

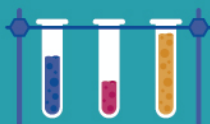
PROGRAMA ACADÉMICO

15.



**CONGRESO
NACIONAL
DE CIENCIA
TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN**

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



28-30
OCTUBRE
INSTITUTO 2020
TECNOLÓGICO DE MORELIA

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

Décimo quinta edición: Octubre, 2020.

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

Coordinación General

Dr. José Luis Montañez Espinosa

Director General del Instituto de Ciencia,

Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo

Edición

Dr. José Luis Montañez Espinosa

Director 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

LDIV. Viviana Duarte Sánchez

CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, año 2020, No. 7, octubre 2020 – septiembre 2021, es una publicación 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 90 80, icti.michoacan.gob.mx, congreso.ciencia@gmail.com. Editor responsable: Dr. José Luis Montañez Espinosa. Certificado de reservas de derechos al uso exclusivo en trámite, ISSN, en trámite, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Responsable de la actualización de este número: Subdirector de Desarrollo Tecnológico, L.A. Omar Jaimes Brito y Departamento de Desarrollo Científico y Tecnológico, M.C. Márkevich Maazel Olivera Mora, fecha de última modificación 23 de octubre de 2020.

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

Ing. Silvano Aureoles Conejo

Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán

Ing. Carlos Herrera Tello
Secretario de Gobierno

Arq. José Hugo Raya Pizano
Secretario de Comunicaciones y Obras
Públicas

Lic. Carlos Maldonado Mendoza
Secretario de Finanzas y Administración

Mtro. Héctor Ayala Morales
Secretario de Educación

Mtro. Jesús Melgoza Velázquez
Secretario de Desarrollo Económico

Lic. Claudio Méndez Fernández
Secretario de Cultura

Mtro. Israel Patrón Reyes
Secretario de Seguridad Pública

C.P. Carlos Río Valencia
Secretario de Desarrollo Social y Humano

Lic. Claudia Chávez López
Secretaria de Turismo

Mtro. José Luis Gutiérrez Pérez
Secretario del Migrante

Ing. Ricardo Luna García
Secretario de Medio Ambiente, Cambio
Climático y Desarrollo Territorial

Mtra. Nuria Gabriela Hernández Abarca
Secretaria de Igualdad Sustantiva y
Desarrollo de las Mujeres Michoacanas

Dra. Diana Celia Carpio Ríos
Secretaria de Salud

LAE. Francisco Huergo Maurín
Secretario de Contraloría

Ing. Rubén Medina Niño
Secretario de Desarrollo Rural y
Agroalimentario

Ing. Domingo Santiago Gregorio
Comisión Estatal para el Desarrollo de los
Pueblos Indígenas

Lic. Julieta López Bautista
Coordinación General de Comunicación
Social

Directorio de ICTI

José Luis Montañez Espinosa

Director General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación

DESARROLLO TECNOLÓGICO

Omar Jaimes Brito
Subdirector

Markevich Maazel Olivera Mora
Desarrollo Científico y Tecnológico

Jesús Giovanni Medina García
Fomento a las Ciencias Sociales y
Humanidades

INNOVACIÓN

María Piedad Trujillo García
Subdirectora

Elvira Bedolla Pérez
Cultura de la Innovación Empresarial y
Prospectiva de Mercado

VINCULACIÓN

Gabriela Gómez Alvarado
Subdirectora

Araceli López Valdez
Difusión y Divulgación

Moises Ordoñez Corona
Vinculación Interinstitucional y Estadística

DELEGACIÓN ADMINISTRATIVA

Carlos Ayala Alcaraz
Delegado

Fernando Mariano Dueñas López
Departamento de Recursos Financieros,
Humanos y Materiales

JURÍDICO

Luis Alberto Coronel Galván
Enlace Jurídico

**15° Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
9° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán**

Presidente Honorario

Silvano Aureoles Conejo
Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán de Ocampo

Presidente Ejecutivo

José Luis Montañez Espinosa
Director General del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación

Anfitrión Sede

José Luis Gil Vázquez
Director del Tecnológico Nacional de México, campus Instituto Tecnológico de Morelia

Comité Organizador

ICTI

Omar Jaimes Brito
Markevich Maazel Olivera Mora
Jesús Giovanni Medina García
Viviana Duarte Sánchez

TecNM – IT Morelia

Cristhian Torres Millarez
Hugo Fernando Hernández López
Carlos Fabián Escudero García
José Martín Carlos Pérez
(Coord. General TecNM – IT Morelia)
Tereza Villaseñor Jacuinde
Roque Trujillo Ramos
Daniel Villamar Reyes
Bertha Isela Gómez Palomares
Oscar Nicolas Nicanor

Comité Científico

15° Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 9° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán

Abdon Choque Rivero	Iran Arane Melchor Uceda
Abelardo Hernández Hernández	Irma Gutiérrez Miranda
Adán Sánchez Vásquez	Irma Sarabia Meléndez
Adriana Ríos Alegre	Irwin Allen Díaz Díaz
Adriana Berenice Martínez Tiscareño	Isaac Pineda Carbajal
Alberto Isaac Zepeda Jazo	Israel Hernández Torres
Alejandro Guzmán Mora	J. Guadalupe Ramos Díaz
Alejandro Amín Lemus Amezcu	Jared Maya Alavez
Alfonso Luna Cruz	Jarinzi Corona Terán
Ana Laura Morales García	Javier Salazar Mendoza
Anastacio Antolino Hernández	Javier Romero Torres
Andrés Alejandro Damián Reyna	Jessica Bravo Ramírez
Angelica Escamilla Romero	Jessica Ivonne Hinojosa López
Antonio Rendón Romero	Jesús Cirilo Trujillo Jiménez
Arlét Rodríguez Orozco	Jorge Alberto Contreras Rodríguez
Asdrúbal Aguilera Méndez	Jorge Amós Martínez Ayala
Berenice Yahuaaca Juárez	Jorge Salvador Regalado Meza
Blanca Celeste Saucedo Martínez	Josaphat Miguel Montero Vargas
Brian Santiago Bautista Estrada	José Herrera Camacho
Carlos Domingo Méndez Moreno	José Pérez Villarreal
César Giovani Gutiérrez Arriaga	José Eleazar Arreygue Rocha
Christian Díaz De León Castañeda	José Fernando Covián Nares
Christian Hernández Soberano	José Manuel Cuin Jacuinde
Claudia López Meléndez	José Roberto Reyes Ayona
Cruz Ernesto Aguilar Rodríguez	Juan Vázquez Martínez
Daniel Sánchez Huerta	Juan Carlos Álvarez Hernández
Donaji Jiménez Islas	Juan Carlos González Hernández
Edgar Cárdenas Escamilla	Juan Carlos Olivares Rojas
Edgar Hernández Martínez	Juan Carlos Solorio Leyva
Edgar Iván González Jiménez	Juan Javier Guillén Arroyo
Elia Mercedes Alonso Guzmán	Juan José Piña Castillo
Erika del Carmen Vázquez Castillo	Juan Manuel Quintero Ramírez
Erika Janette Reséndiz Villalpando	Julián López Tinoco
Esmeralda Escobar Muciño	Laura Guillén Loera
Esteban Gaona Sánchez	Lenin Ejecatl Medina Orozco
Fernando Bedolla Cázares	Lorena Carrillo Campa
Giovanna Patricia Torres Tello	Lorena Ojeda Davila
Héctor Avalos Flores	Lucía Matilde Nava Barrios

Comité Científico

15° Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 9° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán

Luis Maria Suárez Rodríguez
Luz Eugenia Alcantara Quintana
Ma. de Lourdes Zúñiga Martínez
Ma. del Carmen Pérez Rodríguez
Macrina Beatriz Silva Cázares
Marcial Reyes Cázarez
Marco Alberto Mendoza Pérez
Marco Antonio González López
Marco Antonio Espinosa Medina
María Eugenia Hidalgo Lara
María Gabriela Torres Montero
María Zenaida Saavedra Leos
Maribel Cruz Ortiz
Mario Alberto Pérez Méndez
Mario Eduardo Abad Javier
Marisol Salazar Márquez
Martha Luisa Puente Esparza
Martha Patricia Zapata Pérez
Martín Herrejón Escutia
Mary Tere García Báez
Mauricio Nahuam Chávez Avilés
Miriam Nichte Camacho Carrasco
Moisés García Villanueva
Nancy Eloísa Rodríguez Olalde
Nandini Barbosa Cendejas
Rosa Guadalupe Dabur Sánchez

Adriana Patricia González Zepeda
Nydia Obregón Velasco
Beatriz Adriana Gaytán Villalpando
Roberto Daniel Iñaki Durán Baltazar
Emmanuel Cruz Soriano
Flor Madrigal Moreno
Guillermo Capistrano Zúñiga Neria
Idrissa Diedhiou
Ivone Huerta Aguilar
Josefina Valenzuela Gandarilla
Juan Angel Ramos Ixta

Rosalía Ruiz Ruiz
Salomón Ramiro Vásquez García
Nelly Flores Ramírez
Nidia Libia Torres García
Noel Enrique Rodríguez Maya
Omar Medina De La Cruz
Omar Lucas Urbina
Omar Pablo Torres Vargas
Pablo Daniel Hernández Soria
Patricia Guadalupe Sánchez Iturbe
Rabith Zurisadaí Sagahón Hernández
Rafael Soto Espitia
Raquel Espinosa Castañeda
Raúl Paz Álvarez
Rodrigo Pardo Fernández
Salvador Madrigal Moreno
Samuel Pineda Guillermo
Sonia Tatiana Sánchez Quispe
Teodoro Carlón Allende
Teresa Maria Geraldine Da Cunha Lopes
Víctor Daniel Jiménez Macedo
Víctor Manuel Villanueva Chávez
Yajaira Concha Sánchez
Yanet Milagros Acosta Navarrete
Yolanda León Olvera
Yolanda Ruiz Suárez
Yurixhi López Maldonado

Katia Beatriz Villafán Vidales
Alma Aguilar González
Víctor Manuel Vázquez Báez
Mariela Lizeth Martínez Hernández
Mario Morales Máximo
Mijir Rodrigo Madrigal Ochoa
Nancy Verónica Pérez Aguilar
Maribel Cruz Ortiz
José Delfino Soto Buenaventura
Víctor Hugo Zalapa Medina
Xochithl Guadalupe Rangel Romero

Comité Logístico

María Piedad Trujillo García
Gabriela Gómez Alvarado
Jesús Giovanni Medina García
Abraham Joel Álvarez García
Susana Cervantes de Anda
Julio César Calderón Cristóbal
Liliana Sandoval García
Carlos Ayala Alcaraz
Airy Wendy Rodríguez Hernández
Luis Alberto Coronel Galván
Viviana Duarte Sánchez
Laura Ximena Orozco Herrera
Carlos Adbeel Jiménez Ángeles

Omar Jaimes Brito
Markevich Maazel Olivera Mora
Araceli López Valdés
Ariana Ávila Carrasco
Moisés Ordoñez Corona
Pascual Horta González
José Luis Medina Jimenez
Said Guerra Ibarra
Erika Marcela Sánchez López
Elvira Bedolla Pérez
Peregrina Sivoney Araiza Ríos
José Alexis Acuña García
Fernando Mariano Dueñas López

Colaboradores TecNM – IT Morelia

Christian Omar Martínez Cámara
Carlos Alberto Guízar Gómez
Anaid Maira Santos Corona
Teresa Itandehui Garambullo Peña
Jesús Alberto Coronado Reyes
Ricardo Martínez Corona
Blanca Celeste Saucedo Martínez
Atzintli Paniagua Vargas
Ana Gabriela Rodríguez Calderón

Omar Aguilar García
Tania Méndez Romero
Roberto Ariel Amézquita Novelo
Elva Avalos Flores
Yadira Belmonte Izquierdo
Montserrat Maldonado Silva
Ramiro Martínez Cámara
Mario Eduardo Abad Javier
José Fernando Covián Nares

PRESENTACIÓN

El Gobierno del Estado de Michoacán, a través del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo (ICTI) y con fundamento en los artículos 139 de la Constitución Política del Estado de Michoacán de Ocampo; Octavo Transitorio de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; Octavo Transitorio del Decreto por el que se Crea el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo; 9° fracciones I, III, XVI, XVIII, XXI Y XXVI; 15 fracción X, y 28 fracción XII de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán, celebran el 15° Congreso Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, asimismo debemos mencionar que en el marco de este evento académico, también se realiza el 9° Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán.

Para el Ingeniero Silvano Aureoles Conejo, Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán, lograr que la ciencia, la tecnología y la innovación tomen el papel que les corresponde es una de sus prioridades, que el conocimiento se convierta en base y motor de nuestro desarrollo estatal es una tarea integral que requiere el concurso y la voluntad de una gran cantidad de actores muy diversos.

Es por ello, que el Gobierno del Estado y el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación aprovechamos este espacio para reconocer el trabajo, participación y apoyo de todas las diferentes Instituciones de Educación Superior, Media Superior y Centros de Investigación en el Estado, por interesarse y difundir el Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación a lo largo de éstos quince años, evento que lo han hecho suyo, y que con su ayuda lo enriquecen en sus actividades académicas.

El contenido y programación de este décimo quinto congreso, se debe en gran medida al aporte desinteresado de un sinnúmero de pares académicos altamente calificados que han desempeñado la difícil tarea de evaluar con objetividad, cada una de las ponencias presentadas.

Es importante también dejar constancia del agradecimiento sincero a todos los autores de los trabajos presentados en las diferentes modalidades, que como resultado de sus investigaciones, compartan sus hallazgos y sus conocimientos a toda la comunidad científica estatal y nacional.

Sabemos de la consolidación del congreso como el mayor y más importante evento académico, por su arraigo y prestigio entre la sociedad, así como la articulación y vinculación de los sectores de la cuádruple hélice: académico, productivo, público y social; a fin de lograr una educación de calidad, para que la ciencia, la tecnología y la innovación se traduzcan en una mejor calidad de vida para todos los michoacanos.



JOSÉ LUIS MONTAÑEZ ESPINOSA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ÍNDICE

Programa General	12
Croquis de ubicación	14
Guías para ponentes y participantes en modalidad virtual	23
Ponencias de Cartel Modalidad Presencial	24
Ponencias de Cartel Modalidad Virtual	28
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	29
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	30
Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología	32
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	36
Mesa 5. Ciencias Médicas y Salud	36
Mesa 6. Ciencias Exactas	39
Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	40
Mesa 9. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	41
Ponencia Orales Modalidad Presencial	43
Miércoles 28 de octubre de 2020	
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	44
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	44
Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología	45
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	46
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	47
Mesa 6. Ciencias Exactas	47
Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	48
Mesa 8. Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	48
Mesa 9. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	49
Jueves 29 de octubre de 2020	
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	51
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	51
Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología	52
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	53
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	54
Mesa 6. Ciencias Exactas	54
Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	55
Mesa 8. Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	56
Mesa 9. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	56
Ponencia Orales Modalidad Virtual	
Miércoles 28 de octubre de 2020	58
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	59
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	61
Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología	67
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	69
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	71
Mesa 6. Ciencias Exactas	74
Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	76
Mesa 8. Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	78
Mesa 9. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital	80
Mesa 10. Experiencias de Vinculación e Integración del Conocimiento con las Necesidades del Estado	84
Jueves 29 de octubre de 2020	
Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales	85
Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	85
Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología	91
Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades	97
Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	101
Mesa 6. Ciencias Exactas	103
Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	104
Ponencias Orales Modalidad Presencial – 9º Encuentro de Jóvenes Investigadores	
Viernes 30 de octubre de 2020	
Área 1. Ciencias Naturales	109

Área 2. Ingeniería y Tecnología	110
Área 3. Ciencias Médicas y la Salud	111
Área 4. Ciencias Agrícolas y Veterinarias	112
Área 5. Ciencias Sociales	112

Ponencias Orales Modalidad Virtual – 9º Encuentro de Jóvenes Investigadores

Viernes 30 de octubre de 2020

Área 1. Ciencias Naturales	116
Área 2. Ingeniería y Tecnología	117
Área 3. Ciencias Médicas y la Salud	119
Área 4. Ciencias Agrícolas y Veterinarias	120
Área 5. Ciencias Sociales	120
Área 7. Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión	120

PROGRAMA GENERAL

15° CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 9° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2020

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DE 2020

08:00	20:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES (VIRTUAL)
10:00	12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN Y ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2020
12:00	13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. JULIETA FIERRO GOSSMAN <i>"LA IMPORTANCIA DE LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA"</i>
13:30	15:00	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
15:00	19:00	PONENCIAS ORALES (VIRTUAL)

JUEVES 29 DE OCTUBRE DE 2020

08:00	20:00	PONENCIAS DE CARTELES (VIRTUAL)
10:00	11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. JULIA TAGÜEÑA PARGA <i>"LA CIENCIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA"</i>
12:00	13:10	PONENCIAS ORALES (PRESENCIAL)
15:00	19:00	PONENCIAS ORALES (VIRTUAL)

