CORAZÓN DE RATAS DIABÉTICAS.
12:20	12:30	CP0523139	BERNABÉ CHÁVEZ NERIO ALFONSO	EVALUACIÓN DEL GEN DE FUSIÓN BCR-ABL EN PACIENTES ADULTOS CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA
12:30	12:40	CP0523140	DURAN REYES CESAR	FRECUENCIA DE LOS MICROORGANISMOS PATÓGENOS IDENTIFICADOS EN LAS MUESTRAS MICROBIOLÓGICAS DE LAVADOS Y ASPIRADOS BRONQUIALES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI) DEL HOSPITAL GENERAL DR. MIGUEL SILVA
12:40	12:50	CP0523141	TORRES CORTÉS CÉSAR JAVIER	FUNCIÓN DE LA VÍA AMPC-PKA EN LA FUSIÓN Y FISIÓN MITOCONDRIAL DE MUCOR LUSITANICUS
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	CP0523142	RÍOS MÍRELES FRANCISCO	FUNCIÓN DE LAS PROTEÍNAS G HETEROTRIMÉRICAS (PGH) EN EL CRECIMIENTO MICELIAL Y VIRULENCIA MEDIADA POR CALCIO EN MUCOR LUSITANICUS
13:10	13:20	CP0523143	CANO MÉNDEZ ALAN FABRICIO	IDENTIFICACIÓN BIOINFORMÁTICA DE RECEPTORES MEMBRANALES EN PLAQUETAS Y CÉLULAS ENDOTELIALES PARA LA PROTEÍNA SPIKE DEL VIRUS SARS-COV-2.
13:20	13:30	CP0523144	PATIÑO MEDINA JOSE ALBERTO	IDENTIFICACIÓN DE LOS GENES QUE CODIFICAN A PROTEÍNAS RHO DE MUCOR LUSITANICUS
13:30	13:40	CP0523145	ZAVALA HERNÁNDEZ ADRIANA NOEMÍ	IL-1B, TNF-A, IL-10 REDUCEN LA VIABILIDAD CELULAR Y ALTERAN LA ESTRUCTURA DE LAS BIOPELÍCULAS DE S. AUREUS ATCC 27543 Y USA 300
13:40	13:50	CP0523146	VALTIERRA OBA ELVA ROSA	INTERVENCIÓN EDUCATIVA Y PROBIÓTICOS EN ADULTOS MAYORES CON ANSIEDAD
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:00	14:10	CP0523147	HURTADO NUÑEZ GRECIA ELENA	LA ADMINISTRACIÓN ORAL DE UN EXTRACTO DE CORTEZAS DE QUERCUS LAURINA INDUCE HEPATOTOXICIDAD Y NEFROTOXICIDAD EN RATAS WISTAR
14:10	14:20	CP0523148	ZAMUDIO FLORES JONATHAN JOSUÉ	LA COHABITACIÓN EN ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL DISMINUYE LA RECUPERACIÓN COGNITIVA Y LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL EN RATAS CON LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA PEDIÁTRICA
14:20	14:30	CP0523149	DOMÍNGUEZ SUTIL FABIOLA ALEJANDRA LUISANA	MODELO DE MUSICOTERAPIA COMO MÉTODO DE RELAJACIÓN EN LA CONSULTA ODONTOLÓGICA EN PACIENTE CON TRASTORNO DE ESPECTRO AUTISTA
14:30	14:40	CP0523150	SOTO VENTURA GUADALUPE	NIVEL DE INCERTIDUMBRE EN PERSONAS QUE VIVEN CON ENFERMEDAD RENAL

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

				CRÓNICA Y TRATAMIENTO DE HEMODIÁLISIS
14:40	14:50	CP0523151	VILLA PAREDES CLAUDIA ESTELA	NIVEL DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO POR EL TRATO DIGNO EN EL SERVICIO DE INMUNIZACIONES DEL CENTRO DE SALUD URBANO MORELIA
14:50	15:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
15:00	16:00	COMIDA		
16:00	16:10	CP0523152	ROSALES CEJA CHANTAL CHARLOTTE	PAPEL DE LA VÍA DE LA CALCINEURINA EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO OXIDATIVO Y VIRULENCIA DE MUCOR LUSITANICUS
16:10	16:20	CP0523153	TIRADO GARIBAY ANA CAROLINA	PARTICIPACIÓN DEL RECEPTOR GPR30 EN LAS PROPIEDADES METASTÁSICAS INDUCIDAS POR IL-6 EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA LUMINAL
16:20	16:30	CP0523154	CASTRO ZENIL MARIO SALVADOR	PLATAFORMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DATOS GENERADOS POR DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS ENLAZADOS EN UNA RED SIN INFRAESTRUCTURA
16:30	16:40	CP0523155	HERNÁNDEZ PADILLA LAURA	PREPARACIÓN DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS MEDIANTE FOTOOXIDACIÓN DE VOUCAPANOS AISLADOS DEL GÉNERO CAESALPINIA
16:40	16:50	CP0523157	ZENDEJAS RAMÍREZ MIRIAM	REACTIVIDAD PLAQUETARIA EN RESPUESTA A LA PROTEÍNA NO ESTRUCTURAL 1 DEL VIRUS DE LA ENCEFALITIS JAPONESA
16:50	17:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
17:00	17:10	CP0523158	ALEJANDRE CASTAÑEDA VIRIDIANA	REGULACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN AMPC-PKA-PROTEÍNAS G HETEROTRIMÉRICAS EN LA VIRULENCIA INDUCIDA POR SUERO SANGUÍNEO EN MUCOR LUSITANICUS
17:10	17:20	CP0523159	VALENZUELA GANDARILLA JOSEFINA	REPERCUSIONES DE COVID19 EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
17:20	17:30	CP0523160	VELÁZQUEZ GONZÁLEZ FÁTIMA GUADALUPE	SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) COMO PROMOTORA DEL GASTO ENERGÉTICO Y DE LA PÉRDIDA DE PESO CORPORAL EN RATONES CON OBESIDAD
17:30	17:40	CP0523161	TORRES VILLASEÑOR EMMANUEL	SENSIBILIDAD DE ALDOZA REDUCTASAS A EXO-METABOLOMAS FÚNGICOS
17:40	17:50	CP0523162	GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ MARIO JAVIER	TENDENCIA DE CONSUMO DE DROGAS DE ABUSO DESPUES DE PANDEMIA DE CODIV-19 EN MICHOACAN
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 5C. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 4 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CP0523163	URQUIZA MARTÍNEZ MERCEDES VICTORIA	USO DE UN TOTOPO A BASE DE MAIZ NEGRO COMO ESTRATEGIA PARA LA RECUPERACIÓN DEL PESO CORPORAL EN RATONES SOMETIDOS A DESNUTRICIÓN AL DESTETE
16:10	16:20	CP0523164	MARTINEZ MALDONADO DAMARIS YAHAIRA	VALIDACIÓN DEL ESTADO DE QUIESCENCIA Y ACTIVIDAD METABÓLICA POR ESTRÉS NUTRICIONAL EN CÉLULAS HUMANAS
16:20	16:30	CP0523165	MARTÍNEZ LOEZA GUILLERMO	EFECTO DE LOS NUTRACEÚTICOS BIOTINA Y ÁCIDO LIPOICO EN LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN RATAS DIABÉTICAS
16:30	16:40	CP0523166	DÍAZ CAZARES ISMAEL	ESTUDIO DE LA COHERENCIA DEL EEG FRONTOTEMPORAL EN EL RANGO DE LA BANDA THETA, EN ADULTOS MAYORES SANOS DURANTE UNA TAREA DE MEMORIA VISUOESPACIAL INCIDENTAL.
16:40	16:50	CP0523167	VELÁZQUEZ BÉJAR CINDY STEFFANY	FUNCIONAMIENTO FAMILIAR Y SU RELACIÓN CON ESPIRITUALIDAD EN PERSONAS ADULTAS MAYORES DE MORELIA, MICHOACÁN
16:50	17:00	CP0523168	CÓRTEZ MENDOZA NANCY ARACELI	HABILIDADES EN EL CUIDADO HUMANIZADO EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA.
17:00	17:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 6A. Ciencias Exactas**  
**Miércoles 4 de octubre de 2023**  
**Sala 6 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0623101	ESQUIVEL MIRANDA NAYLEN ALIODETTE	BIORREMEDIACIÓN Y FITORREMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO POR 39,000 PPM DE ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ
13:40	13:50	CP0623102	PRIETO DUEÑAS ICAURI SOFÍA	CAMBIOS EN LOS ENSAMBLAJES TRÓFICOS DE INSECTOS AGALLEROS Y SUS PARASITOIDES ASOCIADOS A ENCINOS EN UN MOSAICO DE AGROSISTEMAS DE AGUACATE
13:50	14:00	CP0623103	CORDOVA CEJA JOHANA	CARACTERIZACIÓN FISCOQUIMICA DE UN SITIO DE REPRODUCCIÓN EX SITU DE ZOOGONETICUS TEQUILA
14:00	14:10	CP0623104	HUERTA LÓPEZ ANDREA NOEMI	CURVA DE CALIBRACIÓN PARA LA POSIBLE APLICACIÓN DE CUANTIFICACIÓN DE AZUFRE EN RESINA DE PINO
14:10	14:20	CP0623105	CERVANTES HERRERA MARITSA	DERIVADOS NITROGENADOS PREPARADOS A PARTIR DE ÁCIDO HEDERAGÓNICO, TRITERPENO PENTACÍCLICO AÍSLADO DE BURSERA MULTIJUGA
14:20	14:30	CP0623106	CORDOVA FAJARDO MIGUEL ÁNGEL	DESCRIPCIÓN MATEMÁTICA DEL COMPORTAMIENTO DE LÁMPARAS EN NANOREDES DE CD
<b>14:30</b>	<b>14:40</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0623107	GUIZAR ZAMBRANO BRANDHON	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL GÉNERO AMBYSTOMA EN EL LAGO DE PÁTZCUARO
14:50	15:00	CP0623108	ESCOBAR FLORES KAREN DEREK	DITERPENOS DE TIPO INCENSOL OBTENIDOS POR PROMOCIÓN ÁCIDA EN CEMBRENOS NATURALES
15:00	15:10	CP0623109	BRAVO SÁNCHEZ ESTEFANÍA	EFFECTO DEL EJERCICIO Y EL DIAZÓXIDO EN EL ESTRÉS OXIDATIVO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATAS HIPERTENSAS
15:10	15:20	CP0623110	ZAVALA GUERRERO HUGO GUILLERMO	ESTIMACIÓN DE CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y HUMANAS DEBIDO A EVENTOS DE INUNDACIÓN EN LA CIUDAD DE MORELIA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO
15:20	15:30	CP0623111	MEDINA RODRIGUEZ RODRIGO	ESTIMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL ANTE AVENIDAS EN ESTRUCTURAS DE CRUCE EN FUNCIÓN DE LA SOCAVACIÓN.
15:30	15:40	CP0623112	JIMÉNEZ CRUZ J. CARLOS	ESTUDIO IN SILICO DE UN NUEVO L-AMINOÁCIDO CONTRA ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS
15:40	15:50	CP0623113	SEBASTIÁN REYES JOSÉ DANIEL	ESTUDIO PALEOMAGNÉTICO DE FLUJOS DE LAVA PROVENIENTES DEL COMPLEJO VOLCÁNICO TRES VÍRGENES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
<b>15:50</b>	<b>16:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>COMIDA</b>		
17:00	17:10	CP0623114	SANCHEZ VASQUEZ ADAN	EVALUACIÓN CATALITICA DE UREIDOPÉPTIDOS ASIMÉTRICOS EN LA FORMACIÓN DE ENLACES C-C EN REACCIONES MORITA-BAYLIS-HILLMAN