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2020

08:00	14:30	PONENCIAS CARTEL (VIRTUAL)
10:30	11:40	PONENCIAS ENCUENTRO DE JÓVENES (VIRTUAL)
12:00	13:00	PONENCIAS ENCUENTRO DE JÓVENES (PRESENCIAL)
13:30	14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. HECTOR JAVIER VERGARA HERNÁNDEZ <i>"MODELO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR VALIDADO POR EL LABORATORIO NACIONAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA"</i>
14:30	16:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A LOS GANADORES DEL 9° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN CEREMONIA DE CLAUSURA

PROGRAMA GENERAL										
Hora	Miércoles 28 de octubre		Hora	Jueves 29 de octubre		Hora	Viernes 30 de octubre			
08:00		E X P O S I C I Ó N D E C A R T E L E S	08:00		E X P O S I C I Ó N D E C A R T E L E S	08:00		E X P O S I C I Ó N D E C A R T E L E S		
08:30			08:30			08:30				
09:00			09:00			09:00				
09:30			09:30			09:30				
10:00	Ceremonia de inauguración y entrega de los Premios Estatales de Ciencia, Tecnología e Innovación		10:00	Conferencia Magistral Dra. Julia Tagüeña		10:00				
10:30			10:30			10:30	Ponencias Encuentro de Jóvenes (virtual)			
11:00			11:00			11:00				
11:30			11:30			11:30				
12:00	Conferencia Magistral <i>Dra. Julieta Fierro</i>		12:00	Ponencias Orales (presencial)		12:00	Ponencias Encuentro de Jóvenes (presencial)		12:00	
12:30			12:30			12:30				
13:00			13:00			13:00			13:00	
13:30	Ponencias Orales (presencial)		13:30			13:30	Conferencia Magistral Dr. Héctor Vergara		13:30	
14:00			14:00			14:00			14:00	
14:30	Ponencias Orales (virtual)		14:30	Ponencias Orales (virtual)		14:30	Ceremonia de clausura y entrega de premios del Encuentro de Jóvenes Investigadores		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	18:00							
18:30	18:30	18:30								
19:00		19:00		19:00		19:00				
19:30		19:30		19:30		19:30				
20:00		20:00		20:00		20:00				

PLANO GENERAL DEL TECN M INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA



- DATOS GENERALES**
- 62 CONSTRUCCIONES
 - 5 ESTACIONAMIENTOS
 - 10 PUNTOS DE INTERNET
 - 14 MÓDULOS DE REINVENTO



PLANO GENERAL
CAMBIO N° 1

INSTITUTO TECNOLÓGICO de morelia

UNIDAD POSGRADO EN ELECTRICIDAD

- 3A Laboratorio Posgrado en Electricidad
- 3B Catedrático Doctorado en Electricidad

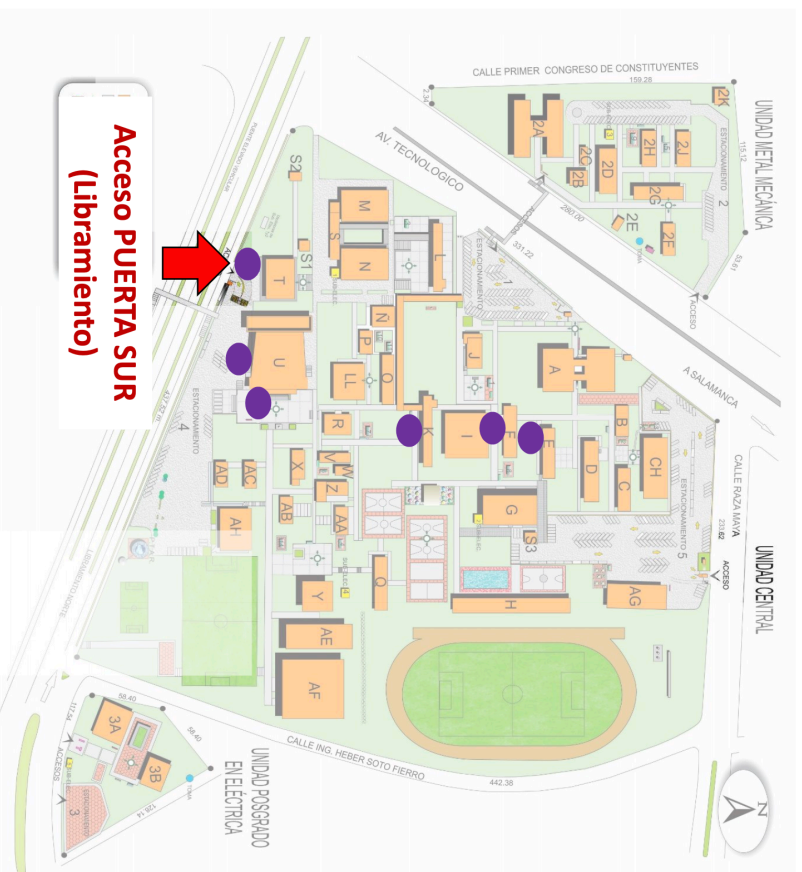
UNIDAD METAL MECÁNICA

- 2A Dpto. Ing. Mecánica y Materiales
- 2B Laboratorio de Fusión al Vacío
- 2C Laboratorio de Metales Primas
- 2D Metalurgia
- 2E Laboratorio de Fricción y Trae. Térmica
- 2F Dpto. de Ing. en Materiales
- 2G Lab. de Soldadura Química y Fisicoquímica
- 2I Laboratorio de Ropox X
- 2K Alitas

UNIDAD CENTRAL

- A Edificio Administrativo
- B Laboratorio de Química Analítica
- C Laboratorio de Química Orgánica
- CH Perfiles, Ing. Industrial e Ing. Biomédica
- D Laboratorio de Ingeniería Biomédica
- E Sala de Audición N° 1 y Alitas
- F Sala de Audición N° 2 y Alitas
- G Laboratorio Ing. Mecánica I e Ing. Electricidad
- H Dpto. de Sistemas y Control
- J Alitas de Tracción y FODHE
- K Laboratorio de Física
- L Alitas Licenciatura Administración
- LL Centro de Negocios Administrativos
- M Laboratorio de Ingeniería Biomédica
- N Laboratorio de Ingeniería Biomédica
- O Laboratorio de Física
- P Laboratorio de Física
- Q Alitas Electricidad
- R Dpto. de Recursos Humanos y Servicios
- S Centro Estudiantil
- S1 Consejo Estudiantil
- S2 Centro de Investigación Biomédica
- S3 Centro de Investigación Biomédica
- T Laboratorio de Ingeniería Mecánica II
- V Dpto. de Asistencia estudiantil
- W Editorial
- X Computación de Electricidad
- Y Laboratorio de Electricidad
- Z Alitas de Electricidad
- AA Dpto. de Ing. Electrónica
- AB Dpto. de Ing. Electrónica
- AC Dpto. de Ingeniería Biomédica
- AD Catedrático para Prof. de Química Básica
- AE Laboratorio de Física
- AF Centro de Información 800 lecturas
- AG Catedr. a Dist. C. Computo, Prog. Mecánica
- AH Laboratorio de Física
- AI Alitas Mecánica

ACCESO A INSTALACIONES Y FILTROS SANITARIOS DE ACCESO



**Acceso
PUERTA SUR
(Libramiento)**

**Acceso
PUERTA SUR
(Libramiento)**

**Personal ICTI
y ponentes
presenciales
(oral y cartel)**

SIMBOLOGIA

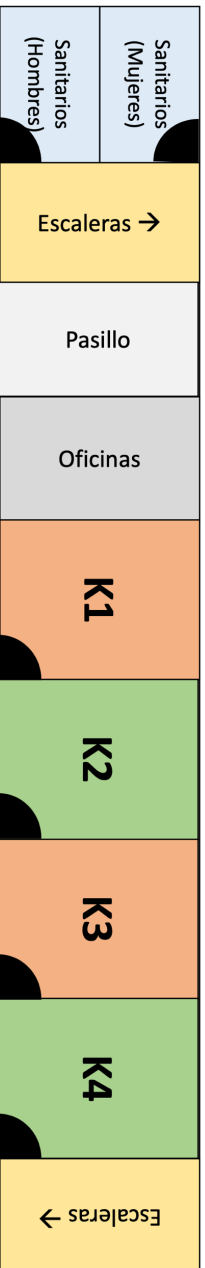


FILTRO SANITARIO

DISTRIBUCIÓN DE AULAS EDIFICIO K



Planta Baja:



Planta Alta:

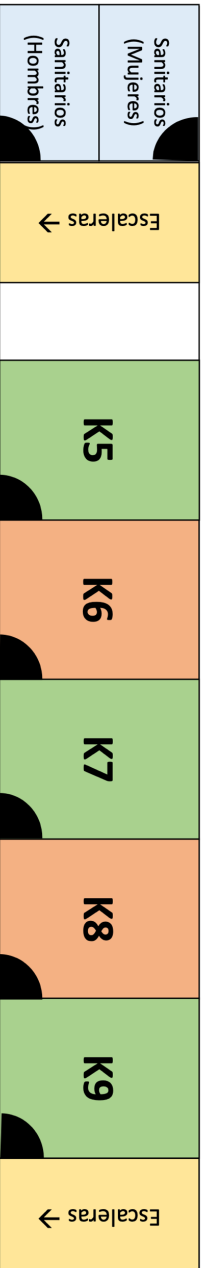


Diagrama ilustrativo, NO está a escala

DISTRIBUCIÓN DE AULAS EDIFICIO F



Planta Baja:



Planta Alta:

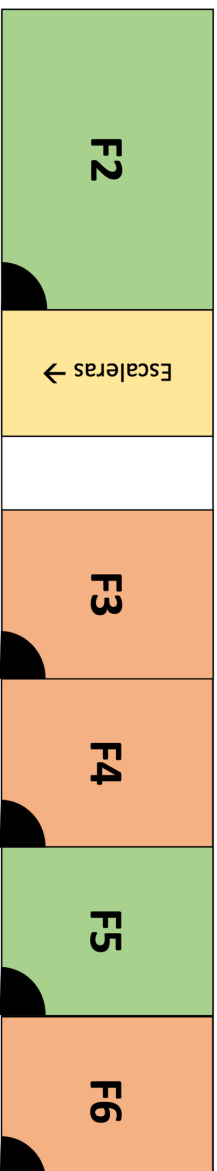
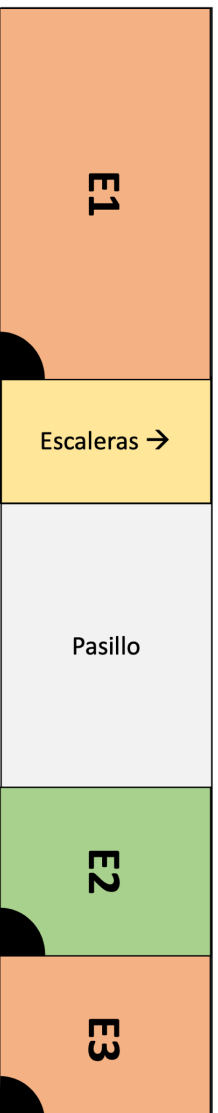


Diagrama ilustrativo, NO está a escala

DISTRIBUCIÓN DE AULAS EDIFICIO E

Planta Baja:

Sanitarios en Edificio D (enfrente)



Planta Alta:

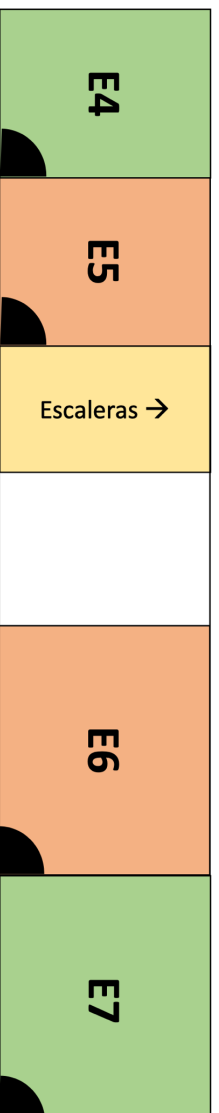


Diagrama ilustrativo, NO está a escala

DISTRIBUCIÓN DE SALAS PRESENCIAL 15º CONGRESO Y 9º ENCUENTRO

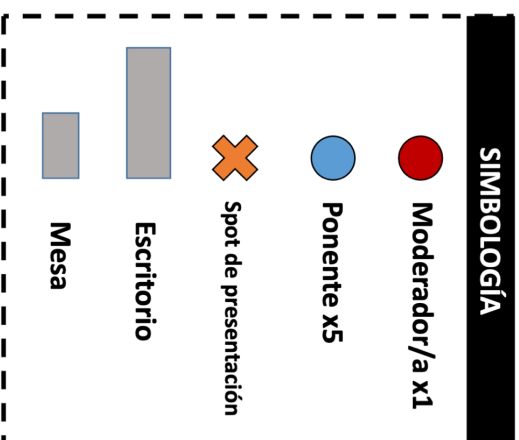
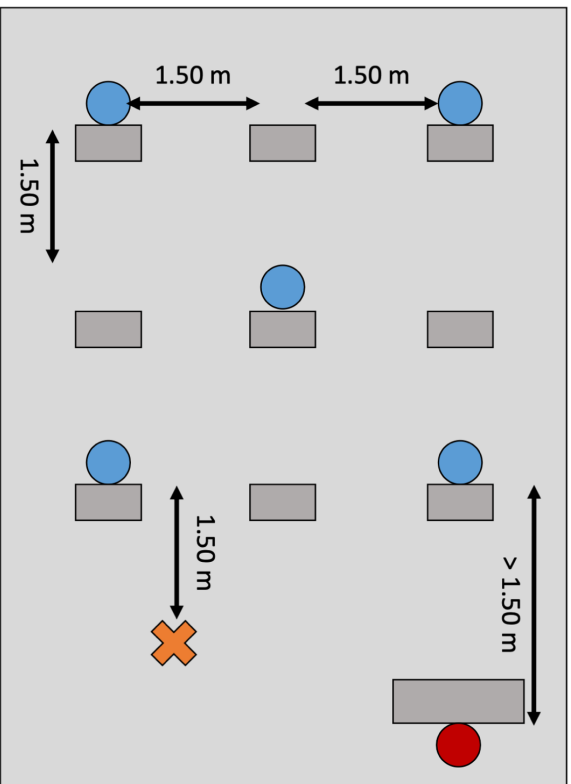


Diagrama ilustrativo NO está a escala

15º CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
9º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN
MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DE 2020

8:00 - 20:00	EXPOSICIÓN DE CARTELES MODALIDAD VIRTUAL									
10:00 - 12:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN ENTREGA DE LOS PREMIOS ESTATALES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2020									
12:00 - 13:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL "La importancia de la divulgación de la ciencia" DRA. JULIETA FIERRO GOSSMAN - DIVULGADORA DE LA CIENCIA E INVESTIGADORA DEL INSTITUTO DE ASTRONOMÍA DE LA UNAM</p>									
13:30 - 15:00	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD PRESENCIAL</p>									
HORARIO	MESA 1 BLOQUE 1 AULA K4	MESA 2 BLOQUE 1 AULA K5	MESA 2 BLOQUE 2 AULA K7	MESA 3 BLOQUE 1 AULA K9	MESA 4 BLOQUE 1 AULA F1	MESA 5 BLOQUE 1 AULA F2	MESA 6 BLOQUE 1 AULA F5	MESA 7 BLOQUE 1 AULA E2	MESA 8 BLOQUE 1 AULA E4	MESA 9 BLOQUE 1 AULA E7
13:30 - 13:40	Mesa 1 Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2 Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 2 Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3 Ciencias Agrícolas y Biotecnología	Mesa 4 Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5 Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 6 Ciencias Exactas	Mesa 7 Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecosistemas	Mesa 8 Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	Mesa 9 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 - 16:40	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD VIRTUAL</p>									
16:40 - 17:30	<p align="center">RECESO</p>									
17:30 - 19:00	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD VIRTUAL</p>									

15º CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
9º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN
JUEVES 29 DE OCTUBRE DE 2020

8:00 - 20:00	<p align="center">EXPOSICIÓN DE CARTELES MODALIDAD VIRTUAL</p>									
10:00 - 11:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL "La ciencia en tiempos de pandemia" DRA. JULIA TAGÜENA PARGA - DIVULGADORA DE LA CIENCIA E INVESTIGADORA DEL INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES DE LA UNAM</p>									
12:00 - 13:00	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD PRESENCIAL</p>									
HORARIO	MESA 1 BLOQUE 2 AULA K4	MESA 2 BLOQUE 1 AULA K5	MESA 2 BLOQUE 2 AULA K7	MESA 3 BLOQUE 1 AULA K9	MESA 4 BLOQUE 1 AULA F1	MESA 5 BLOQUE 1 AULA F2	MESA 6 BLOQUE 1 AULA F5	MESA 7 BLOQUE 1 AULA E2	MESA 8 BLOQUE 1 AULA E4	MESA 9 BLOQUE 1 AULA E7
12:00 - 12:10	Mesa 1 Ciencias Naturales y de Materiales	Mesa 2 Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 2 Ciencias de la Ingeniería y Tecnología	Mesa 3 Ciencias Agrícolas y Biotecnología	Mesa 4 Ciencias Sociales y Humanidades	Mesa 5 Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	Mesa 6 Ciencias Exactas	Mesa 7 Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecolencias	Mesa 8 Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	Mesa 9 Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital
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 - 15:00	RECESO									
15:00 - 16:40	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD VIRTUAL</p>									
16:40 - 17:30	<p align="center">RECESO</p>									
17:30 - 19:00	<p align="center">PONENCIAS ORALES MODALIDAD VIRTUAL</p>									

**15º CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
9º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2020

8:00 - 14:30	EXPOSICIÓN DE CARTELES MODALIDAD VIRTUAL									
10:30 - 11:30	PONENCIAS ORALES ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN "MODALIDAD VIRTUAL"									
11:30 - 12:00	RECESO									
12:00 - 13:00	PONENCIAS ORALES ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN "MODALIDAD PRESENCIAL"									
HORARIO	MESA ENJOY SALA 1 BLOQUE 1 AULA K4	MESA ENJOY SALA 2 BLOQUE 2 AULA K5	MESA ENJOY SALA 3 BLOQUE 3 AULA K7	MESA ENJOY SALA 4 BLOQUE 4 AULA K9	MESA ENJOY SALA 5 BLOQUE 5 AULA F1	MESA ENJOY SALA 6 BLOQUE 6 AULA F2	MESA ENJOY SALA 7 BLOQUE 7 AULA F5	MESA ENJOY SALA 8 BLOQUE 8 AULA E2	MESA ENJOY SALA 9 BLOQUE 9 AULA E4	MESA ENJOY SALA 10 BLOQUE 10 AULA E7
12:00 - 12:10	Area 3C Ciencias Médicas y la Salud									
12:10 - 12:20	Area 3B Ciencias Médicas y la Salud									
12:20 - 12:30	Area 1A Ciencias Naturales	Area 1B Ciencias Naturales	Area 2A Ingeniería y Tecnología	Area 2B Ingeniería y Tecnología	Area 2C Ingeniería y Tecnología	Area 3A Ciencias Médicas y la Salud	Area 3B Ciencias Médicas y la Salud	Area 3C Ciencias Médicas y la Salud	Area 4A Ciencias Agrícolas y Veterinarias	Area 5A Ciencias Sociales
12:30 - 12:40	Area 4A Ciencias Agrícolas y Veterinarias									
12:40 - 12:50	Area 5A Ciencias Sociales									
12:50 - 13:00	Area 5B Ciencias Sociales									
13:00 - 13:10	Area 5C Ciencias Sociales									
13:10 - 13:20	Area 6A Humanidades y Artes									
13:20 - 13:30	Area 6A Humanidades y Artes									
13:30 - 14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL "Modelo para el fortalecimiento de la cadena de valor validado por el Laboratorio Nacional del Instituto Tecnológico de Morelia" DR. HECTOR JAVIER VERGARA HERNÁNDEZ - PROFESOR INVESTIGADOR DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA									
14:30 - 16:00	CEREMONIA DE CLAUSURA "Entrega de reconocimientos a los ganadores del 9º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán y ceremonia de clausura"									

Debido a la pandemia mundial ocasionada por el COVID-19, el mundo ha tenido que adaptarse a nuevas formas de trabajo, de interacción y convivencia en nuestras actividades cotidianas.

El cuidarnos, atendiendo todas las recomendaciones emitidas por las autoridades de salud, con la finalidad de evitar la propagación, es una responsabilidad compartida en la que todos debemos sumarnos.

Es así que el 15º Congreso Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y 9º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán, llevarán a cabo la mayoría sus actividades en forma virtual, por lo que si participarás como asistente o expondrás tu ponencia en esta modalidad, ponemos a tu disposición las siguientes guías para una mejor experiencia.

Guía para ponentes orales en modalidad virtual:

<https://bit.ly/34tg9GN>

Guía para asistentes modalidad virtual a través de un smartphone:

<http://bit.ly/3jtyBTX>

Guía para asistentes modalidad virtual a través de una computadora:

<http://bit.ly/3kxEkcw>

De igual forma, también sugerimos acatar los acuerdos de convivencia de bloques virtuales, los cuales podrán encontrar en el siguiente enlace:

<http://bit.ly/3ktXK1X>

Deseamos que disfrutes de este Congreso, en el cual se ven vertidos todos los esfuerzos de un sinfín de académicos, investigadores y toda la comunidad y científica que desean exponer los avances y resultados de sus productos de investigación a todos aquellos que estén interesados en la ciencia, la tecnología y la innovación.

Sean todos bienvenidos

Comité Organizar

PONENCIAS CARTEL

(MODALIDAD PRESENCIAL)

15.  **CONGRESO
NACIONAL
DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN**

AUDITORIO HEBER SOTO FIERRO
TecNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DE 2020


HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	MESA TEMÁTICA
09:00	12:00	ESTABILIDAD, PROPIEDADES TERMOFÍSICAS E INTERFACIALES, DE CAPAS DELGADAS DE POLIETILENO LÍQUIDO EN SU LÍMITE ESTABILIDAD	FRANCISCO JAVIER VELÁZQUEZ JIMÉNEZ; MARTHA ANGÉLICA LEMUS SOLORIO	MESA 1: CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES
09:00	12:00	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA CLOROFILA PLANTÓNICA EN EL LAGO DE PÁTZCUARO	DAGIO HERNÁNDEZ J. A; HERNÁNDEZ MORALES R., DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ O., MADRIGAL GURIDI, X.	MESA 1: CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES
09:00	12:00	CONSTRUCCIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA FOTOELÉCTRICO PARA EL SENSADO DE LA POSICIÓN DEL SOL	ALBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ; TIZOC LÓPEZ LÓPEZ	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	PRODUCCIÓN DE H ₂ A PARTIR DE LA DISOCIACIÓN DEL AGUA UTILIZANDO FOTOCATALIZADORES SNO ₂ -ZNO	ISAAC PINEDA CARBAJAL	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS MANIPULADORES RECONFIGURABLES	ALDO JESÚS PARENTE RODRÍGUEZ, GILBERTO GONZÁLEZ ÁVALOS, LUIS BÉJAR GÓMEZ, NOÉ BARRERA GALLEGOS	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DEL CONCRETO HIDRÁULICO MODIFICADO CON MACRO FIBRA DE POLIPROPILENO Y MICRO FIBRA DE POLIPROPILENO A EDADES TEMPRANAS	VÍCTOR ALFONSO RAMÍREZ CARRANZA	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	OBTENCIÓN DE BASE DE JABÓN A PARTIR DE ACEITE RESIDUAL VEGETAL	LUIS FERNANDO TORRES BARAJAS; LILIANA ALCÁNTAR ROSILES	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	COMPARACIÓN ENTRE DISTINTOS ESTADOS DE MADURACIÓN DE MANZANAS MEDIANTE LA ENTROPÍA DE SEÑALES ACÚSTICAS	YUNJEN VIDAL SÁNCHEZ; ALICIA CAMPOS HERNÁNDEZ; GABRIEL ARROYO CORREA	MESA 2: CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
09:00	12:00	EL ÁCIDO LINOLÉNICO INCREMENTA LA SENSIBILIDAD DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE AL ETANOL AL INDUCIR LA PEROXIDACIÓN DE LÍPIDOS Y EL CIERRE DEL YMUC	BERENICE ERIDANI OLMOS ORIZABA; CHRISTIAN CORTÉS ROJO	MESA 3: CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

09:00	12:00	EVALUACION DE CRECIMIENTO DE FOLLAJE, ESTOLONES Y CORONAS EN PLANTA ADULTA DE FRAGARIA SSP DE EXTRACTOS POLARES Y NO POLARES, LIOFILIZADOS Y LÍQUIDOS DE ARGEMONE MEXICANA	LUIS ENRIQUE REYES MONTOYA	MESA 3: CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA
09:00	12:00	EFFECTOS DE LA MODALIDAD DE CODIFICACIÓN DE ESTÍMULOS TEXTUALES SOBRE EL DESEMPEÑO EN TAREAS DE RECUERDO LIBRE	OSCAR ALEJANDRO GUZMÁN LEÓN	MESA 4: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
09:00	12:00	DIFERENCIA SALARIAL ENTRE MUJERES Y HOMBRES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN MÉXICO	MIRIAM EDITH PÉREZ-ROMERO; MARTHA BEATRIZ FLORES-ROMERO; DONAJI JIMÉNEZ ISLAS	MESA 4: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
09:00	12:00	BIOMARCADORES ENDOTELIALES Y PLAQUETARIOS ASOCIADOS A TROMBOSIS EN COVID-19, EN PACIENTES DEL HOSPITAL GENERAL "DR. MIGUEL SILVA"	SANDRA EDITH LÓPEZ CASTAÑEDA	MESA 5: CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD
09:00	12:00	RELACIÓN ENTRE EL CONSUMO DE GLUCOSA Y EL DESEMPEÑO EN EL TEST DE MATRICES PROGRESIVAS DE RAVEN: ESCALA AVANZADA	ALEXEL BECERRIL MOLLER	MESA 5: CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD
09:00	12:00	ANÁLISIS DE CAMINOS CAÓTICOS A TRAVÉS DE UN ESCANER ULTRASÓNICO	JORGE ISIDRO ARANDA SÁNCHEZ; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	MESA 6: CIENCIAS EXACTAS
09:00	12:00	AISLAMIENTO DE UNA CHALCONA DE COMOCLADIA ENGLERIANA Y SU ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE TRAMETES VERSICOLOR	FREDY G. MORALES PALACIOS; JOSE REFUGIO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ; RAFAEL HERRERA BUCIO GARCÍA-ROMERO, LEONOR,	MESA 6: CIENCIAS EXACTAS
09:00	12:00	ORGANISMOS BIOINDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL LAGO CRÁTER "LA ALBERCA" TACÁMBARO, MICHOACÁN, MÉXICO.		MESA 7: RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS
09:00	12:00	REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE AGUACATE COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR EL TIEMPO DE VIDA DEL RELLENO SANITARIO MUNICIPAL DE MORELIA	OSCAR DAVID NAVARRETE MORALES	MESA 7: RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

09:00	12:00	ÁREAS DE SERVICIO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN LA CIUDAD DE MORELIA, 1996 - 2019	ADRIANA RODRÍGUEZ HÍJAR; JORGE ALEJANDRO ÁVILA OLIVERA	MESA 8: RESILIENCIA, PROSPERIDAD URBANA, DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN DE CALIDAD Y ACCESO A LA SALUD
09:00	12:00	APROVECHAMIENTO DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA L.) EN LA ELABORACIÓN DE UNA MASCARILLA FACIAL	OJEDA OJEDA CLAUDIA NATALY; CORIA PEÑA ROSA MA.	MESA 9: INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

PONENCIAS CARTEL

(MODALIDAD VIRTUAL)

15.  **CONGRESO
NACIONAL
DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN**

PÁGINA WEB DEL INSTITUTO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE MICHOACÁN

icti.michoacan.gob.mx

MIÉRCOLES 28, JUEVES 29 y VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2020

Mesa 1. Ciencias Naturales y de Materiales

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa1/>

ID	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	MESA TEMÁTICA
C011046	ESTABILIDAD, PROPIEDADES TERMOFÍSICAS E INTERFACIALES, DE CAPAS DELGADAS DE POLIETILENO LÍQUIDO EN SU LÍMITE ESTABILIDAD	FRANCISCO JAVIER VELÁZQUEZ JIMÉNEZ; MARTHA ANGÉLICA LEMUS SOLORIO	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
C011274	DEMOGRAFÍA GENÉTICA Y FUNCIONAL DE QUERCUS MAGNOLIIFOLIA NEÉ EN EL VOLCÁN DE TEQUILA JALISCO	JEANNIE NATALÍ LEÓN MENDOZA	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
C011409	CARACTERIZACIÓN DE LA ALEACIÓN DE ALTA ENTROPÍA AL-CU-MN-NI SINTETIZADA POR ALEADO MECÁNICO.	EDUARDO SERVÍN FERNÁNDEZ; ARTURO MOLINA OCAMPO; SERGIO RUBÉN GONZAGA SEGURA; JESÚS MARIO COLÍN DE LA CRUZ	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
C011414	REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES (ANTIBIÓTICOS) DE DISOLUCIONES ACUOSAS CON MICROFIBRAS DE CELULOSA	IRIS ANDREA CORIA ZAMUDIO	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
C011556	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA CLOROFILA PLANTÓNICA EN EL LAGO DE PÁTZCUARO	DAGIO HERNÁNDEZ J. A; HERNÁNDEZ MORALES R., DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ O., MADRIGAL GURIDI, X.	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales
C011691	COMPUESTOS VOLÁTILES DE HOJAS Y FLORES Y SU RELACIÓN CON LA ATRACCIÓN DE PRESAS Y POLINIZADORES EN LA PLANTA CARNÍVORA PINGUICULA MORANENSIS	ALAN DANIEL MONTES VILLA; EDUARDO CUEVAS GARCÍA; YESENIA MARTÍNEZ DÍAZ	Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales

Mesa 2. Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa2/>

C021020	MEDICION DEL CONTENIDO DE AGUA EN LECHE BRONCA UTILIZANDO MICROONDAS	ESTRELLA DE J. ORTEGA MORALES; JOSÉ R. REYES AYONA; ROBERTO ROJAS LAGUNA; DANIEL JÁUREGUI VÁZQUEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021058	IMPREGNACIÓN CON SALES DE BORO DE LA MADERA DE SPATHODEA CAMPANULATA, FRAXINUS AMERICANA Y ALBIZIA PLURIJUGA. EVALUACIÓN CON ULTRASONIDO DE LA VELOCIDAD DE ONDA Y DEL MÓDULO DINÁMICO.	JAVIER RAMÓN SOTOMAYOR CASTELLANOS; LUZ ELENA ALFONSINA ÁVILA CALDERÓN	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021106	TÉCNICAS DE INSPECCIÓN BÁSICAS DE LA MADERA ESTRUCTURAL	MAYRA IRERY CARRILLO GÓMEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021116	EVALUACIÓN DE LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO EN ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS SN-AL-CU Y ZN-AL-CU SINTETIZADAS POR MOLIENDA MECÁNICA	JUDITH ANDREA GARCÍA MARTÍNEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021130	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ACEROS MICROALEADOS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS	VALDEMAR CONEJO HERNÁNDEZ; LUIS BÉJAR GÓMEZ; HÉCTOR GUILLERMO CARREÓN GARCIDUEÑAS	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021149	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA RIGIDEZ DE BLOQUES DE PAVIMENTO APLICANDO MÉTODOS ENTRÓPICOS Y DE PROCESAMIENTO DE IMAGÉNES	YAJAIRA CONCHA SÁNCHEZ; GABRIEL ARROYO CORREA; JOSÉ VEGA CABRERA	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021192	PRODUCCIÓN DE H ₂ A PARTIR DE LA DISOCIACIÓN DEL AGUA UTILIZANDO FOTOCATALIZADORES SNO ₂ -ZNO	ISAAC PINEDA CARBAJAL	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021210	IMPORTANCIA DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL EN EL MAQUINADO DE TABLEROS DE FIBRAS DE DENSIDAD MEDIA, MDF.	VLADIMIR BECERRIL MENDOZA	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021232	MEDICIÓN EN EL RANGO DE LAS MICROONDAS DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN PAPA REBANADA	ANDRÉS TOLEDO LÓPEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

C021237	ALEACIÓN TI 30NB XSN POR ALEADO MECÁNICO PARA DETERMINAR LA MAYOR CANTIDAD DE FASE B EN DIFERENTES HORAS DE MOLIENDA	ELPIDIO JIMÉNEZ MADRIGAL; LUIS BÉJAR GÓMEZ; CLAUDIO AGUILAR RAMÍREZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021241	FABRICACIÓN DE ESPUMAS METÁLICAS MEDIANTE PROCESOS NOVEDOSOS	LUIS ENRIQUE CARRANZA GARCÍA; LUIS BÉJAR GÓMEZ; ISMELI ALFONSO LÓPEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021243	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ROBOTS MANIPULADORES RECONFIGURABLES	ALDO JESÚS PARENTE RODRÍGUEZ, GILBERTO GONZÁLEZ ÁVALOS, LUIS BÉJAR GÓMEZ, NOÉ BARRERA GALLEGOS	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021262	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE REFORMADO DE ETANOL SOBRE FOTOCATALIZADORES PT-XTIO2 SOPORTADOS EN SBA-15	N.L. TORRES-GARCÍA	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021321	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DEL CONCRETO HIDRÁULICO MODIFICADO CON MACRO FIBRA DE POLIPROPILENO Y MICRO FIBRA DE POLIPROPILENO A EDADES TEMPRANAS	VÍCTOR ALFONSO RAMÍREZ CARRANZA	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021431	ELABORACION DE UN MATERIAL COMPUESTO A BASE DE RESIDUOS DE MADERA, COLOFONIA Y CAUCHO RECICLADO	MARTÍN PARRA ALCARAZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021456	ANÁLISIS DE NIVEL DE DAÑO POR CORROSIÓN DE PUERTOS MARÍTIMOS MEXICANOS DE ALTURA Y SU RELACIÓN CON LAS CONDICIONES DE MAREAS Y CARGA	DANIEL GUADALUPE SALAS FLORES; WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA; MAURICIO ARREOLA SÁNCHEZ; HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA; ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN; MELISSA RUIZ MENDOZA; JUDITH ALEJANDRA VELÁZQUEZ PÉREZ; SANDRA DEL CARMEN ARGUELLO HERNÁNDEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