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

17:10	17:20	CP0623115	MARTINEZ MACEDONIO EDGAR	FACTORIZACION DE LA MATRIZ DE TRANSICIÓN DE LA ECUACIÓN DISCRETA DE SCHRODINGER
17:20	17:30	CP0623116	CHÁVEZ LEÓN JUAN PABLO	INCORPORACIÓN DE ESPECIES METÁLICAS (AL & TI) EN LA RED DE LA SBA-15 PARA LA PRODUCCIÓN DE LEVULINATO DE ETILO
17:30	17:40	CP0623117	QUINTERO TORRES SHARON RAQUEL	INVENTARIO DE MACROMICETOS CON SEÑALES DE MICOFAGIA EN DISTINTOS BOSQUES DE MICHOCAN.
17:40	17:50	CP0623118	MEDINA HERNÁNDEZ BARUCH EMMANUEL	LA MATRIZ RESOLVENTE DEL PROBLEMA DE MOMENTOS DE HAUSDORFF EN EL INTERVALO [A,B] DESCRITA EN TÉRMINOS DEL PUNTO B
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 6B. Ciencias Exactas**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 6 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0623119	RUIZ ARIZMENDI KARLA FRANCISCA	LACTONIZACIÓN DEL ÁCIDO OLEANÓLICO AISLADO DE SALVIA DUGESII
9:10	9:20	CP0623120	CHAVEZ AZCONA JHOSAFAT GOETHE	MAQUINA COMPACTADORA DE LADRILLOS
9:20	9:30	CP0623121	TORRES SÁNCHEZ DARÍO	MICROSONDA ELECTRONICA: APLICACIONES Y ALCANCES EN ROCAS VOLCÁNICAS
9:30	9:40	CP0623122	LUNA GALLEGOS ALMA NANCY	MODELACIÓN HIDROLÓGICA SUPERFICIAL DE LOS ACUÍFEROS ZAMORA Y COTIJA
9:40	9:50	CP0623123	SOTO GUZMÁN EVA ESTHEFANY	PREPARACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO KERLÍNICO
9:50	10:00	CP0623124	ÁLVAREZ GARCÍA LEONARDO RENÉ	REORDENAMIENTOS DEL 6B- ACETOXIVOUCAPANO CATALIZADOS POR LUZ
10:00	10:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
10:10	10:20	CP0623125	SERVÍN GARCÍA GABRIELA	SEMISÍNTESIS DE IMIDAZO- VOUCAPANOS
10:20	10:30	CP0623126	PINEDA ALEJO BRAYAN A.	SEMISÍNTESIS DE VOUACAPANO- TETRAZOL 1,5-DISUSTITUIDOS
10:30	10:40	CP0623127	MEJÍA REYES JISELL GUADALUPE	SÍNTESIS DE COMPUESTOS DERIVADOS DE LA PIRROLILQUINONA POR MECANOQUÍMICA
10:40	10:50	CP0623128	FRÍAS LÓPEZ AMÉRICA ANAHÍ	SÍNTESIS Y PREDICCIÓN DE ACTIVIDADES IN-SILICO DE MOLÉCULAS HIBRIDAS TETRAZOL-BENZOFURANO VÍA REACCIÓN DE MULTICOMPONENTES UGI-AZIDA
10:50	11:00	CP0623129	SÁNCHEZ SUÁREZ ISAHÍ	SOLUCIÓN ASINTÓTICA PARA LA ECUACIÓN FRACCIONARIA DE KORTEWEG-DE VRIES MODIFICADA CON $\alpha \in (2,4)$
11:00	11:10	CP0623130	PAGAZA IBARRA HILDA JOSELYN	TERPENOS PRESENTES EN EL GÉNERO SALVIA
11:10	11:20	CP0623131	MARTÍNEZ DÍAZ YESENIA	VARIACION DEL AROMA FLORAL Y SU RELACION CON LOS POLINIZADORES EN UN AMBIENTE ALPINO
11:20	11:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
**Jueves 5 de octubre de 2023**  
**Sala 9 – Salón Orquidea**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0723101	DEL TORO LOZANO LOURDES ARACELI	APLICACIÓN DE NOM-034-STPS-2016 PARA DESARROLLO COMUNITARIO ESTUDIANTIL CEMSAD 23
9:10	9:20	CP0723102	DÁVILA LÓPEZ SUSANA	EXCLUSIÓN INSTITUCIONAL DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE EN MÉXICO
9:20	9:30	CP0723103	ZAMBRANO VÁZQUEZ DIANA PAMELA	LA MATERIALIZACIÓN DE LOS PRINCIPIOS HUMANITARIOS. EXPERIENCIA DEL ESTADO MEXICANO EN CASOS SOBRE MOVILIDAD HUMANA
9:30	9:40	CP0923102	GARCIA NUÑEZ JAVIER	ARQUITACTIVA-DISEÑO DE ARTEFACTO INTERACTIVO PAR A DINAMIZAR EL ESPACIO PÚBLICO
9:40	9:50	CP0923103	ALTAMIRANO CHÁVEZ EDUARDO LUIS	CREACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE BILINGÜES, EXPERIENCIAS DESDE EL PROGRAMA BINACIONAL DE EDUCACIÓN MIGRANTE
09:50	10:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		



**Mesa 8A. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.  
Miércoles 4 de octubre de 2023  
Sala 7 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP0823101	MEZA COLIN JORGE LUIS	ANÁLISIS ANATÓMICO DE PINUS PRINGLEI SHAW
13:40	13:50	CP0823102	MÉNDEZ VALLEJO ULISES HELIOS	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS MODELOS PRECIPITACIÓN-ESCURRIMIENTO TÉMEZ Y HBV EN LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO
13:50	14:00	CP0823103	GARCIA MIRANDA MARISOL	ANÁLISIS DE USO DE LA BOLSA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE LOS HABITANTES DE LA CIUDAD DE MORELIA Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN LA ZONA PONIENTE
14:00	14:10	CP0823104	DE LA O MACEDO ELIAS JARED	ASIGNACIÓN DE PARÁMETROS DE UN MPE SEMIDISTRIBUIDO CON POCA INFORMACIÓN MEDIANTE MÉTODOS MULTIVARIADOS.
14:10	14:20	CP0823105	RANGEL VARGAS DIANA LAURA	CAMBIO DE USO DE SUELO DEL TERRENO EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA CUENCA DEL RÍO CHIQUITO
14:20	14:30	CP0823106	SOTO HERRERA MIGUEL ANGEL	CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO GRANDE Y COMPARACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN DIARIA Y EL ÍNDICE DE HUMEDAD DEL SUELO
14:30	14:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP0823107	JANACUA BENITES JESÚS	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL EN EL MUNICIPIO DE CHARO, MICHOACÁN
14:50	15:00	CP0823108	DOMÍNGUEZ ROJAS RUBI GUADALUPE	CARACTERIZACIÓN DE LA SUBCUENCA DE LA PRESA DE COINTZIO PARA LA OBTENCIÓN DE DATOS DE ENTRADA PARA SU MODELACIÓN HIDROLÓGICA.
15:00	15:10	CP0823109	SALGADO MARTÍNEZ ANGEL OMAR	CARACTERIZACIÓN DE OLAS DE CALOR PARA EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN
15:10	15:20	CP0823110	TRUEBA REGALADO RAFAEL	CARACTERIZACIÓN SOCIOAMBIENTAL DE LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO 2010-2020
15:20	15:30	CP0823111	ESQUIVEL CÓRDOVA JUVENAL	CLASIFICACIÓN Y CARGA DE COMBUSTIBLES NATURALES Y RIESGOS DE INCENDIOS EN BOSQUES DE PROTECCIÓN DE LA CIUDAD DE URUAPAN, MICHOACÁN
15:30	15:40	CP0823112	ROJAS TORRES TANIA	COMPARATIVA DE CUATRO ÍNDICES DE SEQUÍA METEOROLÓGICA EN EL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO.
15:40	15:50	CP0823113	HERNÁNDEZ GARCÍA VINELY JANETH	CORRELACIÓN DE ARSÉNICO Y COMPUESTOS NITROGENADOS CON MAPA DRÁSTIC EN EL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO
15:50	16:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
16:00	17:00	<b>COMIDA</b>		