C021491	IMPLEMENTACIÓN DE REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS LA PIEDAD	JOSÉ JUAN CABEZA ORTEGA; MARÍA ESTELA ROMERO FUENTES;HÉCTOR OCEGUERA SOTO;EDUARDO ARELLANO RUÍZ;ROSA ISELA PONCE DEL CAMPO	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021531	MODELO SISTÉMICO PARA ALCANZAR LA CALIDAD EN UNA ORGANIZACIÓN	EDUARDO ARELLANO RUIZ; JOSÉ JUAN CABEZA ORTEGA; LAURO MONTES GARCÍA; ROBERTO HIGUERA CANTÚ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021655	ENSAYO DE VELOCIDAD DE PULSO ULTRASÓNICO Y CÁLCULO DEL MÓDULO DE ELASTICIDAD EN ADOBES DE TIERRA CALIENTE	MELISSA RUIZ MENDOZA	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021763	MANEJO Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN TIEMPOS DE COVID-19 LÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN TIEMPOS DE COVID-19	EVELIA SANTILLÁN FERREYRA; SERGIO DELFINO MONTAÑO MARTÍNEZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
C021793	CONSTRUCCIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA FOTOELÉCTRICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA POSICIÓN DEL SOL	ALBERTO GUTIÉRREZ MARTÍNEZ; TIZOC LOPÉZ LOPÉZ	Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

Mesa 3. Ciencias Agrícolas y Biotecnología

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa3/>

C031043	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LAS CONDICIONES DE EXTRACCIÓN EN EL PROCESO DE SÍNTESIS DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE OPUNTIA FICUS-INDICA.	JESSICA ROA RAMOS; MARÍA DE JESÚS PÉREZ MAGAÑA; MARÍA ÁNGELES LEDESMA CISNEROS.	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031068	UN MODELO DE COMPARTIMENTOS PARA UNA POBLACIÓN MICROBIANA RIZOSFÉRICA	ARTURO RAMÍREZ ORDORICA ; LOURDES MACÍAS RODRÍGUEZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología

C031151	ELABORACIÓN DE UN SUSTITUTO CÁRNICO (TIPO HAMBURGUESA), CON UNA VARIEDAD DE CHAMPIÑÓN (AGARICUS BISPORUS).	KARINA LIZBETH AGUILAR RAMÍREZ.	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031197	EFEECTO DE LOS PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS PADEF Y Γ -TIONINA SOBRE CÉLULAS ENDOTELIALES: IMPLICACIONES DURANTE LA ANGIOGÉNESIS	ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031348	ARFGEF1 (HOMÓLOGO DE SEC7/BIG) CONTROLA LA ACTIVACIÓN DE ARF2 DURANTE EL DESARROLLO LEVADURIFORME DE MUCOR LUSITANICUS	JOSÉ ALBERTO PATIÑO-MEDINA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031366	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ANTAGONISTAS DE FITOPATÓGENOS POSCOSECHA AISLADAS DE SUELOS AFECTADOS POR INCENDIOS	SALVADOR CHÁVEZ AVILA; MARÍA FERNANDA VALENCIA MARÍN	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031393	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE DOS PROTOCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DE ESTRO EN OVEJAS RAZA DORPER EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE MICHOACÁN.	GUILLERMO DAMIÁN GARCÍA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031450	IMPLEMENTACIÓN DE HARINA DE CUCARACHA (BLATELLA GERMANICA) EN PIENSOS COMO FUENTE DE PROTEÍNA.	ANAHÍ HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ; ANA K. GONZÁLEZ-PÉREZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031467	SUSCEPTIBILIDAD DEL GUSANO COGOLLERO, SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH), A UN NUCLEOPOLIEDROVIRUS	SOFÍA RODRÍGUEZ ZINTZUN	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031522	EL ÁCIDO LINOLÉNICO INCREMENTA LA SENSIBILIDAD DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE AL ETANOL AL INDUCIR LA PEROXIDACIÓN DE LÍPIDOS Y EL CIERRE DEL YMUC	BERENICE ERIDANI OLMOS ORIZABA; CHRISTIAN CORTÉS ROJO	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031526	CUANTIFICACIÓN DE PIGMENTOS VEGETALES Y POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO COMO COLORANTE Y ANTIOXIDANTE EN CHLOROPHYTA, RHODOPHYTA Y PHAEOPHYCEAE	HERNÁNDEZ MORALES RUBÉN; HURTADO SOLÓRZANO JAIME ADRIÁN	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031541	BACTERIAS CON POTENCIAL PGPR ASOCIADAS A BACOPA	LEONARDO YOGUEZ ALCANTAR; DIOSELINA ÁLVAREZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología

	MONNIERI (L.) WETTST EN SUELOS SALINOS	BERNAL; MARÍA SOLEDAD VÁSQUEZ MURRIETA	
C031571	COMPARACIÓN DEL RENDIMIENTO PROTEICO DE MACROALGAS MARINAS (PHAEOPHYCEAE, RHODOPHYTA Y CHLOROPHYTA), EN LA COSTA DEL ESTADO DE MICHOACÁN.	ANGEL ENRIQUE REYES BLAS.	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031730	EFEECTO DE UN BACULOVIRUS SOBRE LARVAS DEL GUSANO COGOLLERO, SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH)	ÁLVARO PALACIOS MENDOZA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031737	CARACTERIZACIÓN DE LINEAS SELECTAS Y AVANZADAS DE PAPAYA EN MICHOACÁN	JUAN CARLOS ALVAREZ HERNANDEZ; CARLOS ROMAN CASTILLO MARTINEZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031740	ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN DE PAPAYA CON PLANTA INJERTADA EN MICHOACAN	JUAN CARLOS ALVAREZ HERNANDEZ; JAVIER Z. CASTELLANOS RAMOS; CESAR L. AGUIRRE MANCILLA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031744	UTILIZACIÓN DE HONGOS MICORRÍDICOS ARBUSCULARES EN EL BIOCONTROL DE ENFERMEDADES FOLIARES EN PLANTAS AROMÁTICAS	NURIA GÓMEZ DORANTES	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031798	COINFECCIÓN BACTERIANA EN LA TRUCHA DORADA MEXICANA ONCORHYNCHUS CHRYSOGASTER POR AEROMONAS SPP. Y PLESIOMONAS SHIGELLOIDES	MARÍA ANEL FUENTES VALENCIA; JOSÉ LUIS OSORNIO ESQUIVEL; JOSÉ LUIS CONTRERAS ÁVILA; ERIK BARRIGA TÓVAR; CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ PALACIOS; GENOVEVA INGLE DE LA MORA; ANDRÉS ARELLANO TORRES; JUAN JOSÉ VALDEZ ALARCÓN	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031830	EVALUACIÓN DE MATERIALES DE MAÍZ PARA LA PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN LA REGIÓN DE APATZINGÁN	JUAN CARLOS ALVAREZ HERNANDEZ; BENITO MANZO VALENCIA; HECTOR ADOLFO MANZO BUCIO; JUAN	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología

		MANUEL OLVERA SANTOYO	
C031835	DESARROLLO INICIAL DE PLANTULA DE PAPAYA PARA USO COMO PORTAINJERTO E INJERTO	JUAN CARLOS ALVAREZ HERNANDEZ; ALMA DELI LOZANO CARRIZALEZ; MA. NALLELY MACEDO BARRETO; JOSE MARIO MIRANDA RAMIREZ	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031872	EVALUACIÓN DE UN CONCENTRADO DE COBRE Y ZINC PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS.	MAURICIO MOISES PIÑA GARCIA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031886	EFFECTO DE PAECILOMYCES SPP., BAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM SPP. COMO BIOESTIMULANTES EN EL CULTIVO DE NOCHEBUENA (EUPHORBIA PULCHERRIMA).	FAUSTINO RAMÍREZ RAMIREZ1, OSVALDO AMADOR CAMACHO1, ALEJANDRO FRÍAS CASTRO1, MARIA DE JESÚS RAMÍREZ RAMIREZ1, JORGE ARMANDO PERALTA NAVA1, BLANCA ESTELA OCHOA ORTEGA1	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031887	EFFECTO DEL INSUMO DE NUTRICIÓN VEGETAL A BASE DE STREPTOMYCES SPP., EN EL CULTIVO DE CALABACITA (CUCURBITA PEPO).	FAUSTINO RAMÍREZ RAMIREZ1, OSVALDO AMADOR CAMACHO1, ALEJANDRO FRÍAS CASTRO1, MARIA DE JESÚS RAMÍREZ RAMIREZ1, JORGE ARMANDO PERALTA NAVA1, JANET ITZEL GONZÁLEZ VELÁZQUEZ1, BLANCA ESTELA OCHOA ORTEGA1	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología
C031888	EFFECTO BIOLÓGICO DEL COMPLEJO BACTERIANO LIOFILIZADO (STREPTOMYCES SPP, AZOSPIRILLUM SPP, PSEUDOMONAS SPP Y BACILLUS SPP) EN EL CULTIVO DE MAIZ (ZEA MAYS)	FAUSTINO RAMÍREZ RAMIREZ1, OSVALDO AMADOR CAMACHO1, ALEJANDRO FRÍAS CASTRO1, MARIA DE JESÚS RAMÍREZ RAMIREZ1, JORGE ARMANDO PERALTA	Mesa 3: Ciencias Agrícolas y Biotecnología

NAVA1, FRANCISCO
JAVIER ALCALA
MEDINA1, BLANCA
ESTELA OCHOA
ORTEGA1

Mesa 4. Ciencias Sociales y Humanidades

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa4/>

C041121	ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS DEL PUEBLO MÁGICO DE TECOZAUTLA, HIDALGO	MIRIAM EDITH PÉREZ-ROMERO; MARTHA BEATRIZ FLORES-ROMERO	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades
C041122	DIFERENCIA SALARIAL ENTRE MUJERES Y HOMBRES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN MÉXICO	MIRIAM EDITH PÉREZ-ROMERO; MARTHA BEATRIZ FLORES-ROMERO; DONAJI JIMÉNEZ ISLAS	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades
C041446	PROPUESTA DE DISEÑO ORGANIZACIONAL PARA LA EMPRESA CEMI AUTOMATIÓN S.A DE C.V	ALONDRA QUINTANAR LEAL	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades
C041542	PLAN DE ACCIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO LEGAL EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL PARA LA EMPRESA YAZAC ARQUITECTURA Y DISEÑO	ANGÉLICA RAMÍREZ TREJO	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades
C041640	IMPORTANCIA DEL COSTO DE PRODUCCIÓN EN PYMES MANUFACTURERAS DE HUICHAPAN, HIDALGO, MÉXICO	KAREN GARCÍA MARTÍNEZ	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades
C041791	EFFECTO DEL AMBIENTE FAMILIAR SOBRE LA SATISFACCIÓN CON LA VIDA EN ADOLESCENTES	ADRIANA GONZÁLEZ VÁZQUEZ; CARLOS ALBERTO GUZMÁN ZAVALA; MÓNICA FULGENCIO JUÁREZ	Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades

Mesa 5. Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa5/>

C051034	EL ESTRÉS DURANTE LAS ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA SEGUIDA DE UNA LESIÓN CEREBRAL MODERADA	ANGELICA ROQUE	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
---------	---	----------------	---

INCREMENTA LA
NEUROINFLAMACIÓN, PERO NO
EMPEORA LA FLEXIBILIDAD
COGNITIVA DURANTE LA
ADOLESCENCIA.

C051044	ANÁLISIS DE LOS RITMOS CARDÍACOS MEDIANTE EL ECG DE PARTICIPANTES JÓVENES Y ADULTOS SALUDABLES, PARTICIPANTES HIPERTENSOS Y PARTICIPANTES QUE MANIFIESTAN MIEDO A LAS ARAÑAS: UN ENFOQUE FRACCIONAL.	DIANA J. TEMPLOS HERNÁNDEZ; LUIS A. QUEZADA TÉLLEZ; ERIKA E. RODRÍGUEZ TORRES	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051156	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DESPUÉS DE UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA EN RATAS PEDIÁTRICAS	JONATHAN JOSUÉ ZAMUDIO FLORES	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051161	EL ESTRÉS EN ETAPAS TEMPRANAS NO AFECTA EL DESEMPEÑO COGNOSCITIVO DESPUÉS DE UNA LESIÓN CORTICAL TRAUMÁTICA EN LA VIDA ADULTA	ANA FERNANDA SALINAS GARCÍA	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051301	ESTADO NUTRICIONAL Y DESEMPEÑO ACADÉMICO EN ALUMNOS DE LA ESCUELA DE MEDICINA	MARÍA LUISA PÉREZ	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051303	EL ESTRÉS DURANTE LA VIDA TEMPRANA DISMINUYE LA DENSIDAD DE LAS CÉLULAS HIPOCAMPALES GENERADAS DURANTE EL DESARROLLO QUE SOBREVIVEN EN ANIMALES ADOLESCENTES.	CRISTHIAN MANRÍQUEZ ARCIGA; ROBERTO RUIZ GONZÁLEZ; ANGÉLICA ROQUE GALICIA; NAIMA LAJUD AVILA.	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051341	EL ÁRBOL GENEALÓGICO DE LAS ENFERMEDADES HEREDOFAMILIARES DE ALMNOS DE ODONTOLOGÍA LA UNLA.	PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051344	TUTORÍAS Y APOYO EMOCIONAL DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19	PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051345	CAMBIOS TERMOGRÁFICOS TRAS LA INTERVENCIÓN CON TERAPIA MANUAL INSTRUMENTALIZADA EN SUJETOS SANOS Y CON LUMBALGIA.	ROSALES HERNÁNDEZ ANDREA; VIGUERAS BECERRIL DANIELA; CHÁVEZ MONJARÁS SANDRA MARIANA;	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

		ALBARRAN CRUZ ARMANDO IRVING; MORALES HERNÁNDEZ ARELY GUADALUPE.	
C051422	IMPORTANCIA DEL CORRECTO LAVADO DE MANOS ANTE LA CONTINGENCIA SANITARIA POR COVID-19.	MAURICIO TORRES ABARCA; MARÍA FERNANDA CEDILLO MEZA; CINTHYA YAZMIN CALZADA; LUIS FERNANDO ORTEGA VARELA.	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051423	ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN ESTUDIANTES DE SALUD PÚBLICA DE LA U.M.S.N.H.	MAURICIO TORRES ABARCA	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051438	LA FOTOGRAFÍA DIGITAL COMO MEDIO TECNOLÓGICO DE DIAGNÓSTICO PARA LESIONES DE MANCHA BLANCA	RENATO NIETO AGUILAR, SUSANA DEL CARMEN MONTAÑO LIEVANOS	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051448	EFFECTO DEL CONSUMO DE BEBIDAS DE COLA SOBRE LA FUNCIÓN VASCULAR	LÁZARO FERREYRA VALENCIA.	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051488	ALIMENTACIÓN, COMPOSICIÓN CORPORAL Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.	ADRIANA REYNOSO MAGAÑA	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051513	EFFECTOS COMPARATIVOS DE ACEITES ESENCIALES Y EL FLUCONAZOL EN EL CRECIMIENTO DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE	OLIN TORRES ISIDRO; APRILIS ALONDRA RUIZ RUIZ; CHRISTIAN CORTÉS ROJO; ELIZABETH CALDERÓN CORTÉS	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051584	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE TALOS DE ULVA LACTUCA (CHLOROPHYTA) DE LAS COSTAS DE MICHOACÁN, MÉXICO.	JAIME ADRIÁN HURTADO SOLÓRZANO	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051749	BIOMARCADORES ENDOTELIALES Y PLAQUETARIOS ASOCIADOS A TROMBOSIS EN COVID-19, EN PACIENTES DEL HOSPITAL GENERAL "DR. MIGUEL SILVA"	SANDRA EDITH LÓPEZ CASTAÑEDA	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C051837	USO DE NANOPARTICULAS DE ORO PARA TRANSPORTAR CISPLATINO Y REDUCIR SU DOSIS EFECTIVA	MARCO ANTONIO GONZÁLEZ LÓPEZ	Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud
C061900	EFFECTIVIDAD DE LA INTERVENCIÓN EDUCATIVA DE	MARÍA DE LA LUZ MARTÍNEZ RAMOS	Mesa 5: Ciencias Médicas,

ENFERMERÍA EN LA CALIDAD DE VIDA DEL CUIDADOR PRIMARIO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON LEUCEMIA

JOSEFINA VALENZUELA GANDARILLA MA. MARTHA MARÍN LAREDO

Biomedicina y Salud

Mesa 6. Ciencias Exactas

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa6/>

C061037	EL PROPAGADOR ESCALAR PERTURBATIVO Y NO PERTURBATIVO EN NORMA Y DIMENSIONES ARBITRARIAS	YAJAIRA CONCHA SÁNCHEZ	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061047	ECUACIÓN DE MOVIMIENTO DE MATERIALES DIRAC BIDIMENSIONALES EN UN CAMPO MAGNÉTICO CONSTANTE	YAJAIRA CONCHA SÁNCHEZ	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061289	AISLAMIENTO DE UNA CHALCONA DE COMOCLADIA ENGLERIANA Y SU ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE TRAMETES VERSICOLOR	FREDY G. MORALES PALACIOS; JOSE REFUGIO MARTÍNEZ RODRÍGUEZ; RAFAEL HERRERA BUCIO	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061502	ESTIMACIÓN DEL MOMENTO DIPOLAR MAGNÉTICO DÉBIL DEL QUARK TOP EN EL MODELO BESTEST LITTLE HIGGS	JORGE ISIDRO ARANDA SÁNCHEZ; ELIGIO CRUZ ALBARO; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061632	SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE UN SISTEMA DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA DE DOMINIO TEMPORAL	OSCAR JAVIER ARELLANO GONZÁLEZ	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061777	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN DE UN ESCALAR MASIVO CON UN FOTÓN Y UN BOSÓN Z EN EL MODELO BESTEST LITTLE HIGGS	JORGE ISIDRO ARANDA SÁNCHEZ; ELIGIO CRUZ ALBARO; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALETA	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061795	INFLUENCIA DE MATERIALES DE FILLER EN ESTABILIZACIÓN DE MATERIALES GRANULARES, MEJORAMIENTO DE COMPORTAMIENTO ANTE SOLICITACIONES MECÁNICAS DE BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO ESPUMADO	MARCOS ARIEL VILLANUEVA GUZMÁN, JOSÉ WILBERT VIVEROS RAMOS ¹ , WILFRIDO MARTÍNEZ MOLINA ¹ , HUGO LUIS CHÁVEZ GARCÍA ¹ , ELIA MERCEDES ALONSO GUZMÁN ¹ , MARCO	Mesa 6: Ciencias Exactas

		ANTONIO MONDRAGÓN ORNELAS1, JOSÉ ALBERTO GUZMÁN TORRES1, MIRANDA LEAL OMAR SALVADOR1	
C061800	DIGITALIZACIÓN EN 3D DE UNA HOJA DE ÁRBOL MEDIANTE PERFILOMETRÍA POR TRANSFORMADA DE FOURIER	YENISEY PONCE DE LEÓN; JUAN CARLOS GUTIÉRREZ GARCÍA; MAURICIO ORTIZ GUTIÉRREZ	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061812	ANÁLISIS DE CAMINOS CAÓTICOS A TRAVÉS DE UN ESCANER ULTRASÓNICO	JORGE ISIDRO ARANDA SÁNCHEZ; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061842	ESTUDIANDO OBJETOS SÓLIDOS USANDO ULTRASONIDO	JORGE ISIDRO ARANDA SÁNCHEZ; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061858	DIPOLOS DÉBILES EN EL MODELO MÁS SIMPLE CON UN BOSÓN DE HIGGS LIGERO	BRENDA QUEZADAS VIVIAN; JAVIER MONTAÑO DOMÍNGUEZ; FERNANDO IGUAZÚ RAMÍREZ ZAVALA; EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNÁNDEZ .	Mesa 6: Ciencias Exactas
C061874	EL DECAIMIENTO H->QIQJ EN UNA EXTENSIÓN DEL MODELO ESTÁNDAR	GUILLERMO GONZÁLEZ ESTRADA	Mesa 6: Ciencias Exactas

Mesa 7. Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa7/>

C071190	ELABORACIÓN DE UN MAPA EÓLICO PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN UTILIZANDO DATOS DEL SERVIDOR NASA GIOVANNI	MARITZA TALHIA BERNABÉ MORALES	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
---------	---	--------------------------------	---

C071327	SITUACIÓN ACTUAL DEL CONCRETO RECICLADO EN MICHOACÁN	MARÍA GUADALUPE GÓMEZ VALDOVINOS	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
C071519	MODELO TEÓRICO METODOLÓGICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES INSTITUCIONALES Y TECNOLÓGICOS DE UN SISTEMA INTENSIVO DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA EN ZURUMBENEO, MICHOACÁN	BENJAMÍN GÓMEZ RAMOS; LUIS ÁNGEL CORNEJO MAGAÑA; JUANA MARCELA GARCÍA GUZMÁN; NANCY CAMBRÓN MUÑOZ	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
C071567	ANÁLISIS LIMNOLÓGICO DEL VASO NORTE DEL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO	MADRIGAL-GARCÍA ROCÍO; HERNÁNDEZ-MORALES RUBÉN; DOMÍNGUEZ-DOMÍNGUEZ OMAR; MADRIGAL-GURIDI XAVIER.	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
C071591	EVALUACIÓN DEL ESTADO TRÓFICO DE LA PRESA "EL GALLO", CON BASE EN LAS PONDERACIONES DEL ÍNDICE DE CARLSON	PATRICIA JUÁREZ GONZÁLEZ	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.
C071623	USO DEL ZOOPLANCTON COMO BIOINDICADOR DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL RÍO TEUCHITLÁN	DANIELA JIMÉNEZ ÁLVAREZ; DULCE PALOMA CRUZ VILLA; OMAR DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ; RUBÉN HERNÁNDEZ MORALES	Mesa 7: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias.

Mesa 9. Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital

<http://icti.michoacan.gob.mx/15-congreso-carteles-mesa9/>

C091098	EVALUACIÓN SENSORIAL DE FRITURAS ELABORADAS A BASE DE HARINA DE SORGHUM BICOLOR (L) MOENCH (SORGO)	ALONDRA PAHUAMBA BARAJAS; MARÍA ISABEL PINEDA CASTAÑEDA; PATRICIA MARISOL ESCALERA ESQUIVEL	Mesa 9: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.
C091220	APROVECHAMIENTO DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA L.) EN LA ELABORACIÓN DE UNA MASCARILLA FACIAL	OJEDA OJEDA CLAUDIA NATALY; CORIA PEÑA ROSA MA.	Mesa 9: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.
C091706	TOSTADAS DE CHAPULIN	NADIA PAOLA BAUTISTA MAGOS; ZAIRA FUENTES OLGUIN; MARIA GUADALUPE MORALES ALMARAZ; ALEJANDRA SANCHEZ PAZ	Mesa 9: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional y Gobierno Digital.
CE021257	EL IMPACTO DE UN NANOSATÉLITE PARA MEDIR LA DENSIDAD ATMOSFÉRICA	JUAN PABLO SÁNCHEZ HENKEL MORENO; ERICK ESPINOSA JUÁREZ	
CE031380	FRECUENCIA DE SARCOPENIA, ESTADO NUTRICIONAL Y FACTORES DE RIESGO EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN EL ISSSTE DE MORELIA MICHOACÁN	MONICA PLIEGO SÁNCHEZ	
CE031510	CITOTÓXICIDAD DOSIS DEPENDIENTE DEL ORIGANUM VULGARE Y EL CARVACROL EN UNA LÍNEA CELULAR DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (HCC-70)	BRIAN ENRIQUE ROJO RUVALCABA	

PONENCIAS ORALES (MODALIDAD PRESENCIAL)

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE DE 2020



Encuentra las recomendaciones para ponentes orales de salas presenciales en:

<http://bit.ly/3dWjkcZ>

MESA 1. CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES

Bloque 1 – Aula K4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	VARIACIÓN EN ATRIBUTOS FUNCIONALES FOLIARES Y NIVELES DE HERBIVORÍA DE ACHATOCARPUS GRACILIS ENTRE BOSQUES TROPICALES SECOS MADUROS Y SECUNDARIOS	JOAN SEBASTIAN AGUILAR PERALTA
13:40	13:50	ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE ENCINOS ROJOS (QUERCUS: LOBATAE) DEL VOLCÁN DE TEQUILA, JALISCO, MEDIANTE EL USO DE MICROSATÉLITES NEUTRALES Y EST-SRRS	YOATZIN DANIELA DIMAS LÓPEZ
13:50	14:00	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS AROMÁTICOS DEL GABA	ADRIANA RIOS ALEGRE
14:00	14:10	COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE LA CÁSCARA DEL FRUTO DE CRESCENTIA ALATA Y CRESCENTIA CUJETE.	MINERVA RUIZ AGUILAR
14:10	14:20	EFECTOS DEL CULTIVO DE AGUACATE EN PATRONES DE ASIMETRÍA FLUCTUANTE Y VIGOR EN ESPECIES DE ENCINOS EN UN BOSQUES TEMPLADO	ABEL PÉREZ SOLACHE; YURIXHI MALDONADO LÓPEZ; MAURÍCIO LOPES DE FARIA; PABLO CUEVAS REYES
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2A. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 1 – Aula K5

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	VULNERABILIDAD SÍSMICA DE EDIFICIOS EN ESQUINA DURANTE EL TEMBLOR DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2017	CLAUDIA MABEL CORTES MONDRAGON
13:40	13:50	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE LA SEPARACIÓN DE ORO EN MEDIO CONCENTRADO DE HCL MEDIANTE UNA MEMBRANA POLIMÉRICA FOSFATADA	MARÍA ELENA NÚÑEZ GAYTÁN; ANA MARÍA NÚÑEZ GAYTÁN; SANDRA NÚÑEZ HERNÁNDEZ; MARTHA ANGÉLICA LEMUS SOLORIO; ALFONSO LEMUS SOLORIO
13:50	14:00	OBTENCIÓN DE ESFERAS DE CARBONO POR PIRÓLISIS DE UN PRECURSOR VERDE	JUAN LUIS IGNACIO-DE LA CRUZ
14:00	14:10	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES MESOPOROSOS SBA-15 INCORPORANDO TITANIO PARA SU USO COMO CATALIZADOR	MARÍA CARMEN MACIEL ARREOLA; RAFAEL HUIRACHE ACUÑA

14:10	14:20	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA MEDIANTE PYTHON	ALFONSO VÁZQUEZ MENDOZA
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2A. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 2 – Aula K7

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
13:30	13:40	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE VARIABLES DE PROCESO Y CONTROL DE TEMPERATURA PARA UN SECADOR SOLAR DE FIBRAS NATURALES	ALEJANDRO CORTÉS RAMÍREZ; MAXIMILIANO VALLE LÓPEZ; JOSÉ APOLINAR CORTÉS
13:40	13:50	EVALUACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MCM-41 MODIFICADAS EN LA INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS PARA LA PRODUCCIÓN DE XILITOL	TANIA MÉNDEZ PÉREZ
13:50	14:00	REMOCIÓN DE CADMIO Y PLOMO MEDIANTE SEMILLAS DE GUAYABA DE SOLUCIONES ACUOSAS	GABRIELA ELIZABETH TAPIA QUIROZ
14:00	14:10	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE PIV DE ROCÍOS GENERADOS POR BOQUILLAS HIDRÁULICAS EMPLEADAS EN EL ENFRIAMIENTO SECUNDARIO DE LA COLADA CONTINUA	ALFONSO RUIZ PINEDA
14:10	14:20	ESTUDIO DE COMPONENTES BICAPA CON POROSIDAD GRADUADA DE Ti6Al4V PROCESADOS POR METALURGIA DE POLVOS PARA APLICACIONES ORTOPÉDICAS	ROGELIO JR. MACÍAS AMBRIZ
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 1 – Aula K9

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
13:30	13:40	RESPUESTA DE SOLANUM LYCOPERSICUM A XANTHOBACTER AUTOTROPHICUS A DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZANTE NITROGENADO Y FOSFORADO	GLADIS O. GONZÁLEZ-NARANJO
13:40	13:50	ELABORACIÓN DE CERVEZA ARTESANAL TIPO LAGER A BASE DE CEBADA MALTEADA PILSEN ADICIONADA CON DIFERENTES CONCENTRADOS DE BERRIES: FRESA (FRAGARIA X ANANASSA), FRAMBUESA	ALAN TAGLE SÁNCHEZ

(RUBUS IDAEUS), ZARZAMORA (RUBUS FRUTICOSUS) Y ARÁNDANO (VACCINIUM MYRTILLUS).

13:50	14:00	ACTIVACIÓN DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DEL ÁCIDO JASMÓNICO POR LA DIMETIL-HEXADECIL-AMINA Y SU SINERGISMO CON LA CITOCININA EN LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA	JANETH MARTÍNEZ TORRES,
14:00	14:10	EFFECTO DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS SOBRE LA MICROBIOTA DE PEZ BLANCO CHIROSTOMA ESTOR	PERLA TZIPANI HERNÁNDEZ ROSAS; JESÚS MATEO AMILLANO CISNEROS; LUCIANA RAGGI HOYOS; CARLOS A. MARTÍNEZ PALACIOS
14:10	14:20	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LEVADURAS OBTENIDAS DE AGUAMIEL DE AGAVE MAPISAGA	DAMARIS ELEONOR BARRAGÁN FRANCO
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES Bloque 1 – Aula F1

HORARIO	ID	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	P041823 AULA INVERTIDA, EDUCACIÓN A DISTANCIA Y PANDEMIA	EDUARDO LUIS ALTAMIRANO CHÁVEZ
13:40	13:50	P041686 DESPLAZAMIENTO TERRITORIAL Y ARRAIGO EN LOS ESPACIOS HABITABLES DE LA VIVIENDA: SAN JUAN PARANGARICUTIRO.	INDIRA ILIAN JERONIMO RODRIGUEZ
13:50	14:00	P041889 MANUEL SANDOVAL VALLARTA EN EL PANAMERICANISMO CIENTÍFICO Y LA COSMOLOGÍA LATINOAMERICANA. 1930-1975.	MARCO ANTONIO DEL RÍO TOVAR
14:00	14:10	P041515 LA PARADOJA DEL IMPULSO DE LA ECONOMÍA FRENTE A LOS RIESGOS DE SALUD POR COVID-19 EN MÉXICO. UN ANÁLISIS DE CONTENIDO DESDE LAS REDES SOCIALES	ERICKA IVONNE CERVANTES PACHECO; DORALI ABARCA GUTIÉRREZ
14:10	14:20	P041750 USOS EMERGENTES EN LAS PLAZAS Y JARDINES DEL CENTRO HISTÓRICO DE MORELIA, 2001-2020	JUAN FERNANDO DÍAZ VIEYRA
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 1 – Aula F2

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30 13:40	CAMBIOS DE LOS BIOMARCADORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL HÍGADO DE RATAS INDUCIDAS A UNA DIETA RICA EN GRASAS	LUIS ALBERTO AYALA RUIZ;PATRICIA RÍOS CHÁVEZ
13:40 13:50	INGESTA DE KÉFIR DE AGUA Y SU EFECTO EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2	LINEY ORTIZ MARTINEZ
13:50 14:00	ESTUDIO GENÓMICO DE 4 CEPAS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA CON DEFECTOS EN EL SISTEMA DE QUORUM SENSING, PERO AÚN VIRULENTAS.	ENRIQUE MARTÍNEZ CARRANZA
14:00 14:10	EFECTO INHIBITORIO DE LA LIPASA PANCREÁTICA DE DIVERSOS EXTRACTOS VEGETALES COMO TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA HIPERLIPIDEMIA Y OBESIDAD.	OLIVER RAFID MAGAÑA RODRÍGUEZ
14:10 14:20	AUTOCUIDADO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 PARA PREVENIR EL PIE DIABETICO	BARBARA MONICA LEMUS LOEZA
14:20 14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 6. CIENCIAS EXACTAS