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

17:00	17:10	CP0823116	FABIAN MONTAÑEZ MANUEL	DISPONIBILIDAD Y USO CONSUNTIVO DEL RECURSO HÍDRICO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO.
17:10	17:20	CP0823117	CORRO RODRÍGUEZ ANDREA MONSERRAT	ECUACIONES ALOMÉTRICAS PARA ESTIMAR LA BIOMASA FOLIAR EN PINUS DEVONIANA
17:20	17:30	CP0823118	HUGHES LOMELIN ROXANA NICTE-HA	EL MODELADO MATEMATICO INTEGRAL EN LAS HIDROLOGÍAS. CASO DE ESTUDIO: ACUÍFERO VALLE DE AGUASCALIENTES
17:30	17:40	CP0823119	GIL GONZÁLEZ ANTONIO	ESTIMACION DEL PERFIL DE ELEVACIONES DE CANAL DE CONDUCCIÓN PRESA DE COINTZIO – PLANTA POTABILIZADORA “VISTA BELLA” EN MORELIA, MICHOACÁN
17:40	17:50	CP0823120	LÓPEZ SOSA LUIS BERNARDO	ESTUDIO DE LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS LOCALES: ESTRATEGIA DE GESTIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS RURALES SUSTENTABLES
17:50	18:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 8B. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad,  
Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.  
Jueves 5 de octubre de 2023  
Sala 7 – Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0823121	MILÁN MASCOTE ADRIANA	EVALUACIÓN DE SEQUIAS SOBRE LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO, CONSIDERANDO CAMBIO CLIMÁTICO
9:10	9:20	CP0823122	LÓPEZ HUITRÓN KARLA LILIANA	EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AGUA DE DISTINTAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO EN TLALPUJAHUA, MICHOACÁN.
9:20	9:30	CP0823123	PEDRAZA PÉREZ AMAYRANI CITLALY	EVALUACIÓN DE PELIGRO DE REMOCIÓN EN MASA EN ZONAS DE MONTAÑA: UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE
9:30	9:40	CP0823124	J.LUCAS EQUIHUA MARÍA GUADALUPE	EVALUACIÓN DE SEQUIAS METEOROLÓGICAS EN LA CUENCA DEL RÍO ANGULO
9:40	9:50	CP0823125	OLMOS OLIVEROS CITLALLI	EVALUACIÓN DE SITIOS POTENCIALES DE RECARGA INDUCIDA POR MICROCUENCAS EN EL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO
9:50	10:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0823126	PIMIENTA RAMÍREZ LUCERO ELIZABETH	EVALUACIÓN DEL CAMBIO EN LA SUPERFICIE DE CULTIVOS DE LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO EN DOS DÉCADAS
10:10	10:20	CP0823128	MORALES MÁXIMO MARIO	EVALUACIÓN Y ANALISIS DE RESIDUOS MADERABLES DE PINUS SPP. COMO RECURSO ENERGÉTICO DISPONIBLE PARA MATERIALES DENSIFICADOS
10:20	10:30	CP0823129	ESCALANTE URBINA ISABEL SAC-NICTE	HISTORIA AMBIENTAL DEL RÍO CHIQUITO, EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA Y SU IMPORTANCIA PARA LA CIUDAD DE MORELIA
10:30	10:40	CP0823130	LÓPEZ NÚÑEZ MA. DEL CARMEN	LAS HIDROELÉCTRICAS EN MICHOACÁN. ARQUITECTURA SOSTENIBLE PARA EL USO DEL AGUA.
10:40	10:50	CP0823131	BERNABÉ MORALES MARITZA TALHIA	MEJORAMIENTO DE PRONOSTICOS NUMÉRICOS DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO MEDIANTE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS
10:50	11:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0823132	OCHOA GARCÍA JORGE EDUARDO	METODOLOGÍA PARA LA MODELACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DISPONIBLES PARA SU APROVECHAMIENTO EN PRESAS DE MICHOACÁN, MÉXICO
11:10	11:20	CP0823133	REBOLLAR SOLIS MONSERRAT	MODELACIÓN A ESCALA MENSUAL DEL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO EN EQUIVALENCIA POR EL MÉTODO DE LOS AUTOVALORES.
11:20	11:30	CP0823134	MOJINA RODRÍGUEZ VERÓNICA	MODELACIÓN DE LA CARGA DE NITRÓGENO TOTAL Y DE FÓSFORO TOTAL EN LA SUBCUENCA DEL RÍO CUPATITZIO, EN LA CIUDAD DE URUPAN, MICHOACÁN
11:30	11:40	CP0823135	PATRICIO AMBRIZ JAIR	MODELACIÓN MATEMÁTICA DEL TRANSPORTE DE NITRATOS EN LAS AGUAS SUPERFICIALES EN EL MUNICIPIO DE MORELIA

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

11:40	11:50	CP0823136	AVALOS ZAMUDIO ANETTE YOSELYN	MODELACION SUBTERRÁNEA CON TRANSPORTE DE ARSÉNICO EN EL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO
11:50	12:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
12:00	12:10	CP0823138	GARCÍA RODRÍGUEZ JOSÉ ADALBERTO	MODELACIÓN SUPERFICIAL DE LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO CON SWAT
12:10	12:20	CP0823140	MAGAÑA PÉREZ MARÍA GUADALUPE	MONITOREO DE LA ADAPTACIÓN DE LIMILLA (RHUS AROMATICA VAR AROMATICA) A CONDICIONES SEMICONTROLADAS DE CULTIVO EN LAS INSTALACIONES DEL ITESP
12:20	12:30	CP0823141	MAYA GARCÍA REYNA	PATRONES DE DISTRIBUCIÓN CONTRASTANTES ENTRE DIFERENTES LINAJES EVOLUTIVOS EN LOS ENCINOS DE MÉXICO Y AMÉRICA CENTRAL: EL CASO DE LA REGIÓN OCCIDENTAL
12:30	12:40	CP0823142	MENDOZA MORA FELIPE DE JESÚS	PERCEPCIÓN ACTUAL Y DEL FUTURO DE LA PESCA ARTESANAL EN EL LAGO DE CHAPALA, UN ANÁLISIS DESDE LA TEORÍA DE LOS BIENES COMUNES
12:40	12:50	CP0823144	ISRADE ALCANTARA ISABEL	RELLENOS SANITARIOS Y TIRADEROS EN LA CUENCA DE CUITZEO IMPORTANCIA EN LA PLANIFICACION DEL TERRITORIO
12:50	13:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
13:00	13:10	CP0823146	MIRANDA GALLEGOS KATIA VIANNEY	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA ZONA CRÍTICA TERRESTRE DE LOS ESPACIOS VERDES DE LA CIUDAD DE MORELIA
13:10	13:20	CP0823148	MONTERRUBIO RICO TIBERIO CESAR	SITUACION ACTUAL DEL JAGUAR (PANTHERA ONCA) EN MICHOACÁN
13:20	13:30	CP0823151	GÓMEZ SANDOVAL LEOPOLDO	TIPOS DE FLUJO DE AGUA SUBTERRÁNEA EN LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO
13:30	13:40	CP0823152	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ MARÍA LUISA	VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN FUNCIÓN DEL TIPO DE ÁREA VERDE PERIURBANA DE LA CIUDAD DE MORELIA
13:40	13:50	CP0823153	LUIS ERNESTO OLVERA RICO	"LEAN SERVICE PARA LA MEJORA DE LAS OPERACIONES EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGUA POTABLE EN CAPASU."
13:50	14:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 9A. Resiliencia, Prosperidad Urbana,  
Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud.  
Jueves 5 de octubre de 2023  
Sala 9 – Salón Orquídea**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:00	9:10	CP0723101	DEL TORO LOZANO LOURDES ARACELI	APLICACION DE NOM-034-STPS-2016 PARA DESARROLLO COMUNITARIO ESTUDIANTIL CEMSAD 23
9:10	9:20	CP0723102	DÁVILA LÓPEZ SUSANA	EXCLUSIÓN INSTITUCIONAL DE LAS PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE EN MÉXICO
9:20	9:30	CP0723103	ZAMBRANO VÁZQUEZ DIANA PAMELA	LA MATERIALIZACION DE LOS PRINCIPIOS HUMANITARIOS. EXPERIENCIA DEL ESTADO MEXICANO EN CASOS SOBRE MOVILIDAD HUMANA
9:30	9:40	CP0923102	GARCIA NUÑEZ JAVIER	ARQUITACTIVA-DISEÑO DE ARTEFACTO INTERACTIVO PAR A DINAMIZAR EL ESPACIO PÚBLICO
9:40	9:50	CP0923103	ALTAMIRANO CHÁVEZ EDUARDO LUIS	CREACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE BILINGÜES, EXPERIENCIAS DESDE EL PROGRAMA BINACIONAL DE EDUCACIÓN MIGRANTE
<b>9:50</b>	<b>10:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:00	10:10	CP0923104	VARGAS GARDUÑO MARIA DE LOURDES	CIUDADANÍA E INCLUSIÓN EN LA INFANCIA
10:10	10:20	CP0923105	PALOMARES VALLEJO JOSÉ ALFREDO	DE LA ZONIFICACIÓN URBANA A LA BÚSQUEDA DE LA POLICENTRALIDAD. EL CASO DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOCÁN
10:20	10:30	CP0923106	FLORES ÁGUILA KARLA IVETT	DESARROLLO DE VIVIENDA ADECUADA INDÍGENA CON PYGSH; CASO DE ESTUDIO ERONGARICUARO, MICHOCÁN
10:30	10:40	CP0923107	CASTRO GÓMEZ BERTHA CECILIA	DESERCIÓN ESCOLAR EN TELESECUNDARIAS DENTRO DE LA REGIÓN CUITZEO DE MICHOCÁN, EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA COVID-19
10:40	10:50	CP0923108	BARBOSA CENDEJAS NANDINII	DIAGNÓSTICO DE APATÍA, DESINTERÉS Y FALTA DE PARTICIPACIÓN EN JOVENES EN LOS PRIMEROS SEMESTRES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
<b>10:50</b>	<b>11:00</b>	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:00	11:10	CP0923109	CEJA BRAVO LEOBARDO ARMANDO	DISEÑADOR – CIUDADANO. UNA INVESTIGACIÓN PARA IDENTIFICAR ELEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DE FUTUROS PROFESIONISTAS.
11:10	11:20	CP0923110	GARCIA SORIA DANIELA	EDUCACIÓN EN LÍNEA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES
11:20	11:30	CP0923111	CORNEJO ORTEGA ANDERSON CAMILO	EL ARTE DRAG Y EL BALLROOM COMO RECURSO PSICOLÓGICO EN UN CASO DE VIOLENCIA SEXUAL
11:30	11:40	CP0923113	RODRÍGUEZ ALEJANDRE JORGE LUIS	EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ESTUDIO DE PATRONES SIMBÓLICOS ANSIOSOS EN ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR EDUCATIVO
11:40	11:50	CP0923114	RODRÍGUEZ ALEJANDRE JORGE LUIS	ESTRATEGIAS DE USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA PARA ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