Bloque 1 – Aula F5

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30 13:40	COMPUESTOS NOVEDOSOS OBTENIDOS DEL TRATAMIENTO ÁCIDO DE CEMBRENOS AISLADOS DE BURSERIA MULTIJUGA	KAREN DEREK ESCOBAR FLORES
13:40 13:50	OBTENCIÓN DE CARVACROL Y P-CIMENO A PARTIR DE GLUCÓSIDOS DE P-MENTENO DE AGERATINA GLABRATA	SINUHÉ GALVÁN-GÓMEZ
13:50 14:00	SÍNTESIS DE NUEVOS DERIVADOS FUROSTANÓLICOS A PARTIR DE SAPOGENINAS ESPIROSTÁNICAS	VIANEY A. MENDOZA
14:00 14:10	PREPARACIÓN DE BASES DE SCHIFF NOVEDOSAS A PARTIR DE MORINA	J. ANTONIO FERREIRA-SERENO
14:10 14:20	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE UN P-MENTENO GLUCOSILADO DE AGERATINA GLABRATA	JESSICA M. LORENZO-GARCÍA
14:20 14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 1 – Aula E2

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	HACIA LA GOBERNANZA DE LA MINTZITA: ACTORES, CONFLICTOS Y AGUA	GLORIA MARIA HUERTA RAMIREZ; CARLOS FRANCISCO ORTIZ-PANIAGUA
13:40	13:50	COSTOS DEFENSIVOS Y EXTERNALIDADES DERIVADOS DE LA PRODUCCIÓN DE ZARZAMORA EN LOS REYES, MICHOACÁN	CARLOS TIMOTEO CERVANTES GONZÁLEZ
13:50	14:00	PRODUCCIÓN DE ÁCIDO POLILÁCTICO A PARTIR DEL ÁCIDO LACTICO OBTENIDO DEL ALMIDÓN DE CAMOTE	DANIELA CERVANTES SERVIN; DANIEL ESPITIA CORNEJO
14:00	14:10	OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTIMULANTES ORGÁNICOS PARA RESINACIÓN DE PINUS PSEUDOSTROBUS EN PLANTACIONES FORESTALES.	EDGAR MANUEL RUÍZ PIMENTEL ;ABRIL MUNRO ROJAS.
14:10	14:20	POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL. FACTORES INDISPENSABLES PARA EL CUIDADO Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	GUADALUPE ESMERALDA GARCÍA BARAJAS
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 8. RESILIENCIA, PROSPERIDAD URBANA, DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN DE CALIDAD Y ACCESO A LA SALUD

Bloque 1 – Aula E4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	PROPUESTA PARA LA INCLUSIÓN DE LA ASIGNATURA “CLÍNICA EN JUSTICIA ELECTRÓNICA” EN LAS LICENCIATURAS DE DERECHO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	NANCY CAMBRÓN MUÑOZ, FABIOLA CAMBRÓN MUÑOZ, JUANA MARCELA GARCÍA GUZMÁN
13:40	13:50	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE LA RESIDENCIA PROFESIONAL EN LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DEBIDO A LA CONTINGENCIA CAUSADA POR EL SARS-COV2 (COVID-19)	MARÍA DEL ROSARIO MORALES LUNA , ANA CECILIA MÉNDEZ GÓMEZ , OMAR AUGUSTO SÁNCHEZ ORTIZ , ALBERTO MILLÁN MONTAÑEZ
13:50	14:00	NO ES ÚTOPIA QUE LA EDUCACIÓN INCLUSIVA UNIVERSITARIA Y LA MEDIACIÓN ESCOLAR CONTRIBUYAN A LA COHESIÓN SOCIAL Y LA PACIFICACIÓN EN MICHOACÁN	LUIS FERNANDO ANITA HERNÁNDEZ; MARÍA TERESA VIZCAÍNO LÓPEZ; OLGA LILIA PEDRAZA CALDERÓN

14:00	14:10	PERFIL DE HABILIDADES Y ELEMENTOS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO HUMANO, EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS.	MARÍA LETICIA RUBÍ GARCÍA VALENZUELA; MARÍA JAZMÍN VALENCIA GUZMÁN
14:10	14:20	DERECHOS HUMANOS EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS NUEVO CAUCE PARA EL DESARROLLO HUMANO	HUMBERTO URQUIZA MARTÍNEZ
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 9. INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

Bloque 1 – Aula E7

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
13:30	13:40	MÉXICO ENTRE EL GOBIERNO ABIERTO Y LA SIMULACIÓN DE TRANSPARENCIA	GUADALUPE ESMERALDA GARCÍA BARAJAS
13:40	13:50	SISTEMA DE MEDICIÓN Y MONITOREO DE CONSUMO ENERGÉTICO AUTOMATIZADO UTILIZANDO DISPOSITIVOS IOT	ANTONIO EMIKO OCHOA ADAME; JENNIFER MELISSA DIMAS SALAS
13:50	14:00	DISCUSIÓN METODOLÓGICA EN EL ESTUDIO SOBRE LA ADOPCIÓN DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN LAS EMPRESAS	ADRIANA ZAMBRANO MARTÍNEZ; PRISCILA ORTEGA GÓMEZ
14:00	14:10	COMPETITIVIDAD COMO FACTOR CLAVE DE CRECIMIENTO ECONÓMICO	AMÉRICA IVONNE ZAMORA TORRES
14:10	14:20	EL PODER ECONÓMICO DE LAS MUJERES EN MICHOACÁN EN 2019	ANDREA CELESTE TAFOLLA MANZO
14:20	14:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

PONENCIAS ORALES (MODALIDAD PRESENCIAL)

JUEVES 29 DE OCTUBRE DE 2020



Encuentra las recomendaciones para ponentes orales de salas presenciales en:

<http://bit.ly/3dWjkcZ>

MESA 1. CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES

Bloque 2 – Aula K4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	PROPIEDADES DE LAS COMUNIDADES DE BOSQUES SECOS NEOTROPICALES	GABRIELA VELÁZQUEZ AGUILAR, LEONEL LÓPEZ TOLEDO
12:10	12:20	EFFECTO DE LAS NANO PARTÍCULAS DE PLATA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE TABACO NT-1	ALBERTO ZAVALA CHÁVEZ; ELDA BELTRÁN PEÑA; GRISEL FIERROS ROMERO; MA. ELENA MELLADO ROJAS
12:20	12:30	ANÁLISIS DE PATRONES DE HERBIVORÍA Y ASIMETRÍA FLUCTUANTE COMO INDICADOR DE ESTRÉS AMBIENTAL EN ESPECIES DE PLANTAS DE BOSQUE TROPICAL SECO EN CHAMELA JALISCO MÉXICO	MIREYA CISNEROS RUIZ1
12:30	12:40	CALIDAD DEL AGUA Y USO POTENCIAL DE LA PRESA “EL GALLO” EN TIQUICHEO, MICHOACÁN	PATRICIA JUÁREZ GONZÁLEZ
12:40	12:50	ASIMETRÍA FLUCTUANTE Y HERBIVORÍA DE QUERCUS DESERTICOLA EN UN PAISAJE FRAGMENTADO	SILVIA ECATERINA GARCÍA JAIN
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2B. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 1 – Aula K5

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	CONDICIONES QUÍMICAS Y TÉRMICAS DEL COMPUESTO COLOFONIA/BIOSÍLICE	ERICA ARREOLA GARCÍA; SALOMÓN RAMIRO VÁSQUEZ GARCÍA
12:10	12:20	SUSCEPTIBILIDAD DE DIAFRAGMAS RÍGIDOS A PROBLEMAS DE SERVICIO	DAYANA PÉREZ RODRÍGUEZ
12:20	12:30	CARACTERIZACIÓN ESTOCÁSTICA PARA MATERIALES CRISTALINOS POR VECTORIZACIÓN Y MALLAS ADAPTATIVAS DE MICROGRAFÍAS DIGITALES	ALEXIS VAED VÁSQUEZ ESQUIVEL; ELENA I. KAIKINA; BEATRIZ JUÁREZ CAMPOS; ISRAEL AGUILERA NAVARRETE; JUAN MANUEL PRADO LAZARO; LUIS ALEJANDRO GARCÍA HERRERA
12:30	12:40	REMOCIÓN DE CADMIO PRESENTE EN SOLUCIÓN ACUOSA UTILIZANDO CARBÓN	MARGARITA MONSERRAT MARTÍNEZ

12:40	12:50	ACTIVADO PRODUCIDO CON UN RESIDUO LIGNOCELULOSO DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE LA MADERA DE DALBERGIA RUDDAE Y D. PALO-ESCRITO	CAMPOS; GUILLERMO ANDRADE ESPINOSA FIDEL MORALES HERNÁNDEZ; RAÚL ESPINOZA HERRERA; TERESA GARCÍA MORENO
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2B. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 2 – Aula K7

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE ADITIVOS COMERCIALES PARA CONCRETO A BASE DE LIGNINA	IOVANY CARMONA DELGADO
12:10	12:20	ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA EN CIMENTACIONES PROFUNDAS BAJO EXCITACIÓN SÍSMICA: ÉNFASIS EN CIMENTACIONES DE PUENTES	JOSÉ LUIS FABIÁN LÓPEZ
12:20	12:30	CARACTERIZACIÓN DE BIOPELÍCULAS RETICULADAS OBTENIDAS A PARTIR DE LA SEMILLA DE AGUACATE HASS	PERLA GUADALUPE CASTRO GARCÍA; SALOMÓN R. VÁSQUEZ GARCÍA
12:30	12:40	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAR TRAZAS DE FENOLES HIDROFÓBICOS EN AGUA MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICIENCIA	ANA MARÍA NÚÑEZ GAYTÁN; MARÍA ELENA NÚÑEZ GAYTÁN; SANDRA NÚÑEZ HERNANDEZ; ALFONSO LEMUS SOLORIO; MARTHA ANGÉLICA LEMUS SOLORIO
12:40	12:50	ANÁLISIS DE UN EDIFICIO ESCOLAR DAÑADO POR SISMO	ADRIÁN ÁVALOS BARRIENTOS
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 2 – Aula K9

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	POTENCIALIZACIÓN DEL EFECTO DE BACILLUS THURINGIENSIS Y MICROMONOSPORA ECHINOSPORA EN PHASEOLUS VULGARIS CON UN EXTRACTO	JUAN LUIS IGNACIO-DE LA CRUZ

		CRUDO DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO Y NH ₄ NO ₃ AL 50%	
12:10	12:20	OBTENCIÓN DE UN BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE LAS SEMILLAS DE DIOSPYROS NIGRA.	ANA LAURA ESPINOZA CAMBEROS; GERLI GUADALUPE RANGEL SUÁREZ
12:20	12:30	LA CEPA FÚNGICA UMOF1 INDUCE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE ARABIDOPSIS THALIANA BAJO DOS SISTEMAS DE INTERACCIÓN IN VITRO	OSMAR ALFONSO FARIAS VALLE
12:30	12:40	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE AEROMONAS SPP. EN GRANJAS TRUTÍCOLAS DE MICHOACÁN	MARÍA ANEL FUENTES VALENCIA; JOSÉ LUIS OSORNIO ESQUIVEL; JOEL GARCÍA RODRÍGUEZ; JOSÉ LUIS CONTRERAS ÁVILA; ERIK BARRIGA TÓVAR; CARLOS ANTONIO MARTÍNEZ PALACIOS; JUAN JOSÉ VALDEZ ALARCÓN
12:40	12:50	ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO CINÉTICO DE CHLORELLA VULGARIS BAJO CONDICIONES DE CULTIVO HETEROTRÓFICO PARA LA OPTIMIZACIÓN EN LA SINTESIS DE METABOLITOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS.	JESÚS ALBERTO CORONADO REYES
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 2 – Aula F1

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
12:00	12:10	MEDIOS DE DEFENSA PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MARCAS REGISTRADAS Y DECLARADAS ANTE EL ABUSO EN EL ENTORNO ELECTRÓNICO	VANESSA CHÁVEZ ZÁRATE
12:10	12:20	LA IMPORTANCIA DE LA ÉTICA EN LA FORMACIÓN DEL SERVIDOR PÚBLICO EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. ANÁLISIS COMPARATIVO CON GUANAJUATO.	GUADALUPE ESMERALDA GARCÍA BARAJAS; LAURA LETICIA PADILLA GIL
12:20	12:30	LA SATISFACCIÓN DEL COMENSAL EN LOS PRINCIPALES RESTAURANTES DE MORELIA, MICHOACÁN	ANTONIO KIDO CRUZ , JAZMÍN LUBINA AVALOS ARIAS , FERNANDO ÁVILA CARREÓN
12:30	12:40	RELACIÓN ENTRE AMBIENTE FAMILIAR E IDEACIÓN SUICIDA EN ADOLESCENTE DE 12 A 16 AÑOS	JORGE ARTURO MORALES SILVA; SANDRA ESPERANZA RESÉNDIZ PÉREZ;

MÓNICA FULGENCIO

JUÁREZ

EDUARDO LUIS

ALTAMIRANO CHÁVEZ

12:40 12:50 APRENDIZAJE DE IDIOMAS CON EL USO
EDUCATIVO DE ZOOM

12:50 13:00 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 2 – Aula F2

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00 12:10	FORMACIÓN DEL COMPLEJO DE INCLUSIÓN ENTRE TERPENOS Y LA CICLODEXTRINA B	RITA BELTRÁN SÁNCHEZ
12:10 12:20	INMUNOTOLERANCIA A ANTÍGENOS NEURALES SOBRE LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN RATAS CON LESIÓN TRAUMÁTICA CEREBRAL	JUAN CARLOS MEJÍA OLIVA
12:20 12:30	CUANTIFICACION DE FENOLES EN FLOR DE SPATHODEA CAMPANULATA	TANIA YATZELY SÁNCHEZ CALVILLO; BERTHA FENTON NAVARRO
12:30 12:40	REACTIVIDAD PLAQUETARIA EN RESPUESTA A LA PROTEÍNA NO ESTRUCTURAL 1 (NS1) DE LOS VIRUS DE DENGUE Y ZIKA	ALAN FABRICIO CANO MÉNDEZ
12:40 12:50	EFFECTOS A LARGO PLAZO DE LA TRANSFERENCIA DE MICROBIOTA SOBRE LA MEMORIA, LA CONDUCTA Y LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA EN ANIMALES SOMETIDOS A ESTRÉS TEMPRANO	ROBERTO RUIZ GONZÁLEZ
12:50 13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 6. CIENCIAS EXACTAS

Bloque 2 – Aula F5

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00 12:10	CÁLCULO DE SECCIONES DE POINCARÉ EN UN CANAL BIDIMENSIONAL FORMADO POR DOS SUPERFICIES ONDULADAS Y PERIÓDICAS	HUGO ENRIQUE ALVA MEDRANO; ALBERTO MENDOZA SUÁREZ; HÉCTOR PÉREZ AGUILAR
12:10 12:20	ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DEL ANILLO HIDANTOÍNICO DEL ÁCIDO (S)-2-(4-ISOBUTIL- 2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-IL) ACÉTICO EN MEDIO BÁSICO	STEPHANIE GARCÍA ZAVALA; RAMÓN GUZMÁN MEJÍA; JANETT BETZABÉ GONZÁLEZ

			CAMPOS; RAFAEL HERRERA BUCIO; JUDIT A. AVIÑA VERDUZCO RENÉ SANTANA GARCÍA
12:20	12:30	EVALUACIÓN MEDIANTE ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE LA POSIBLE INHIBICIÓN DE LA ENZIMA LACASA POR LOS FLAVONOIDEOS AMORFAQUINONA Y MEDICARPINA	
12:30	12:40	PATRONES DE HERBIVORIA EN DOS POBLACIONES DE FUCHSIA FULGENS (ONAGRACEAE) CON CONDICIONES LUMÍNICAS CONTRASTANTES	SILVIA POZAS REYES; EDUARDO CUEVAS GARCÍA
12:40	12:50	OBTENCIÓN DE ESTEROLES Y ÁCIDO OLEANÓLICO DE SALVIA PLURISPICATA	IRVING R. VÁZQUEZ CACHO
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

**MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD,
MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS**
Bloque 2 – Aula E2

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	PRODUCCIÓN DE BRIQUETAS A PARTIR DE RESIDUOS MADERABLES DE PINUS SPP., PARA SU APLICACIÓN EN UN SECADOR DE MADERA	MARIO MORALES MÁXIMO, CARLOS ALBERTO GARCÍA BUSTAMANTE, FRANCISCO JAVIER CASTRO SÁNCHEZ, DAVID RAYA GONZALEZ, JOSÉ CRUZ DE LEÓN, LUIS FERNANDO PINTOR IBARRA, JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA QUIÑONES
12:10	12:20	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DEL ZOOPLANCTON DEL RÍO TEUCHITLÁN	DANIELA JIMÉNEZ ÁLVAREZ; DULCE PALOMA CRUZ VILLA; OMAR DOMÍNGUEZ DOMINGUEZ; RUBÉN HERNÁNDEZ MORALES
12:20	12:30	PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES EN EL LAGO DE CUITZEO, MICHOACÁN: DISPOSICIÓN A ACEPTAR VERSUS DISPOSICIÓN A PAGAR	RAFAEL TRUEBA REGALADO
12:30	12:40	MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS HUERTAS DE AGUACATE DEL MUNICIPIO DE PERIBÁN, MICHOACÁN	YESSICA ALEJANDRA ESQUIVEL HERRERA; CARMEN CECILIA GARCÍA CASTILLO