11:50	12:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
12:00	12:10	CP0923115	SOLÓRZANO CITALÁN JUAN ANTONIO	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA TERAPIA DIALÉCTICA CONDUCTUAL EN LOS SÍNTOMAS ASOCIADOS AL TDDEA, SU IMPACTO EN EL AMBIENTE ESCOLAR Y SU RELACIÓN CON LA VIOLENCIA ESCOLAR EN POBLACIÓN INFANTIL DE 9 A 12 AÑOS
12:10	12:20	CP0923120	IZQUIERDO LÓPEZ ITZEL PAULINA	INTERVENCIÓN DE TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO (ACT) PARA DUELO COMPLICADO EN TIEMPOS DE COVID-19: UN ESTUDIO DE CASO
12:20	12:30	CP0923121	LOBATO VALDESPINO JUAN CARLOS	LA BUENA VIDA; UNA PERSPECTIVA DE LA VIVIENDA DESDE EL ENFOQUE DE DISEÑO BIO-CULTURAL.
12:30	12:40	CP0923122	ARMAS MADRIGAL ERIKA	LA RELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA Y LA SECUNDARIA POPULAR, AYER Y HOY
12:40	12:50	CP0923123	MEDINA TÉLLEZ ALICIA	LUGARES DE LA MEMORIA EN PUEBLOS URBANO. EL CASO DE LA TENENCIA DE SANTA MARÍA DE GUIDO
12:50	13:00	CP0923124	MAZCOTE OLVERA DIEGO ANTONIO	MODULOS DE APRENDIZAJE INFANTIL
13:00	13:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
13:10	13:20	CP0923125	CONSTANTINO GUTIÉRREZ FERNAN	OPORTUNIDADES PARA COMBATIR EL REZAGO EDUCATIVO A TRAVÉS DE LA NUEVA ESCUELA MEXICANA Y LA NUEVA FAMILIA DE LIBROS DE TEXTO GRATUITO EN EDUCACIÓN PRIMARIA
13:20	13:30	CP0923126	ALCANTAR COLIN ALEXIA NAHOMI	POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE DERMONEMA VIRENS (RHODOPHYTA) EN MICHOACÁN, ANTE EL CRECIMIENTO DE ENTEROBACTERIAS PATÓGENAS
13:30	13:40	CP0923127	VILLA GARCÍA ROSA MARÍA	PROYECCIÓN DE UN PROGRAMA ACADÉMICO DE EDUCACIÓN INTEGRAL CON LAS COMUNIDADES DEL ÁREA DE INFLUENCIA, DEL TECN CAMPUS PÁTZCUARO.
13:40	13:50	CP0923128	NARANJO CABELLO ANA MARÍA	REDISEÑO DEL ESPACIO PÚBLICO PARA LA GENERACIÓN DE COHESIÓN SOCIAL
13:50	14:00	CP0923129	PONCE GÓMEZ ANTONIO MISHEL	RELACIÓN ENTRE ACTIVIDAD FÍSICA Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS
14:00	14:10	CP0923130	GARCIA AGUILAR ANA EMILIA ROSENDA	UNA APROXIMACIÓN SOCIAL E HISTÓRICA A LA VIVIENDA RESILIENTE
14:10	14:20	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa 10A. Innovación, Competitividad,  
Desarrollo Regional y Gobierno Digital.**  
Miércoles 4 de octubre de 2023  
**Sala 8 – Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
13:30	13:40	CP1023101	CERVANTES DÍAZ CRISTOPHER EMANUELL	APLICACIÓN DEL ANALISIS ENVOLVENTE DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA EN EMPRESAS DEL SECTOR RESTAURANTERO.
13:40	13:50	CP1023102	RUVALCABA VALADEZ OSCAR GREGORIO	AUTOMATIZACIÓN CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL
13:50	14:00	CP1023103	MARTÍNEZ CHÁVEZ CARLOS CRISTIAN	DE ROBALOS, SALMONES Y VOLUNTAD POLÍTICA: UNA OPORTUNIDAD PARA EL DESARROLLO REGIONAL
14:00	14:10	CP1023104	GUEVARA PALACIOS JUSTIN	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ADAPTACIÓN DE POLIPASTO EN LA CARGA DE ANILLOS PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
14:10	14:20	CP1023105	GUZMÁN TELLO ANA CYNTHIA	EL GOBIERNO DIGITAL COMO MEDIO PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LA CRISIS CLIMÁTICA EN MÉXICO
14:20	14:30	CP1023107	SOLORIO RINCON BRYAN	EXPLORACIÓN MATERIAL DE CARTON: TRANSFORMACIÓN Y REVALORIZACIÓN A TRAVÉS DEL DISEÑO.
14:30	14:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:40	14:50	CP1023108	OLMOS MORFIN DAMARIS ULAHI	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL COMO ESTRATEGIA DE COMPETITIVIDAD EN MÉXICO
14:50	15:00	CP1023109	BUCIO MENDOZA SARAY	LA SOCIEDAD EN EL MODELO DE LA 5H, IMPLICACIONES DEL CONTEXTO PARA LOS SISTEMAS DE INNOVACIÓN
15:00	15:10	CP1023110	PÉREZ IZQUIERDO IVEITY	LAS ARTES VISUALES EN VILLA CLARA: DESAFÍOS PARA SU VIABILIDAD EN EL DESARROLLO LOCAL
15:10	15:20	CP1023111	DÍAZ DE LEÓN CASTAÑEDA CHRISTIAN	OPORTUNIDADES DE LA SALUD DIGITAL EN SERVICIOS DE SALUD PÚBLICOS: EXPLORACIÓN DEL ACCESO Y USO DE TIC CON FINES DE AUTOUIDADO EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2
15:20	15:30	CP1023113	ADDIEL MEDRANO ISMAEL	RECUBRIMIENTO ECOLÓGICO GENERADO A PARTIR DE ABUNDANCIA ORGÁNICA: TULE
15:30	15:40	CP1023114	CANTILLO SANCHEZ ERICK	TERRITORIOS E INNOVACIÓN PARA EL IMPULSO DEL DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE: UN ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN EN LOS REYES, MICHOACÁN
15:40	15:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa 11A. Experiencias de vinculación  
e integración del conocimiento con las necesidades del Estado.**  
Miércoles 4 de octubre de 2023  
**Sala 8 – Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
17:00	17:10	CP1123101	MARTÍNEZ CHÁVEZ CARLOS CRISTIAN	APROVECHAMIENTO DEL PEZ DIABLO: UN CASO DE ÉXITO PARA REPLICAR
17:10	17:20	CP1123102	LUCAS HERNÁNDEZ AMARUC	CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO BIOCULTURAL EN EL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO PURÉPECHA JUCHARI UINAPEKUA
17:20	17:30	CP1123103	GUILLÉN DÍAZ OBET ALEXANDER	EL USO DE LENGUAJE HOSTIL EN LA CAPACITACIÓN DE ELEMENTOS POLICIACOS: PERSPECTIVAS Y SOLUCIONES
17:30	17:40	CP1123104	BUENROSTRO DELGADO OTONIEL BUENROSTRO DELGADO	ENFOQUE PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
17:40	17:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		





# ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES



**Mesa EN-1A. Ciencias Naturales y de Materiales**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 1- Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
11:50	12:00	EN0123102	SAÑUDO CARDONA MARÍA FERNANDA	ANÁLISIS CARACTERÍSTICO Y COMPARATIVO DE FIBRAS POLIMERICAS Y PELICULAS DE ALMIDÓN PURO DE AGUACATE.
12:00	12:10	EN0123103	AGUILAR ARCIGA KENNETH CAIN	APLICACION DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA EXTRACCIÓN DE ACEITE DE AGUACATE PARA MEJORAR LA VIDA DE ANAQUEL.
12:10	12:20	EN0123104	BARRIOS CARREON KARITZA	APROVECHAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DEL EXTRACTO DE CÁSCARA DE GRANADA (PUNICA GRANATUM) PARA LA ELABORACIÓN DE BIOPELÍCULAS CON PROPIEDADES MICROBICIDAS
12:20	12:30	EN0123105	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ LLUVIA CAROLINA	AVIFAUNA Y MASTOFAUNA DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE SANTA ROSA DE CABAL UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, COLOMBIA
12:30	12:40	EN0123106	CAMPOS SÁNCHEZ JAQUELINE MONSERRAT	BIOTEXTIL FÚNGICO PARA EL FUTURO DE UNA MODA SUSTENTABLE.
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0123107	ARRANAGA MÉNDEZ NÉSTOR RUBÉN	CARACTERIZACIÓN FISCOQUIMICA DE LA PRESA IGNACIO ALLENDE EN GUANAJUATO, MÉXICO.
13:00	13:10	EN0123108	VILLATORO PÉREZ ATZIRI PAULINA	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y QUÍMICA DE CENIZA VOLANTE DESECHO DE LA INDUSTRIA TERMOELÉCTRICA
13:10	13:20	EN0123109	OREGEL ZAMUDIO JOSE MANUEL	CONSERVACIÓN DE TROZOS DE PULPA DE AGUACATE APLICANDO UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE ACEITE ESENCIAL DE HUESO DE AGUACATE.
13:20	13:30	EN0123110	PIMENTEL BARAJAS ROSA MARÍA	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA DE EICHHORNIA CRASSIPES (MART.) SOLMS, 1883 EN LA PRESA DE IGNACIO ALLENDE EN GUANAJUATO, MÉXICO
13:30	13:40	EN0123116	PENAGOS MORALES BRENDA AMEYALLI	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NEZAHUALCÓYOTL, CHIAPAS, MÉXICO.
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:50	14:00	EN0123118	MORALES BUSTAMANTE EDWIN ALEJANDRO	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS (PHA) UTILIZANDO GLUCOSA/SULFATO DE AMONIO A NIVEL MATRAZ.
14:00	14:10	EN0123124	GÓMEZ ZÁRATE JORGE DANIEL GOMEZ ZARATE	SÍNTESIS DE MATRICES A BASE DE QUITOSANO (CS)/CARBOXIMETILCELULOSA (CMC) PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FERTILIZANTES PROMOVRIENDO EL DESARROLLO VEGETAL
14:10	14:20	EN0123126	PENAGOS MORALES BRENDA AMEYALLI	USOS POTENCIALES DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA BELISARIO DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, MÉXICO.

14:20	14:30	EN0123120	HERRERA ALCAZAR AXEL YAMIL	LOS MAMIFEROS DEL ORDEN CARNIVORA DE LA LOCALIDAD MISIÓN DEL VALLE DEL PLIOCENO-PLEISTOCENO, MICHOACÁN MÉXICO.
14:30	14:40	EN0123122	AYALA BAÑUELOS JUAN FERNANDO	PERSPECTIVA SOCIAL DE LA REINTRODUCCIÓN DE ZOOGONETICUS TEQUILA EN JALISCO, MÉXICO
12:40	12:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa EN-2A. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 2- Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
10:50	11:00	EN0223119	DURÁN GIL AURORA CAROLINA	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DE UN HUMIDIFICADOR ULTRASÓNICO PARA UN SISTEMA DE DESALINIZACIÓN POR HUMIDIFICACIÓN-DESHUMIDIFICACIÓN (HDH)
11:00	11:10	EN0223120	OCHOA SIERRA FERNANDA	LEAN SERVICE PARA LA MEJORA DE LAS OPERACIONES EN PROCESO DE PRODUCCIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGUA POTABLE EN CAPASU
11:10	11:20	EN0223121	CASTRO MENDOZA JOSÉ CARLOS	MITIGACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN EDIFICIOS CON PLANTA BAJA FLEXIBLE
11:20	11:30	EN0223122	CASTILLO GARCIA MARIO	MODELACIÓN NUMÉRICA DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DEL CANAL: PRESA COINTZIO – PLANTA VISTA BELLA
11:30	11:40	EN0223123	NUCI AGUILAR JOSUE ROBERTO	PLAN DE REFORESTACIÓN EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA DEL CERRO EL ÁGUILA, EN ZONAS POTENCIALES DE RECARGA PARA EL MANANTIAL LA MINTZITA.
11:40	11:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:50	12:00	EN0223124	PÉREZ VELÁZQUEZ ALAN EDUARDO	PROTOTIPO DE UNA LANCHAS ELÉCTRICAS SACA LIRIO: UNA CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE LA INGENIERÍA
12:00	12:10	EN0223126	FLORES MEDINA PABLO JONATÁN	ROBOT BÍPEDO COMO SIMULADOR PARA EL ANÁLISIS DE LA MARCHA HUMANA
12:10	12:20	EN0223127	ROSAS REYES SERGIO ALAN	SISTEMA DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES PARA UN CULTIVO AEROPÓNICO HACIENDO USO DE TECNOLOGÍAS WSN.
12:20	12:30	EN0223101	EQUIHUA ELÍAS FÁTIMA ALONDRA	AEROGEL DE ÓXIDO DE GRAFENO PARA LA REMOCIÓN DE AZUL DE METILENO DISUELTOS EN AGUA
12:30	12:40	EN0223103	RODRIGUEZ HEREDIA SANDRA	ANÁLISIS DE SEQUÍAS METEOROLÓGICAS HISTÓRICAS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0223104	GERVACIO TELLEZ DOMINGO	ANÁLISIS DEL CAMBIO DE USO DE SUELO Y SUS IMPACTOS EN LA RECARGA DEL ACUÍFERO MARAVATIO-CONTEPEC-EPITACIO HUERTA
13:00	13:10	EN0223106	MERINO GARCÍA FATIMA	COMPARACIÓN MULTITEMPORAL DEL HUNDIMIENTO DIFERENCIAL EN LA FALLA NOCUPÉTARO, MORELIA, MICHOACÁN.
13:10	13:20	EN0223107	AGUILAR REYES BRAYAN JAZHEEL	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN - CONTROL PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA, A TRAVÉS DE INTERNET OF THINGS - IOT
13:20	13:30	EN0223108	TERÁN DÍAZ RAFAEL	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LAS LIPASAS PUTATIVAS (LIP2 Y TGL4) DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS L-2029 EXPRESADAS HETEROLOGAMENTE EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE BY4742