12:40	12:50	DELIMITACIÓN DE ZONA DE RECARGA Y CONOS DE ABATIMIENTO DEL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO	LUIS DAVID NAVARRO ARELLANO
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 8. RESILIENCIA, PROSPERIDAD URBANA, DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN DE CALIDAD Y ACCESO A LA SALUD

Bloque 2 – Aula E4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	REHABILITACIÓN CONTRA ADICCIONES A TRAVÉS DE COMUNIDADES DE APRENDIZAJE E INVESTIGACION ACCION	JAIME ABRAHAM CALDERÓN GUTIÉRREZ
12:10	12:20	INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE ESPACIOS PÚBLICOS EN CIUDADES PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD	ERIKA E. PEREZ MUZQUIZ
12:20	12:30	PEATONALIZACIÓN DE LOS CENTROS HISTÓRICOS MEXICANOS EN EL SIGLO XXI. CENTRO HISTÓRICO DE MORELIA.	GABRIEL CORTÉS MANCERA
12:30	12:40	EL REPARTO DEL FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES PARA LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR BÁSICA EN MICHOACÁN, 2011- 2018.	ELVIRA DEL CARMEN ARRIAGA TORRES; MARIO GÓMEZ AGUIRRE
12:40	12:50	DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE REPROBACIÓN Y DESERCIÓN EN LA CARRERA DE INGENIERÍA EN AGRONOMÍA DEL TECNOLÓGICO CAMUS VALLE DE MORELIA	ALBERTO MILLÁN MONTAÑEZ; NANCY CAMBRÓN MUÑOZ; ANA CECILIA MENDEZ GÓMEZ; SONIA MOLINA TORRES; JUANA MARCELA GARCÍA GUZMAN; EROZAIDA LEYVA JIMENEZ
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 9. INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

Bloque 2 – Aula E7

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
12:00	12:10	DISCUSIÓN TEÓRICA SOBRE LA SUSTENTABILIDAD DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA	ARACELI LIRA-CHÁVEZ; PRISCILA ORTEGA GÓMEZ

12:10	12:20	¿ES SIGNIFICATIVO EL COMERCIO EXTERIOR DE LA CESTA DE PRODUCTOS DE LA PLANEACIÓN AGRÍCOLA NACIONAL EN EL CRECIMIENTO DEL SECTOR PRIMARIO?	ALEJANDRO JAVIER LÓPEZ VILLASEÑOR, ZOÉ TAMAR INFANTE JIMÉNEZ
12:20	12:30	APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL COMO VENTAJA COMPETITIVA	YUSELIM ANGÉLICA VILLA HERNÁNDEZ; VIRGINIA HERNÁNDEZ SILVA; SALVADOR MADRIGAL MORENO
12:30	12:40	POLÍTICA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	JOSÉ ALBERTO SOLIS NAVARRETE
12:40	12:50	IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE PAGOS PARA LAS DISTRIBUIDORAS CINEMATOGRAFICAS ESTADOUNIDENSES EN MÉXICO	VLADIMIR GONZÁLEZ FLORES
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

PONENCIAS ORALES (MODALIDAD VIRTUAL)



Encuentra las recomendaciones para ponentes orales de salas virtuales
en:

<http://bit.ly/3dWjkcZ>

MESA 1. CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<https://bit.ly/Mesa1-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE COMUNIDADES DE AVES: LAS AVES DEL MUNICIPIO DE TLALPUJAHUA COMO CASO DE ESTUDIO	JOSÉ FERNANDO VILLASEÑOR-GÓMEZ; HÉCTOR CRUZ-LUNA; FRANCISCO ROBERTO PINEDA-HUERTA
15:10 15:20	ANÁLISIS MOLECULAR DEL ÉXITO DE APAREAMIENTO Y REPRODUCTIVO DE ABUDEFDUF TROSCHELII (POMACENTRIDAE) EN ZIHUATANEJO.	YEIMI GABRIELA ESPAÑA LUNA; OMAR CHASSIN NORIA.
15:20 15:30	ECOLOGÍA URBANA: LAS ÁREAS VERDES COMO ZONAS DE REFUGIO Y ALIMENTACIÓN PARA COLIBRÍES EN MORELIA, MICHOACÁN	LUZ ARIANA VILLASEÑOR MADRIGAL; YVONNE HERRERÍAS DIEGO
15:30 15:40	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DEL BOSQUE SECO DE ÁLAMOS, SONORA, MÉXICO	SEBASTIÁN VARGAS RUMBO, LEONEL LÓPEZ-TOLEDO
15:40 15:50	PATRONES DE INCIDENCIA DE HERBÍVOROS Y PATÓGENOS FOLIARES: IMPORTANCIA DE LA ESTRUCTURA DE EDADES EN QUERCUS MAGNOLIIFOLIA EN EL VOLCÁN DE TEQUILA, JALISCO.	LETICIA CHÁVEZ SALAS; PABLO CUEVAS-REYES
15:50 16:00	UNA ESTRATEGIA PARA EVITAR EL CUIDADO PATERNO SELECTIVO: ANÁLISIS MOLECULAR CON MICROSATÉLITES DEL PATRÓN DE DESOVE DE ABUDEFDUF TROSCHELII.	CONSTANZA WULSCHNER MONTES
16:00 16:10	DISEÑO DE OLIGONUCLEÓTIDOS DEL GENOMA MITOCONDRIAL PARA ANALIZAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE PANTHERA ONCA	MARÍA DEL CONSUELO VALENCIA HUERTA; MARIO BUIL ZAMUDIO; OMAR CHASSIN NORIA
16:10 16:20	EFECTO DE LA INCUBACIÓN EN VIVEROS SOBRE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA INNATA Y LA MORFOMETRÍA EN CRÍAS DE TORTUGA MARINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA	LILIANA ARELI ROBLEDO AVILA; ALMA LILIA FUENTES FARIÁS; ESPERANZA MELÉNDEZ HERRERA
16:20 16:30	FRECUENCIA DE ROBO DE NÉCTAR, FLORIVORÍA Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS Y SEMILLAS EN FUCHSIA FULGENS	EDGAR EMILIO MEDINA ROCHA; EDUARDO CUEVAS GARCÍA
16:30 16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 1. CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa1-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30 17:40	EFFECTOS DE LA PERTURBACIÓN DE HÁBITAT SOBRE LOS PATRONES MORFOLÓGICOS Y DE ASIMETRÍA FLUCTUANTE DE RHINELLA MARINA	ICAURI SOFÍA PRIETO-DUEÑAS
17:40 17:50	BIOLOGÍA FLORAL Y REPRODUCTIVA DE DOS ESPECIES DE SALVIA (LAMIACEAE) DE COROLA BLANCA	LEOPOLDO JAFET RAMÍREZ REYES
17:50 18:00	INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA MARIPOSA MONARCA	BRISEIDA REYES AVILES
18:00 18:10	ASIMETRÍA FLUCTUANTE DE NEONATOS Y ADULTOS DE TORTUGA NEGRA DE COLOLA MICHOCÁN	IVÁN DÍAZ MARTINEZ; OMAR CHASSIN-NORIA
18:10 18:20	INVENTARIO DE AVES DEL DISTRITO MINERO EL ORO-TLALPUJAHUA	JOSÉ FERNANDO VILLASEÑOR GÓMEZ; KATIA IVONNE LEMUS RAMÍREZ; FRANCISCO ROBERTO PINEDA HUERTA; HÉCTOR ISAÍAS CRUZ LUNA
18:20 18:30	OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE GRAFENO A PARTIR DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTINEZ; BERTHA OLIVA AGUILAR REYES; DIANA LITZAJAYA GARCÍA RUIZ; ORLANDO HERNÁNDEZ CRISTÓBAL
18:30 18:40	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DE QUERCUS CASTANEA EN LA FRANJA AGUACATERA DE MICHOCÁN: EFECTOS DEL CAMBIO DE USO DE SUELO	MARÍA ISABEL MÉNDEZ SOLÓRZANO
18:40 18:50	NANOPARTÍCULAS DE TiO ₂ DE FASE ANATASA PURA Y SU RECUBRIENTO CON POLIPIRROL SEMICONDUCTOR PARA LA FOTODEGRADACIÓN DEL COLORANTE ROJO REACTIVO 120	VÍCTOR MANUEL OVANDO-MEDINA
18:50 19:00	CÁSCARA DE CASTAÑA/NPS DE FE/CU PARA LA REMOCIÓN DE ZINC PROVENIENTE DEL DAM- MILLUNI, BOLIVIA	ESTEFANY NELLY SÁNCHEZ CHOQUE; ALIEN BLANCO FLORES; DELIA MONSERRAT ÁVILA MÁRQUEZ; IVÁN ALEJANDRO REYES DOMÍNGUEZ, HELEN

19:00 19:10 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	ESTUDIO EXPERIMENTAL TÉRMICO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE EN UN RADIADOR DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE MEDIANA CILINDRADA	VÍCTOR DANIEL JIMÉNEZ MACEDO
15:10 15:20	OBTENCIÓN DE PRESTACIONES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE PEQUEÑA CILINDRADA PARA SU USO EN UN GENERADOR ELÉCTRICO	VÍCTOR DANIEL JIMÉNEZ MACEDO
15:20 15:30	SENSORES DE FLUJO ÓPTICO UTILIZADOS EN DRONES CON ARQUITECTURA ABIERTA	LEONARDO ROMERO MUÑOZ, MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA, IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
15:30 15:40	ILUMINACIÓN PARA UNA NANORED DOMÉSTICA DE CORRIENTE DIRECTA CON EL USO DE LÁMPARAS FLUORESCENTES Y LED COMERCIALES	MIGUEL ÁNGEL CORDOVA FAJARDO; EDUARDO SALVADOR TUTUTI HERNÁNDEZ; ELIZABETH VIRRUETA MÁRQUEZ
15:40 15:50	ESTUDIO DE ANCLAS-PLACA EN FEM PARA ESTRUCTURAS OFFSHORE	LUISA NICTÉ EQUIHUA ANGUIANO; PAULINA LIZBETH SAMPABLO CUEVAS; J. ELEAZAR ARREYGUE-ROCHA
15:50 16:00	DISEÑO DE PRENSA HIDRÁULICA PARA LA ELABORACIÓN DE SUELAS DE CAUCHO	RENATO GONZALEZ BERNAL
16:00 16:10	SENSIBILIDAD DE LOS HONGOS DE LA MANCHA AZUL DE LA MADERA A ACEITES ESENCIALES VEGETALES	WUILVER EDER GARCÍA REYNOSO
16:10 16:20	INFLUENCIA DE LA PRESIÓN AL ESTABILIZAR LA EXCAVACIÓN DE UN TÚNEL EN SUELO BLANDO	JOSÉ EMMANUEL ALVAREZ CORNEJO; LUISA NICTÉ EQUIHUA ANGUIANO; JOSÉ ELEAZAR ARREYGUE ROCHA

16:20	16:30	MADERA LAMINADA Y MADERA MULTIMATERIAL-ADHESIVO-MALLA COMO REEMPLAZO DE MADERA MACIZA EN RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS HISTÓRICOS.	JAVIER RAMÓN SOTOMAYOR CASTELLANOS; ISRAEL MACEDO ALQUICIRA; FRANCISCO JAVIER CASTRO SÁNCHEZ
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque2>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30	17:40	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO DEPOSITADAS SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO	JOSÉ ANTHONY CASTRO DELGADO; JULIÁN LÓPEZ TINOCO; RAFAEL HUIRACHE ACUÑA
17:40	17:50	ANÁLISIS DE SENTIMIENTO Y EL USO DE LA REPRESENTACIÓN VECTORIAL DE PALABRAS EN REDES NEURONALES	MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA; LEONARDO ROMERO MUÑOZ; IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
17:50	18:00	COMPARATIVO DE METODOS DE IDENTIFICACIÓN BASADOS EN RESPUESTA AL ESCALÓN EN LAZO ABIERTO APLICADOS A UN SERVOMECANISMO	MARCELA MORALES MORFIN; GERARDO LORETO GÓMEZ; ISAHÍ SÁNCHEZ SUÁREZ.
18:00	18:10	ARQUITECTURAS PARA LA CLASIFICACIÓN DE TEXTO A TRAVÉS DE APRENDIZAJE PROFUNDO	MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA; LEONARDO ROMERO MUÑOZ; IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
18:10	18:20	RESIDUOS DE CAFÉ COMO REFUERZO DE UNA MATRIZ POLIMÉRICA	HÉCTOR MIRANDA PACINDO
18:20	18:30	ANÁLISIS DE MODELOS DE EVALUACIÓN DE ACTIVOS VIALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	JUAN CARLOS GALLEGOS CORNEJO; LUIS ALBERTO MORALES ROSALES; JAIME SAAVEDRA ROSALES; EDUARDO DANIEL RAYA GAMIÑO
18:30	18:40	ANÁLISIS DE MODELOS DE DIAGNÓSTICO Y FACTORES DE DESEMPEÑO PARA LA SELECCIÓN DE TRATAMIENTOS DE	EDUARDO DANIEL RAYA GAMIÑO

		CONSERVACIÓN EN PAVIMENTOS FLEXIBLES	
18:40	18:50	SÍNTESIS DE MATERIALES FUNCIONALIZADOS SN-SBA-15-SO ₃ H Y SU EFECTO EN LA ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO OLEICO	EDGAR TUTUTI RÍOS
18:50	19:00	ENRIQUECIMIENTO DE MANOOL A PARTIR DE RESIDUOS DE ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM	ANA KAREN CALDERÓN ORDAZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 3 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque3>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	CARACTERIZACIÓN DE LA MADERA DE DALBERGIA RUDDAE MEDIANTE MICROTOMOGRFÍA COMPUTARIZADA DE RAYOS X	FIDEL MORALES HERNÁNDEZ; RAÚL ESPINOZA HERRERA; LUIS RAFAEL OLMOS NAVARRETE; TERESA GARCÍA MORENO
15:10	15:20	ANÁLISIS MODAL DE ÁLABES DE UN AEROGENERADOR DE 30 KW	MIRIAM VÁZQUEZ PADILLA
15:20	15:30	DISEÑO DE UNA ESTUFA DE TERMOTRATAMIENTO PARA MADERA, MEDIANTE GAS LP CON ALIMENTACIÓN TANGENCIAL	FILIBERTO DELGADO-NIEVES
15:30	15:40	DISEÑO DE UNA ESTUFA DE SECADO SOLAR PORTÁTIL PARA MADERA	JUAN MANUEL BOYZO CORREA
15:40	15:50	ESTUDIO COMPARATIVO DE DIFERENTES SEMILLAS COMO MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA	JUAN JOSÉ PIÑA CASTILLO; JESÚS CIRILO TRUJILLO JIMÉNEZ; RENATO GONZÁLEZ BERNAL
15:50	16:00	ANÁLISIS DE LAS CURVAS DE TEMPERATURA EN UN COLECTOR SOLAR PLANO, UTILIZANDO CHIA COMO FORMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA	JUAN JOSÉ PIÑA CASTILLO; RENATO GONZÁLEZ BERNAL; JESÚS CIRILO TRUJILLO JIMÉNEZ
16:00	16:10	ANÁLISIS ESTRUCTURAL NUMÉRICO DEL RODETE DE UNA TURBINA HIDRÁULICA AXIAL	ELÍ CHAGOLLA INZUNZA
16:10	16:20	DETECCIÓN DE MOVIMIENTO USANDO MEDIDORES INTELIGENTES	JUAN CARLOS OLIVARES ROJAS;

JESÚS EDUARDO
 ALCARAZ CHÁVEZ;
 ENRIQUE REYES
 ARCHUNDIA; ANDRÉS
 VILLAGÓMEZ RÍOS;
 JOSÉ ANTONIO
 GUTIÉRREZ GNECCHI
 MARSELLA GISSEL
 RODRÍGUEZ SERVÍN