13:30	13:40	EN0223110	MONDRAGON MARTÍNEZ ANA KAREN	ECOFILA 3D (FILAMENTO DE PET PARA IMPRESORAS 3D)
13:40	13:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
13:50	14:00	EN0223111	GUTIÉRREZ LÓPEZ HUGO EMMERICH	ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS PARA EDIFICIOS ESCOLARES EXISTENTES ANTE ACCIONES SÍSMICAS
14:00	14:10	EN0223112	OSEGUERA RIVERA ANDREA YAMILETH	EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE MATERIALES UTILIZADOS EN VIVIENDAS RURALES DE UNA COMUNIDAD PURÉPECHA
14:10	14:20	EN0223114	MORALES GOVEA RENÉ	EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE PROPIEDADES DINÁMICAS DE ESTRUCTURAS PARA DETERMINAR SU VULNERABILIDAD SÍSMICA
14:20	14:30	EN0223115	ECHEVERRÍA SALAZAR AARÓN	EVALUACIÓN OPERACIONAL DEL CRUCE PEATONAL A NIVEL DE BANQUETA UBICADO EN EL PERIFÉRICO PASEO DE LA REPÚBLICA KM 9+000 EN LA CIUDAD DE MORELIA
14:30	14:40	EN0223118	GAONA MENDOZA ISABEL	INTERPRETACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL MEDIANTE LA NOM-035-STPS-2018 EN EL MESTIZAL S.P.R. DE L.R.
14:40	14:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa EN-3A. Ciencias Agropecuarias y Biotecnología**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 2- Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:50	10:00	EN0323109	CORREA FLORES PAULINA	DESARROLLO DE ALIMENTOS CON PROTEÍNAS HIBRIDAS Y SU IMPACTO NUTRICIONAL
10:00	10:10	EN0323112	GONZALEZ GARCIA FELIPE DE JESUS	DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE LA PUDRICIÓN DE RAIZ Y CORONA DE LA FRESA CAUSADA POR NEOPESTALOTIOPSIS ROSAE Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO
10:10	10:20	EN0323126	MEZA NIETO JOSÉ ANTONIO	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE UN BIOPLÁSTICO A BASE DE ALMIDÓN CERÁMICO REFORZADO CON HARINA DE SEMILLA DE AGUACATE.
10:20	10:30	EN0323128	HERRERA COLCHADO ERICK	EXPLORACIÓN CULINARIA: USO DE BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS EN LA ELABORACIÓN DE PAN
10:30	10:40	EN0323122	ZAMUDIO QUINTANA FERNANDO	EVALUACIÓN DE DOS SISTEMAS IN VIVO PARA PRODUCIR PARTÍCULAS INFECTIVAS DE UN BACULOVIRUS
10:40	10:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:50	11:00	EN0323125	LEMUS DÍAZ PEDRO GIOVANNI	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS (FOS) MEDIANTE KLUYVEROMYCES MARXIANUS A PARTIR DE LA FERMENTACIÓN DEL JUGO DE AGAVE SP. ENRIQUECIDO
11:00	11:10	EN0323105	OROZCO PARDO AXEL	CONSTRUCCIÓN DE UNA LIBRERÍA DE VARIANTES DEL GEN BLI00656 QUE CODIFICA LA A-AMILASA DE BACILLUS LICHENIFORMIS (BLI) MEDIANTE MUTAGÉNESIS SITIO DIRIGIDA
11:10	11:20	EN0323107	HERNÁNDEZ DÍAZ LISA ROCÍO	CUANTIFICACIÓN DE B-CAROTENOS EN CHLORELLA VULGARIS A NIVEL FOTOBIOREACTOR BAJO CRECIMIENTO MIXOTRÓFICO
11:20	11:30	EN0323113	NIETO SÁNCHEZ CARLOS ZAHID	DULCE TIPO MAZAPÁN FORTIFICADO CON HARINA DE GRILLO (ACHETA DOMESTICUS)
11:30	11:40	EN0323114	GODOY FIGUEROA CLAUDIA YANETH	EFFECTO DE DIFERENTES FRECUENCIAS ALIMENTICIAS SOBRE LA REGULACIÓN DEL APETITO DE JUVENILES DE PEZ BLANCO DE PÁTZCUARO (CHIROSTOMA ESTOR)
11:40	11:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:50	12:00	EN0323115	ÁLVAREZ MAGAÑA DULCE MARÍA	EFFECTO DE LA CO-INOCULACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS SOBRE LA MORFOLOGÍA DE LA RAÍZ DE PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA
12:00	12:10	EN0323116	CEDEÑO CASTILLO DANIELA	EFFECTO DE LA FUENTE DE NITROGENO, TEMPERATURA Y FOTOPERIODOS, SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS EXTRACELULARES A PARTIR DE CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL LABORATORIO
12:10	12:20	EN0323101	GÓMEZ ALVARADO LEONARDO	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE UN RECUBRIMIENTO DE QUITOSANO Y COMPUESTOS FENÓLICOS DE SEMILLA DE

				AGUACATE NATIVO MEXICANO SOBRE BOTRYTIS CINEREA EN FRUTOS DE FRESA
12:20	12:30	EN0323102	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ LUISA NIRVANA	BEBIDA ANTIOXIDANTE ELABORADA A PARTIR DEL AGUA RESIDUAL DE LA EXTRACCIÓN DE ALMIDÓN DE LA SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA)
12:30	12:40	EN0323103	MEDINA GARCÍA ALEJANDRA MONTSERRAT	BIOPROSPECCION DE ENZIMAS LIPASICAS EN LA MICROALGA CHLORELLA VULGARIS USANDO ACEITE DE CANOLA COMO INDUCTOR
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0323104	FLORES HERREJÓN RODOLFO DIEGO	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL CONSORCIO DE LEVADURAS OBTENIDO EN LA PRIMERA ORDEÑA DEL AGAVE MAPISAGA DURANTE LA FERMENTACIÓN ARTESANAL DEL PULQUE
13:00	13:10	EN0323130	ROSALES FUERTE SEBASTIAN	OBTENCIÓN DE MARCADORES MOLECULARES DE LA REGIÓN CONTROL (D-LOOP) DE INDIVIDUOS DE CERDO PELÓN MEXICANO (SUS SCROFA)
13:10	13:20	EN0323131	RUIZ TOLEDO ALISSON AMBAR	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO 2-CETOGLUCÓNICO EN PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS A NIVEL MATRAZ
13:20	13:30	EN0323132	HERRERA MURILLO CLARISSA	RESIDUOS VEGETALES: PROMOTORES DE UNA MAYOR RESPIRACIÓN MICROBIANA EN EL SUELO
13:30	13:40	EN0323133	POCE SANDOVAL DAYANNA ITZEL	SISTEMA MODULAR DE GESTIÓN DE AGUA RESIDUAL DE LA AGRICULTURA
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:50	14:00	EN0323117	CALDERÓN MATEO JORGE JESÚS	ELABORACIÓN DE UN BIOPOLIMERO A PARTIR DE UN PROCESO FERMENTATIVO
14:00	14:10	EN0323118	PANTOJA PINEDA KAREN MONSERRAT	ESTIMACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE CARBONO AÉREO EN AGROBOSQUES DE PIÑA DEL OCCIDENTE DE MÉXICO
14:10	14:20	EN0323119	ALVARADO ISAÍ MONSERRAT	ESTIMULACIÓN DE LA RESISTENCIA A PATOGENOS POR CICLODIPEPTIDOS ANTE LA INFECCIÓN DE HONGOS FITOPATOGENOS
14:20	14:30	EN0323120	ROCHA MEDINA ISABEL	EVALUACIÓN ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS OBTENIDOS DE CÁSCARA DE GRANADA MEXICANA VARIEDAD WONDERFUL POR MEDIO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, KLUYVEROMYCES MARXIANUS Y DEBARYOMYCES HANSENII SOMETIDAS A ESTRÉS OXIDATIVO
14:30	14:40	EN0323121	FRIZEK NATHANIEL MORALES RIVERA	EFFECTO DE LA FUENTE DE NITRÓGENO, TEMPERATURA Y FOTOPERIODOS, SOBRE LA PRODUCCIÓN DE AMILASAS EXTRACELULARES A PARTIR DE CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL LABORATORIO
14:40	14:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa EN-4A. Ciencias Sociales y Humanidades**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 8- Salón Gladiola**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
10:50	11:00	EN0423101	MEZA CASTREJÓN LUISA CITLALLI	ANÁLISIS DE LOS ESTEREOTIPOS DE GÉNERO IMPLEMENTADOS EN ALGUNOS DE LOS ÁMBITOS DEL DISEÑO GRÁFICO PARA CONCIENTIZAR Y MINIMIZAR SU APARICIÓN EN EL MERCADO.
11:00	11:10	EN0423102	RAMOS RODRÍGUEZ SAMANTHA ITZEL	ANÁLISIS DEL GRADO DE EFICACIA DE LA SEÑALÉTICA EXISTENTE DENTRO DE LA UNIVERSIDAD VASCO DE QUIROGA EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN PARA VALIDAR SU PERTINENCIA Y PROPONER UNA GUÍA VISUAL PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.
11:10	11:20	EN0423103	LARA HUANTE MARLENE	ANÁLISIS DEL IMPACTO EN EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DIRECTIVAS PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA.
11:20	11:30	EN0423104	CARDIEL RAMIREZ ATZIN XIMENA	ANÁLISIS SE LA APLICACION DEL MARKETING SEXISTA EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PUBLICITARIAS
11:30	11:40	EN0423105	MORA VALDESPINO INGRID	ANÁLISIS SOBRE EL IMPUESTO ROSA: MARKETING O DISCRIMINACIÓN
11:40	11:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:50	12:00	EN0423131	RUIZ RIVAS GUILLERMO	LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE EN LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LAS FLORERÍAS DE TUXPAN, MICHOACÁN
12:00	12:10	EN0423132	SERAFÍN LUCAS LOURDES YARENI	LAS ADICCIONES COMO PROBLEMÁTICA EN LA POBLACIÓN MEXICANA
12:10	12:20	EN0423133	VILLA NAVARRO FÁTIMA VALERIA	LEER Y APRENDER: FOMENTO DE LECTURA Y DESARROLLO DE LENGUAJE EN NIÑOS DE 0 A 3 AÑOS
12:20	12:30	EN0423135	GARCÍA MAGAÑA MILDRED	MARKETING SENSORIAL EN EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR
12:30	12:40	EN0423126	NÚÑEZ SALAZAR VALERIA	LA BÚSQUEDA DE LA PERFECCIÓN
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0423127	GARCÍA CASTILLO CASANDRA ISLLALY	LA CORRELACIÓN DEL ESTRÉS Y EL CONSUMO DEL ALCOHOL EN LAS UNIVERSIDADES
13:00	13:10	EN0423129	NAVA VIZACAYA EDUARDO	LA INCÓGNITA EN LA ENSEÑANZA DE LA ESCRITURA: FORMACIÓN DOCENTE EN LA COMPOSICIÓN ESCRITA
13:10	13:20	EN0423130	VALLADOLID PÁRAMO GUILLERMO EMIGDIO	LA PERCEPCION EN NIÑOS DE 8 A 10 AÑOS POST PANDEMIA ACERCA DE COVID-19
13:20	13:30	EN0423106	PÉREZ RODRÍGUEZ LINDA ANAHÍ	CALIDAD DE VIDA EN CUIDADORES PRIMARIOS DE MUJERES CON CÁNCER DE MAMA
13:30	13:40	EN0423107	REYES TORRES LINA MARTHA	CARTOGRAFÍAS SONORAS
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		



Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

13:50	14:00	EN0423108	SALGUERO BERMÚDEZ EMMANUEL	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR Y TOMA DE DECISIONES RELACIONADA CON LA COMPRA DE ZAPATO DEPORTIVO
14:00	14:10	EN0423110	REYES RENDON WENDDY LILIANA	DESEMPEÑO Y SATISFACCION EN EL TRABAJO DESDE LA PERSPECTIVA DE EGRESADOS UNIVERSITARIOS
14:10	14:20	EN0423123	LÓPEZ CALDERÓN SILVIA ELÍ	ESTRATEGIAS PUBLICITARIAS COMO RECURSO PARA INCREMENTAR EL ÍNDICE DE VENTAS DE EMPRESAS PRODUCTORAS DE TEXTIL EN GUANAJUATO.
14:20	14:30	EN0423124	HERNÁNDEZ ARELLANO YESENIA	IMPACTO DEL NARCISISMO EN UNA RELACIÓN DE PAREJA
14:30	14:40	EN0423125	SALGADO MAGAÑA CITLALI YUNUEN	IMPORTANCIA DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN EL EMPRENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL DEL ITM
14:40	14:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**Mesa EN-4B. Ciencias Sociales y Humanidades**  
**Mesa EN-7A. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 9- Salón Orquídea**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
12:00	12:10	EN0423116	RAMÍREZ ORTIZ MAHATMA MICHELLE	EL DIVORCIO Y SU RELACIÓN EN EL DESARROLLO DEL TRASTORNO DE ANSIEDAD EN LA INFANCIA
12:10	12:20	EN0423119	CONTRERAS LÓPEZ ELSA XANAT	EL RECORRIDO DEL ESTUDIANTE Y DEL DOCENTE: CURSOS AUTOGESTIVOS PARA LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN MORELIA
12:20	12:30	EN0423120	POZOS FIMBRES PAULINA MICHELLE	EL SIGNIFICADO DE SER HOMBRE, EL DINERO Y LA SALUD MENTAL. UN ESTUDIO DESDE LAS REDES SEMÁNTICAS
12:30	12:40	EN0423111	MUNGUÍA GONZÁLEZ ABRIL MICHELL	DESERCIÓN ESCOLAR
12:40	12:50	EN0423112	CAMACHO BARAJAS METZLI	DISLEXIA EN ESCUELA RURAL Y ESCUELA URBANA
12:50	13:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:00	13:10	EN0423114	BUTRÓN GALINDO PATRICIO ALEJANDRO	EL APOORTE DEL DISEÑO EN PACIENTES CON TDHA DE 13 A 30 AÑOS QUE SUFREN DE POSTERGACIÓN AL TOMAR MEDICAMENTO
13:10	13:20	EN0423115	TORRES VIRUEÑA LARISSA MARLENE	EL CUERPO FEMENINO EN LAS REDES SOCIALES. UNA INVESTIGACIÓN DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL DISEÑO GRÁFICO
13:20	13:30	EN0423145	ANDRADE JUÁREZ SOFÍA	TRAZANDO EL CAMINO AL TRABAJO FINAL DE GRADO: ACOMPAÑAMIENTO ENTRE ESTUDIANTES Y DOCENTES
13:30	13:40	EN0423136	GARCÍA GUTIÉRREZ PAOLA GABRIELA	MODELADO ESTRUCTURAL DE ECUACIONES SOBRE LAS VARIABLES QUE INCIDEN EN LA REINCIDENCIA DE PERSONAS REHABILITADAS.
13:40	13:50	EN0423139	PALOMARES GÓMEZ MARIANA	PROPUESTA DE ESTRATEGIA SUSTENTABLE EN EL DISEÑO DE PRODUCCIÓN
13:50	14:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
14:00	14:10	EN0423140	TORRES IBARRA LUIS ALFREDO	PROPUESTAS DE SEÑALÉTICA PARA CICLOVÍA EN MORELIA
14:10	14:20	EN0423141	RICO INCAPIE NALLELY MONTSERRAT	REPERCUSSIONES DEL USO DE LA TECNOLOGÍA EN TEMPRANAS EDADES EN LA TOLERANCIA A LA FRUSTRACIÓN.
14:20	14:30	EN0723101	IBARROLA RIVERA DENISSE LUCERO	IMPULSO EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS ARTESANOS MICHOACANOS DE COBRE, EN EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL.
14:30	14:40	EN0723103	SÁNCHEZ MARTÍNEZ OMAR HAMID	NUEVAS GEOGRAFÍAS SONORAS
14:40	14:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa EN-5A. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
**Viernes 6 de octubre de 2023**  
**Sala 10 - Salón Magnolia**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:50	10:00	EN0523102	GONZÁLEZ HERREJÓN BRENDA	ANÁLISIS DEL VALOR NUTRICIONAL DE LOS INGREDIENTES DEL CHORIZO BASYP PARA LA COMPETENCIA EN LA DIETA DEL PACIENTE DIABÉTICO.
10:00	10:10	EN0523103	ROMERO GARCIA KEVIN IMANOL	BIOPELÍCULA A BASE DE QUITOSANO Y MANZANILLA (CHAMAEMELUM NOBILE) CON ACTIVIDAD BIOSENSORIAL PARA DETECCIÓN DE INFECCIONES
10:10	10:20	EN0523105	MEJÍA CORREA MARÍA ISABEL	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL CONSORCIO BACTERIANO DEL TLACHIQUE DE AGAVE MAPISAGA DURANTE LA FERMENTACIÓN ARTESANAL DEL PULQUE
10:20	10:30	EN0523106	ABURTO TELLEZ CHRISTIAN ALEXANDER	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL GEN CODIFICANTE PARA TANASA EN DEBAROMYCES HANSENI
10:30	10:40	EN0523107	TINOCO GUTIÉRREZ LUIS CARLOS	CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE L-ASPARAGINASA A PARTIR DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS
10:40	10:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:50	11:00	EN0523108	AYALA DIAZ BERIT DE LOS ANGELES	DEPRESIÓN EN ADULTOS MAYORES QUE RESIDEN EN ASILOS PÚBLICOS Y HOGARES RESIDENCIALES
11:00	11:10	EN0523141	GONZÁLEZ GÓMEZ KASSANDRA	PARTICIPACIÓN DEL GEN ARF2 EN LA PERCEPCIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL DE MUCOR LUSITANICUS
11:10	11:20	EN0523142	MONDRAGON HERNÁNDEZ KEVIN	PERFIL HEPATICO, EN PACIENTES GERIATRICOS COMO COMPLICACIONES A LARGO PLAZO DE LA COVID-19
11:20	11:30	EN0523143	ZAVALA GUIJOSA SOFIA	REACTIVIDAD PLAQUETARIA EN RESPUESTA A LA PROTEÍNA NO ESTRUCTURAL 1 (NS1) DE LOS VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL Y FIEBRE AMARILLA.
11:30	11:40	EN0523144	DÍAZ NIETO SAMUEL ALEJANDRO	SÍNTESIS DE UN ANALOGO DEL AINE FELBINAC Y ESTUDIO DE INTERACCIÓN FÁRMACO-RECEPTOR FRENTE A LA ENZIMA COX
11:40	11:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
11:50	12:00	EN0523145	LÓPEZ HERNÁNDEZ BRENDA ELIZABETH	SÍNTESIS DEL ÁCIDO P-CUMÁRICO Y SU ESTUDIO COMO AGENTE ANTIINFLAMATORIO
12:00	12:10	EN0523146	ALVAREZ ESTRADA ADRIANA LIZETH	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO A PARTIR DE PITHECELLOBIUM DULCE CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA
12:10	12:20	EN0523121	CONTRERAS GARCÍA JOVANNA IVETH	EFFECTOS DE LA LUTEOLINA EN CÉLULAS FADU DERIVADAS DE CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS HIPOFARINGEAS
12:20	12:30	EN0523122	RODRIGUEZ ANDRADE RODRIGO ISMAEL	ELABORACION DE UN PRODUCTO TIPO ESPUMA CON CAPACIDAD DE INDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ANGIOGÉNICA Y ACTIVIDAD BIOCIDA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE

				BIOMATERIALES A BASE DE SILICIO Y COLÁGENO.
12:30	12:40	EN0523123	GARCIA BARRERA RODRIGO	ESTRATIFICACIÓN CLÍNICO E HISTOLÓGICA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0523124	TIZNADO LEYVA AIDYL MORELIA	ESTUDIO COMPARATIVO DE RESPUESTA PLAQUETARIA A VIRUS SARS-COV-2 Y VIRUS DEL DENGUE
13:00	13:10	EN0523126	ÚRSULO PIMENTEL MELISSA GUADALUPE	ESTUDIO DE LA CORRELACION ENTRE LAS CITOCINAS INFLAMATORIAS Y LA PRIVACION DE SUEÑO CON EL RIESGO CARDIOVASCULAR EN POBLACION UNIVERSITARIA
13:10	13:20	EN0523127	MENDOZA MORENO MARIA FERNANDA	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE DEPRESION HEREDITARIA EN ALUMNOS UNIVERSITARIOS
13:20	13:30	EN0523128	REYES CHÁVEZ OSIRIS MARTIN	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD MICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA FRENTE A CEPAS PURAS DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS AISLADOS DE PACIENTES DEL HOSPITAL GENERAL "DR. MIGUEL SILVA"
13:30	13:40	EN0523129	SERRANO CARMONA ANDREA ESTEFANÍA	EVALUACIÓN DE LA LATERALIDAD COMO PREVENCIÓN DEL DESARROLLO EN PREESCOLARES
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:50	14:00	EN0523130	LÓPEZ VILLAFAÑA GORETTI ARANETH	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE FOS A PARTIR DEL JUGO DE AGAVE SP, MEDIANTE CANDIDA LUSITANIAE 103
14:00	14:10	EN0523131	NAVA GARIBAY ANDREA MARGARITA	EVALUACION DE LA PRODUCCIÓN DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS (FOS) MEDIANTE UN DISEÑO SIMPLEX CENTROIDE USANDO COMO SUSTRATO EL JUGO DEL AGAVE SP.
14:10	14:20	EN0523132	GÓMEZ PONCE AMRRI DIMITREE	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES TECNO-FUNCIONALES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA HARINA DE CÁSCARA DE GUAMÚCHIL (PITHECELLOBIUM DULCE).
14:20	14:30	EN0523133	PADILLA AVALOS OSVALDO	FITOSOMAS DE CALLISTEMON CITRINUS Y SU EFECTO SOBRE ENZIMAS INVOLUCRADAS EN LA INFLAMACIÓN DEL HIGADO DE RATAS
14:30	14:40	EN0523137	RAMÍREZ BAZÁN DAYANA FERNANDA	HEMATURIA MACROSCÓPICA EN PACIENTE PEDIÁTRICO CAUSADA POR LITIASIS EN VÍAS URINARIAS
14:40	14:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa EN-5B. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 7 - Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
9:50	10:00	EN0523138	ARIAS ALCALÁ ARTURO	IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES EN PACIENTES IGG POSITIVOS A SARS-COV-2.
10:00	10:10	EN0523139	MOLLINEDA OREGÓN ANDREA MELISSA	LA SEPARACIÓN MATERNAL AUMENTA LA NEUROGÉNESIS HIPOCAMPAL Y MODERA LA CONDUCTA TIPO DEPRESIVA EN UN MODELO DE RATAS POSTMENOPÁUSICAS
10:10	10:20	EN0523111	ALDAY GÓMEZ FÁTIMA KAROL	DETECCIÓN DEL GEN PILA EN CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII AISLADAS EN MORELIA, MICHOACÁN.
10:20	10:30	EN0523112	GARCÍA TOVAR BELEN	DISEÑO DE DISPOSITIVO AUXILIAR PARA DISPLASIA DE CADERA EN BEBÉS
10:30	10:40	EN0523113	MARTÍNEZ VARGAS MARBELLA	DISEÑO DE UNA ACTIVIDAD DE PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE SUEÑO EN NIÑOS DE PRIMARIA DE UNA ZONA RURAL
10:40	10:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
10:50	11:00	EN0523115	ROCHA LARA DIANA JACQUELINE	EFFECTO DE LA GLUCOSA Y SUERO SANGUÍNEO EN LA VIRULENCIA CONFERIDA POR EL PLÁSMIDO PUM505
11:00	11:10	EN0523116	ESTRADA PACHECO ABRAHAM ALBERTO	EFFECTO DE LOS ALFA OLIGOFRICTOSACÁRIDOS COMO SUSTITUYENTES EN LA DIETA AIN-93 EN MUS MUSCULUS
11:10	11:20	EN0523118	PUNZO MORA VALERIA	EFFECTO DE UN EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) EN LA PROLIFERACIÓN Y MIGRACIÓN DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA
11:20	11:30	EN0523120	LÓPEZ TORRES KATIA	EFFECTO NEUROPROTECTOR DEL ÁCIDO LIPOICO Y LA BIOTINA EN CAENORHABDITIS ELEGANS
11:30	11:40	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**Mesa EN-6A. Ciencias Exactas**  
 Viernes 6 de octubre de 2023  
**Sala 7 - Salón Michoacán**

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
11:50	12:00	EN0623107	HERNÁNDEZ MANZO ADILENI GUADALUPE	INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA SOBRE EL DESARROLLO DE DUPONCHELIA FOVEALIS ZELLER (LEPIDOPTERA)
12:00	12:10	EN0623109	LÓPEZ GARCÍA DULCE MARÍA	REACCIÓN QUÍMICA EN DES COMO MEDIO DE REACCIÓN
12:10	12:20	EN0623111	MENDOZA QUIROZ MAX OSWALDO	SÍNTESIS DE BISINDOLES EN DISOLVENTES EUTECTICOS PROFUNDOS
12:20	12:30	EN0623112	VILLA LOPEZ MA. GUADALUPE	SÍNTESIS DE COMPUESTOS HÍBRIDOS BIS-TRIAZOL-TETRAZOL VÍA UNA REACCIÓN DE PSEUDO-MULTICOMPONENTES DE ALTO ORDEN REPETITIVA
12:30	12:40	EN0623113	MUÑOZ GUTIÉRREZ VALERIA	SÍNTESIS DE COMPUESTOS HÍBRIDOS CON BASE AL 1,3,4 OXADIAZOL VÍA UNA DOBLE SECUENCIA: REACCIÓN DE PSEUDO-MULTICOMPONENTES DE ALTO ORDEN/CICLACIÓN INTRAMOLECULAR
12:40	12:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
12:50	13:00	EN0623114	PASTOR GARCÍA KELSEY SABINE	SÍNTESIS DE DERIVADOS DE CALIXPIRROLES FUNCIONALIZADOS CON PIRROLILQUINONAS
13:00	13:10	EN0623117	PIÑA GORDILLO MITZI NOHEMI	SÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA BIS-TETRAZOL-BENZOFURANO MEDIANTE LOS PROCESOS: REDUCCIÓN/RMC UGI-AZIDA/OXIDACIÓN/RMC UGI-AZIDA
13:10	13:20	EN0623118	GARCÍA AGUIRRE CECILIA	SÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA DEL TIPO PIRROL-TETRAZOL 1,5-DISUSTITUIDO A PARTIR DE UNA DOBLE SECUENCIA CLAUSON-KAAS/UGI-AZIDA
13:20	13:30	EN0623119	CERVANTES VALENCIA HUGO	SÍNTESIS DE UN NUEVO SISTEMA TETRAZOL-1,5-DISUSTITUIDO-BIS-1,2,3-TRIAZOL 1,4-DISUSTITUIDO VÍA UNA DOBLE SECUENCIA: REACCIÓN DE MULTICOMPONENTES DE ALTO ORDEN/CICLOADICIÓN ALQUINO AZIDA CATALIZADA CON COBRE (CUAAC).
13:30	13:40	EN0623120	BARAJAS VILLANUEVA JORGE	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA IN-VITRO HACIA EL HONGO MUCOR LUSITANICUS DE MOLÉCULAS HÍBRIDAS CON BASE AL NÚCLEO DEL BENZOFURANO
13:40	13:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
13:50	14:00	EN0623121	GARIBAY TOLENTO PARIS	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA IN-VITRO CONTRA EL DENGUE DE UN NUEVO SISTEMA HETEROCÍCLICO DEL TIPO BI-PIRROL
14:00	14:10	EN0623102	IZAGUIRRE QUESADA ESTEFANIA	CARACTERIZACIÓN DE ARRECIFE MICROBIANO "LA ALBERCA DE LOS ESPINOS"
14:10	14:20	EN0623105	GARCIA ALEJANDRE ITZIA CECILIA	ESPECIFICIDAD DE LA MANGIFERINA Y UN ANÁLOGO, SOBRE EL RECEPTOR ALFA-AMILASA PANCREÁTICA 5EMY MEDIANTE DOCKING MOLECULAR
14:20	14:30	EN0623106	SOTO CORTEZ JOSUÉ FRANCISCO	FACTORES RELACIONADOS CON LA SUSCEPTIBILIDAD A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA EN LA REGIÓN

				SIERRA-COSTA, MICHOACÁN POR MEDIO DEL MODELO DE PROCESOS DE PUNTOS DE COX LOG-GAUSSIANO
14:30	14:40	EN0623108	HERNÁNDEZ ACOSTA ISMAEL	OPTIMIZACIÓN DEL ELECTROHILADO DE MEZCLAS TRICOMPONENTES COL/PVA/CS PARA OBTENER COLECCIONES DE NANOFIBRAS LIBRES DE DEFECTOS
14:40	14:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		



# PONENCIAS ORAL

MODALIDAD VIRTUAL

# 18



CONGRESO  
ESTATAL de  
**CIENCIA**  
TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN



**SALA VIRTUAL 1**

**Mesa IV. Ciencias Naturales y de Materiales**

Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 17:00 hrs.

Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/wfh-yvzb-coa>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0123101	BOLAÑOS RANGEL KARLA LIZBETH	ACTIVIDAD BIOCIDA DE HYPNEA PANNOSA J. AGARDH (RHODOPHYTA) ANTE ESCHERICHIA COLI Y SALMONELLA TYPHI
16:10	16:20	CV0123102	BENÍTEZ TADEO ANGEL EDOARDO	ESPECIES SOBRESALIENTES DE LOS GÉNEROS ORTHION, RINOREA E IXCHELIA EN VERACRUZ, MÉXICO.
16:20	16:30	CV0123103	NÚÑEZ LANDA LETICIA	FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PRESENCIA Y ABUNDANCIA DEL OCELOTE EN MICHOACÁN
16:30	16:40	CV0123104	VILLA PERALTA EMMANUEL	LIMITACIÓN NUTRIMENTAL DEL RÍO TEUCHITLÁN Y LA PRESA DE LA VEGA EN JALISCO, MÉXICO.
16:40	16:50	CV0123105	SÁNCHEZ BADILLO JOEL ALEJANDRO	POTENCIAL DE FUERZA MEDIA PARA LA ACETILACIÓN DE D-GLUCOSA EN LOS SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS CLORURO DE COLINA ETILENGLICOL Y CLORURO DE COLINA UREA USANDO SIMULACION MOLECULAR QM/MM
16:50	17:00	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**SALA VIRTUAL 2**

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

Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 18:10 hrs.

Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/mpy-bchm-kaw>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0223101	TRUJILLO JIMÉNEZ JESÚS CIRILO	ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS EN UNA TURBINA EÓLICA PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO
16:10	16:20	CV0223102	AGUILAR RODRÍGUEZ CRUZ ERNESTO	ANÁLISIS DEL IMPACTO QUE TIENEN LAS ESTRUCTURAS CERCANAS A LOS INVERNADEROS SOBRE SU TEMPERATURA
16:20	16:30	CV0223103	ALBARRÁN SANTANA ROGELIO	APLICACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
16:30	16:40	CV0223104	PADILLA MAGAÑA JESÚS FERNANDO	CLASIFICACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE PRENSIÓN UTILIZANDO UN MODELO DE BOSQUES ALEATORIOS
16:40	16:50	CV0223105	MALDONADO SANTAMARIA ABILEYBI	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE DIFERENTES ALGORITMOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS EN EL CÁLCULO DE DESCARGA UTILIZANDO SENSORES ULTRASÓNICOS EN CANAL PRISMÁTICO DE SECCIÓN VARIABLE
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
17:00	17:10	CV0223106	RUIZ GARCÍA JORGE	EVALUACIÓN SISMICA DE UN EDIFICIO SISMORRESISTENTE SUSTENTABLE
17:10	17:20	CV0223107	BRIONES FLORES ROBERTO	IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA
17:20	17:30	CV0223108	BÉJAR TINOCO VÍCTOR	LA TRANSFORMACIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE A TRAVÉS DEL USO DE LAS TIC, TAC, TEP EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
17:30	17:40	CV0223109	SERRANO ARÉVALO TANIA ITZEL	OPTIMIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE HIDROGENO VERDE
17:40	17:50	CV0223111	GARNICA AQUINO MARIANA	PROTOCOLO DE TRANSMICIÓN DE DATOS MEDIDOS POR SENSORES ULTRASÓNICOS DE BAJO COSTO PARA EL AFORO DE CAUDALES EN UN CANAL PRISMÁTICO DE SECCIÓN VARIABLE
17:50	18:00	CV0223113	FLORES GONZÁLEZ BLANCA ALICIA	RESPUESTA EÓLICA DE ESTRUCTURAS TIPO PUNTO ANTE CARGAS EÓLICAS EN MICHOACÁN
18:00	18:10	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**SALA VIRTUAL 3**

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

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

**Mesa 11V.** Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado

Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 18:50 hrs.

Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/bcp-oqus-ozt>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0423101	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MIRIAM	AFRONTAMIENTO Y ADAPTACIÓN A ADVERSIDADES ESTUDIANTILES EN HIJOS E HIJAS DE MADRES SOLTERAS
16:10	16:20	CV0423103	MURILLO RUIZ KARLA SILVIA	ANSIEDAD EN ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO A LA LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA
16:20	16:30	CV0423107	GARCÍA BARAJAS GUADALUPE ESMERALDA	EL QUEHACER Y LA IMPORTANCIA DE LA ÉTICA DEL FUNCIONARIO PÚBLICO
16:30	16:40	CV0423109	JIMÉNEZ ARROYO VANESA	IMAGEN CORPORAL EN ADOLESCENTES DE UNA SECUNDARIA DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO
16:40	16:50	CV0423110	RODRÍGUEZ OROZCO ARLET	LA BÚSQUEDA. REPRESENTACIONES DEL CONOCIMIENTO FORAJIDO
16:50	17:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
17:00	17:10	CV0423111	CORTÉS MELCHOR KARINA	LA COMPETENCIA DIGITAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA MODALIDAD EN LÍNEA: ESTUDIO COMPARATIVO
17:10	17:20	CV0423113	HERRERA LEÓN FABIÁN	LA VIDA INTERNACIONAL DE LAS MUJERES LATINOAMERICANAS EN EL SIGLO XX: UN ESTUDIO INTRODUCTORIO
17:20	17:30	CV0423115	TÉLLEZ GERVAICIO ROSALBA	LOS SISTEMAS DE INFORMACION DIGITAL COMO HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA PERFECCIONAR EL PROCESO DE INGRESO A PROGRAMAS DE POSGRADO
17:30	17:40	CV0423116	RODRÍGUEZ OROZCO ARLET	MÍTICA: ALBORES DEL CONOCIMIENTO
17:40	17:50	CV0423117	ALFARO GARCÍA VICTOR GERARDO	PRODUCCION ACADÉMICA EN CIENCIAS SOCIALES POR INVESTIGADORES EN MICHOACÁN
17:50	18:00	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		
18:00	18:10	CV0423118	HERNÁNDEZ RANGEL ANDREA	RECONOCIMIENTO DEL ENOJO POR ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN DIBUJO MANGA
18:10	18:20	CV1023101	MATA AMEZCUA LAURA ALEJANDRA	PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL MRP EN EL MÓDOLO MM DEL PROGRAMA SAP PARA UNA EMPRESA EMPACADORA DE FRUTAS EN URUAPAN, MICHOACÁN.
18:20	18:30	CV1023102	ZAMBRANO MARTÍNEZ ADRIANA	VENTAS POR INTERNET EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE MICHOACÁN
18:30	18:40	CV1123101	GRACIDA JUÁREZ GASTÓN EDUARDO	VINCULACIÓN IES AYUNTAMIENTOS PARA LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO
18:40	18:50	<b>ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS</b>		

**SALA VIRTUAL 4**

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

**Mesa 6V.** Ciencias Exactas

Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 17:10 hrs.

**Acceso a sala virtual:** <https://meet.google.com/qzn-zmdk-ndc>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0523102	GUTIÉRREZ MENDOZA BEYSAR	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA
16:10	16:20	CV0523103	TAPIA GARIBAY JORGE IGNACIO	HEMATURIA MACROSCÓPICA E INFECCIONES URINARIAS EN PEDIATRIA
16:20	16:30	CV0523104	CORTÉS MELCHOR KARINA	LAS CONDICIONES LABORALES DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD Y SU IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA DESPUÉS DE LA PANDEMIA
16:30	16:40	CV0523105	TAPIA GARIBAY JORGE IGNACIO	NEFROPATIA POR INMUNOGLOBULINA Q (IGA) COMO CAUSA DE HEMATURIA EN PEDIATRIA
16:40	16:50	CV0523106	TAPIA GARIBAY JORGE IGNACIO	VEJIGA HIPERACTIVA COMO ETIOLOGIA DE HEMATURIA MACROSCOPICA
16:50	17:00	CV0623102	MEDINA ARREOLA NANCY VALERIA	OBTENCIÓN DE VOUCAPANOS A PARTIR DE CAESALPINIA PULCHERRIMA
17:00	17:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**SALA VIRTUAL 5**

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

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

**Mesa 6V.** Ciencias Exactas

Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 18:20 hrs.

Acceso a sala virtual: <https://meet.google.com/jet-brhd-aae>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0823101	GARCÍA RODRÍGUEZ EZEQUIEL	ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DE LOS CAUDALES ECOLÓGICOS UTILIZANDO CAUDALES HISTÓRICOS VERSUS LOS OBTENIDOS MEDIANTE LA SIMULACIÓN DEL HÁBITAT FÍSICO FLUVIAL
16:10	16:20	CV0823102	TORRES RANGEL MAYRA	BENEFICIOS DE IMPLEMENTAR UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES EN EL TECN CAMPUS LOS REYES
16:20	16:30	CV0823103	MARTÍNEZ LÓPEZ SARA	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN EL PUERTO MARÍTIMO MÁS IMPORTANTE DE MÉXICO, PUERTO DE MANZANILLO COLIMA, Y EL RECICLAJE DE PET COMO PROPUESTA DE SOLUCIÓN
16:30	16:40	CV0823104	GUDIÑO SOSA LUIS FERNANDO	DELIMITACIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA SU REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN EN EL PAISAJE FLUVIAL LA PASIÓN-CHAPALA
16:40	16:50	CV0823105	GARCÍA RODRIGUEZ EZEQUIEL	EL SISTEMA DE SIMULACIÓN DEL HÁBITAT FÍSICO FLUVIAL (PHABSIM) APLICADO A LA DETERMINACIÓN DE LOS CAUDALES ECOLÓGICOS O AMBIENTALES EN RÍOS
16:50	17:00	CV0823106	RAMÍREZ VÁZQUEZ DULCE AIDÉ	ESPECIES GANADORAS Y PERDEDORAS EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL: LAS PLANTAS LEÑOSAS DEL BOSQUE SECO COMO CASO DE ESTUDIO
17:00	17:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		
17:10	17:20	CV0823107	ACOSTA CHAVEZ LUIS ANGEL	ESTIMACIÓN DE LA EROSIÓN HIDRICA POTENCIAL EN LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO
17:20	17:30	CV0823108	VIRRUETA SANCHEZ KARLA MONSERRAT	EVALUACION DEL MODELO HIDRAULICO MORELIA QUERENDARO
17:30	17:40	CV0823109	BOTELLO NAVARRETE ANDREA	ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA DE UN EMBALSE DEL ALTIPLANO MEXICANO EN UN PERIODO DE TRANSICIÓN CLIMÁTICA
17:40	17:50	CV0823110	ORTIZ RUIZ JANETH	LA PERCEPCIÓN DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES EN LA RIBERA DEL LAGO DE CUITZEO, UN ANÁLISIS DESDE LOS MUNICIPIOS DE CHUCÁNDIRO Y HUANDACAREO
17:50	18:00	CV0323101	RAMÍREZ CRUZ XOCHITL YAMILET	USO Y MANEJO DE AGROQUÍMICOS Y SUS EFECTOS EN LA SALUD HUMANA, EN SANTIAGO SUCHILQUITONGO, OAXACA, MÉXICO
18:00	18:10	CV0623101	PIÑA CONTRERAS MARCO ANTONIO	EFECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO SOBRE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE ABEJAS EN AGRO SISTEMAS DE AGUACATE.
18:10	18:20	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		

**SALA VIRTUAL 6**

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

**Mesa 7V.** Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión  
Jueves 5 de octubre de 2023 · 16:00 – 16:40 hrs.

**Acceso a sala virtual:** <https://meet.google.com/hoa-aqye-prw>

HORARIO		ID	AUTOR (ES)	TITULO DE LA PONENCIA
16:00	16:10	CV0923101	RUIZ GARCÍA JORGE	RESILIENCIA SÍSMICA DE EDIFICIOS ESCOLARES
16:10	16:20	CV0923102	LIZALDE HERNANDEZ AZUCENA	SIGNIFICADOS QUE MADRES DE NIÑOS CON OBESIDAD TIENEN SOBRE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS: TEORÍA FUNDAMENTADA
16:20	16:30	CV0723101	CARDOSO MORAYLA GABRIELA	SIEMPRE EL MIEDO: NARRATIVAS Y EMOCIONES DE JÓVENES PURHÉPECHAS GENERACIÓN 1.5 Y SU TRANSICIÓN HACIA LA ADULTEZ EN CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS
16:30	16:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS Y RESPUESTAS		



**Michoacán**  
HONESTIDAD Y TRABAJO



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

**[icti.michoacan.gob.mx](http://icti.michoacan.gob.mx)**  
Calzada Juárez No. 1446, Col. Villa Universidad,  
Morelia, Mexico, 58060