16:20	16:30	INFLUENCIA DE LA RUGOSIDAD DE DISCONTINUIDADES DE ROCA EN SU COMPORTAMIENTO MECÁNICO
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 4 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque4>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	SIMULACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS DE CONTROL PARA LA DESHIDRATACIÓN REACTIVA DE BIOETANOL CON ÓXIDO DE PROPILENO. ESTUDIO DE CASOS: CONVENCIONAL E INTENSIFICADO.	CARLOS EDUARDO GUZMÁN MARTÍNEZ
17:40	17:50	PARÁMETROS DEL PELIGRO SÍSMICO DE TEMBLORES DE SUBDUCCIÓN EN LA REPÚBLICA MEXICANA	JUAN P. MARTÍNEZ; JOSÉ M. JARA; BERTHA A. OLMOS
17:50	18:00	ANÁLISIS BIOMECÁNICO EN LA NUBE DE UNA PRÓTESIS DE CADERA	KARINA HERNÁNDEZ ROMERO; MIGUEL VILLAGÓMEZ GALINDO; ANA BEATRIZ MARTÍNEZ VALENCIA; LUIS BÉJAR GÓMEZ
18:00	18:10	SÍNTESIS Y ANÁLISIS DEL COMPLEJO ACIDO POLILÁCTICO- ÁCIDO ABIÉTICO PARA LA OBTENCIÓN DE NANOPARTICULAS.	QFB. ELIZABETH PÉREZ RODRÍGUEZ
18:10	18:20	ESPEJOS DE BRAGG CUASI OMNIDIRECCIONALES EN EL NIR BASADOS EN SILICIO POROSO	V. CASTILLO GALLARDO; L. E. PUENTE DÍAZ
18:20	18:30	CARACTERIZACIÓN DE BIOPELÍCULAS RETICULADAS OBTENIDAS A PARTIR DE LA SEMILLA DE AGUACATE HASS	PERLA GUADALUPE CASTRO GARCÍA; SALOMÓN RAMIRO VÁSQUEZ GARCÍA; ERICA ARREOLA GARCÍA
18:30	18:40	TRANSFORMACIÓN DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA SU APROVECHAMIENTO	JUAN LUIS IGNACIO DE LA CRUZ; DIANA

		COMO UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE EN SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	LITZAJAYA GARCÍA RUIZ; CARMEN JUDITH GUTIÉRREZ GARCÍA; JAEL MADAI AMBRIZ TORRES; JOSÉ DE JESÚS CONTRERAS NAVARRETE; FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ; LUIS BÉJAR GOMEZ; MARÍA REMEDIOS CISNEROS MAGAÑA; LADA DOMRATCHEVA LVOVA
18:40	18:50	REPRESENTACIÓN DEL ESTADO DE ESFUERZOS DEL PROCESO DE LAMINACIÓN BAJO COMPRESIÓN A VELOCIDAD CONTROLADA DE PROBETAS CILINDRICAS ZN22%AL4%AG	LUS ALEJANDRO GARCIA HERRERA
18:50	19:00	DESPECHO ECONÓMICO EN SISTEMAS CON FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES	JORGE LUIS SOLANO GALLEGOS; ELISA ESPINOSA JUÁREZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 5 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque5>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	ANÁLISIS DE UN EDIFICIO REFORZADO MEDIANTE MUROS Y ENCAMISADO DE COLUMNAS CON UN ENFOQUE LINEAL Y POR DESEMPEÑO	GUILLERMO CELAYA HERNÁNDEZ
15:10	15:20	ÁNGULO DE CONTACTO DE FORMULACIONES ADHESIVAS A BASE DE LIGNINA DESPOLIMERIZADA.	PABLO LÓPEZ ALBARRÁN; ABRIL MUNRO ROJAS; NANCY ELOÍSA RODRÍGUEZ OLALDE; JOSÉ G. RUTIAGA QUIÑONES; ERANDI ROMERO GARCÍA
15:20	15:30	ANÁLISIS ESTÁTICOS NO LINEALES PARA OBTENER LA DEMANDA DE DESPLAZAMIENTOS	MISAEAL MALDONADO; JOSÉ M JARA; GUILLERMO MARTÍNEZ

15:30	15:40	ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE EXTRACTOS CRUDOS OBTENIDOS DEL DURAMEN DE TECTONA GRANDIS L.F. SOBRE GLOEOPHYLLUM TRABEUM	ENRIQUE CARCAMO IBARRA; CRISANTO VELÁZQUEZ BECERRA
15:40	15:50	PARÁMETROS DEL PELIGRO SÍSMICO DE TEMBLORES DE SUBDUCCIÓN EN LA REPÚBLICA MEXICANA	JUAN PABLO MARTÍNEZ; JOSÉ JARA; BERTHA A OLMOS
15:50	16:00	INDICE DE CONFIABILIDAD DE UN PUENTE CONSIDERANDO EL MULTI-PELIGRO: SOCAVACIÓN Y TERREMOTOS	RODRIGO MEDINA ANGEL
16:00	16:10	AUTOMATED TEACHING, ALCANCES Y PERSPECTIVAS	J. GUADALUPE RAMOS DÍAZ; OCTAVIO ORTIZ ORTIZ; JOSÉ ALFREDO JIMÉNEZ MURILLO; MARCELA SUJOL MÉNDEZ; JOSÉ MIGUEL CEDEÑO RAMOS;
16:10	16:20	DETERMINACIÓN DE CURVAS DE FRAGILIDAD DE UN EDIFICIO DE 8-N CON PLANTA BAJA FLEXIBLE LOCALIZADO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	TANIA MONTSERRATH CHÁVEZ PIÑÓN; BERTHA ALEJANDRA OLMOS NAVARRETE; JOSÉ MANUEL JARA GUERRERO
16:20	16:30	ASISTENTES COGNITIVOS INTELIGENTES, EL BROWSER DE LA WEB 4.0	J. GUADALUPE RAMOS DÍAZ; ADRIÁN NÚÑEZ VIEYRA; JUAN JESÚS RUIZ LAGUNAS; LAURA NELLY ALVARADO ZAMORA; BENITO SÁNCHEZ RAYA
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 6 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque6>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	BALANCEO EN MÁQUINA BALANCEADORA DINÁMICA DEL DISCO DE ACOPLAMIENTO PARA UN MEDIDOR DE POTENCIA EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	JESÚS CIRILO TRUJILLO JIMÉNEZ
17:40	17:50	CONFIABILIDAD SÍSMICA DE UN TRAMO DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO	NAIM RAMÓN GUEVARA BALDERAS; BERTHA ALEJANDRA OLMOS NAVARRETE

17:50	18:00	DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA EL CÁLCULO DE LA DEFLEXIÓN EN PAVIMENTOS	JESÚS MURILLÓN DUARTE
18:00	18:10	INFLUENCIA DE NANOESTRUCTURAS EN LAS PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS Y TÉRMICAS DE UN POLÍMERO NATURAL, GOMA.	DIANA LITZAJAYA GARCÍA RUIZ
18:10	18:20	BALANCE HÍDRICO DE LA SUBCUENCA “DEL RIO DUERO”	SETH MARTÍNEZ LEÓN
18:20	18:30	BALANCE HÍDRICO DE LA SUBCUENCA “DEL RIO DUERO”	SETH MARTÍNEZ LEÓN
18:30	18:40	GUÍA PARA EL DESARROLLO DE DRONES CON ARQUITECTURA ABIERTA ADECUADOS PARA EL APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN	LEONARDO ROMERO MUÑOZ, MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA, IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
18:40	18:50	DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL AVANZADO Y DE BAJO COSTO ADECUADO PARA EL APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN	LEONARDO ROMERO MUÑOZ, MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA, IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
18:50	19:00	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES NIMOWS/AL-TI UTILIZANDO EL MÉTODO HIDROTÉRMICO ASISTIDO POR MICROONDAS	MELBA YULAY JIMÉNEZ CARRILLO.
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	CONTROL PREVENTIVO DE LA PUDRICIÓN PEDUNCULAR DE AGUACATE HASS A BASE DEL ACEITE ESENCIAL DE TAGETES LUCIDA	NORMANDO ELIZONDO ORTIZ
15:10	15:20	BÚSQUEDA DE GENES INDUCIBLES POR HIPOXIA EN FUSARIUM OXYSPORUM	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO
15:20	15:30	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE SNKINA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA)	JOSE DE JESUS LOZANO ROJAS; JOEL EDMUNDO LÓPEZ MEZA; RODOLFO LÓPEZ GÓMEZ; LUIS MARIA SUAREZ RODRÍGUEZ
15:30	15:40	AISLAMIENTO DE PGPR NATIVAS PARA EL CULTIVO DE MAÍZ	DIANA ESTEFANIA ROSAS ALEJANDRE;

			JOSUÉ ALTAMIRANO HERNÁNDEZ
15:40	15:50	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTI FÚNGICA DE EXTRACTOS DE LEONOTIS NEPETIFOLIA PARA EL CONTROL DE ANTRACNOSIS EN FRUTOS DE AGUACATE	PEDRO ANTONIO PÉREZ HERNÁNDEZ, DIANA PATRICIA SOLÍS AVILES, SAMARA ZAMUDIO LOPEZ
15:50	16:00	INOCULACIÓN DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y SU EFECTO EN JITOMATE "SALADETTE"	PATRICIA TORRES SOLÓRZANO; ALFONSO LUNA CRUZ
16:00	16:10	ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN DE LOS AMINOÁCIDOS EN EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA	GUSTAVO RAVELO ORTEGA
16:10	16:20	EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE UNA ENDOLISINA DE UN BACTERIOFAGO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS	ADRIANA CAROLINA GIL CORREA, JUAN JOSÉ VALDEZ ALARCÓN
16:20	16:30	EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO DE CICLODIPÉPTIDOS BACTERIANOS SOBRE LÍNEAS CELULARES HUMANAS DE LEUCEMIA	DIANA ELENA GÓMEZ SÁNCHEZ; JESÚS CAMPOS GARCÍA
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	BACTERIAS DEL COMPLEJO PSEUDOMONAS FLOURESCENS COMO PROMOTORAS DE LA GERMIANCIÓN Y EL CRECIMIENTO VEGETAL	DANIELA PÉREZ ARIAS; JOSUÉ ALTAMIRANO HERNÁNDEZ
17:40	17:50	FERMENTADOS DE ZARZAMORA COMO ATRAYENTES DE DROSOPHILA SUZUKII	ISRAEL CARBAJAL NÚÑEZ
17:50	18:00	MODELO TEÓRICO METODOLÓGICO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES DE UN SISTEMA INTENSIVO DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA EN ZURUMBENO, MICHOACÁN	JUANA MARCELA GARCÍA GUZMÁN; NANCY CAMBRÓN MUÑOZ; JOSÉ MARÍA ALMAZÁN VALENCIA
18:00	18:10	ANÁLISIS DEL GENOMA DE LA CEPA BACTERIANA SER3, UN AGENTE DE BIOCONTROL DE HONGOS PATÓGENOS POSTCOSECHA	LUZMARIA RAQUEL MORALES CEDEÑO
18:10	18:20	DISEÑO DE UN BIO-REACTOR DE FIBRAS HUECAS INMERSAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE ALTA CARGA	VÍCTOR JESÚS SAGRERO MORA; FRANCISCO UNG

18:20	18:30	ORGÁNICA, PARA CUMPLIMIENTO DE LA NOM-003-SEMARNAT-1997 ESTABLECIMIENTO Y PROLIFERACIÓN DE LIMÓN (CITRUS AURANTIFOLIA) PROPAGADOS IN VITRO.	MEDINA; RAFAEL HUIRACHE ACUÑA MARÍA MATILDE MAGDALENA CONTRERAS VILLA; GILBERTO ESPINOZA QUIROZ; ALEJANDRO ROMERO BAUTISTA; JAVIER LUMBRERAS ROMERO.
18:30	18:40	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA ACETIL COLINESTERASA (ACHE) EN CAESALPINIA SPP Y TABEBUIA SPP	DAVID ADRIAN HERNÁNDEZ GUERRERO
18:40	18:50	SENSIBILIDAD DE LA ENZIMA DIHIDROFOLATO REDUCTASA FÚNGICA A UN EXTRACTO ACUOSO DE ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM (JACQ) GRISEB	ROSA MARÍA ESPINOZA MADRIGAL
18:50	19:00	FITOQUÍMICA DE LAS SEMILLAS DE ESPECIES NATIVAS DE LA FAMILIA DE LAS ROSÁCEAS Y SU INTERÉS EN LA PRESERVACIÓN DE GERMOPLASMA	LENNIN TAPIA-HERNÁNDEZ; DAVID ORTIZ-NAVA; JOEL A. RODRÍGUEZ-CEBALLOS; RUBÉN CHÁVEZ-RIVERA; RAFAEL ORTIZ-ALVARADO
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	JÓVENES CON CONDICIONES VULNERABLES EN EL PROCESO DE EDUCACIÓN.	PERLA GUADALUPE MARTINEZ ALVARADO
15:10	15:20	LAS LIBERTADES CIVILES PUESTAS A PRUEBA EN LA ERA DE LA COVID 19	TERESA MARIA GERALDES DA CUNHA LOPES
15:20	15:30	SOCIEDAD Y DIVERSIONES POPULARES EN EL SURESTE DE LA COSTA SIERRA DE MICHOACÁN (1905-1913)	MIJIR RODRIGO MADRIGAL OCHOA
15:30	15:40	LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DEL PATRIMONIO URBANO Y DEL ESPACIO PÚBLICO APLICADAS A CONTEXTOS HISTÓRICOS EN MICHOACÁN	CLAUDIA RODRÍGUEZ; ERIKA PÉREZ MÚZQUIZ; SALVADOR GARCÍA. ALBERTO BEDOLLA

15:40	15:50	REPRESENTACIÓN, PARTIDOS POLÍTICOS Y EFECTIVIDAD DEL SUFRAGIO EN LOS MUNICIPIOS	CARLOS SALVADOR RODRÍGUEZ CAMARENA
15:50	16:00	LA APLICACIÓN WHATS APP COMO UNA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE	ADELA MARISOL SOLÍS TAPIÁ; JUAN JOSÉ PIÑA CASTILLO; JUVENAL CIRA PEREZ; PAOLA ESTEFANÍA CIRA PÉREZ; PAOLA ESTEFANÍA CIRA PÉREZ; ROSARIO NATALI ROBLES CIRA
16:00	16:10	APRENDIZAJE COLABORATIVO/ CONECTIVO EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL LICENCIADO EN DERECHO	LUCÍA VILLALÓN ALEJO; MARÍA ELENA PINEDA SOLORIO; MARCO ANTONIO ARMAS HERNÁNDEZ
16:10	16:20	EL PROYECTO TARASCO	LORENA OJEDA DÁVILA
16:20	16:30	DE LO URBANO A LO RURAL. EL USO DEL ESPACIO HABITABLE EN LA VIVIENDA TRADICIONAL DE LA TENENCIA DE SANTA MARÍA DE GUIDO	GLADYS BERENICE RUIZ VALENCIA
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	LECCIONES DE KEYNES PARA LA ECONOMÍA EN LA ERA DE LA COVID 19	TERESA MARIA GERALDES DA CUNHA LOPES
17:40	17:50	CONTENIDOS ÉTICOS EN LA FORMACIÓN INTERACTIVA	RAÚL GARCÉS NOBLECÍA
17:50	18:00	CONFIABILIDAD SÍSMICA DE UN TRAMO DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO	NAIM RAMÓN GUEVARA BALDERAS; BERTHA ALEJANDRA OLMOS NAVARRETE
18:00	18:10	EDUCACIÓN Y GÉNERO. LA VIOLENCIA SEXUAL Y EL EMBARAZO ADOLESCENTE EN PUEBLA, 2010-2020	BEATRIZ ADRIANA GAYTÁN VILLALPANDO
18:10	18:20	CONTROL Y AUTO-CONTROL DE LAS PERSONAS LA LIMPIEZA EN EL HOGAR MICHOCÁN, DURANTE EL PORFIRIATO	FANY GAYTÁN VILLALPANDO
18:20	18:30	LOS QUANGÁRIECHA: LA ORDEN MILITAR DE LOS TARASCOS PREHISPÁNICOS	RICARDO CARVAJAL MEDINA

18:30	18:40	LINEAMIENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA DE GÉNERO	PERLA ARACELI BARBOSA MUÑOZ; LAURA LETICIA PADILLA GIL
18:40	18:50	LOS RETOS DE LA ESCUELA MULTIGRADO EN EL MÉXICO DEL SIGLO XXI	BRIAN SANTIAGO BAUTISTA ESTRADA
18:50	19:00	LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SALUD EN MÉXICO. ANÁLISIS DEL PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO SEGURIDAD VIAL 2013-2018.	CAROLINA ROSALES HUERTA
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa5-Bloque1>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	EFEECTO DEL ENDOTELIO SOBRE LAS RESPUESTAS VASOACTIVAS INDUCIDAS POR H2S EN AORTAS DE RATAS CON OBESIDAD	LUIS FERNANDO CHIMAL ÁVILA
15:10	15:20	INDUCCIÓN DE PSORIASIS CON IMIQUIMOD GENERA DOLOR Y DISMINUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN SÉRICA DE SEROTONINA EN RATONES C57BL/6	MIRIAM LIZBETH BAUTISTA AGUILAR; MIGUEL AVALOS VIVEROS; MARÍA DE LA LUZ TORNER AGUILAR; SANDRA GUADALUPE SÁNCHEZ CEJA; CLAUDIA CERVANTES DURÁN; MARTHA ESTRELLA GARCÍA PÉREZ
15:20	15:30	PREDICCIÓN IN SILICO DE LA REGULACIÓN DIFERENCIAL DE MREB SOBRE LA FUNCIÓN FLAGELAR EN LOS GENOTIPOS ST19 Y ST213 DE SALMONELLA ENTERICA.	JOSÉ MANUEL MANRIQUEZ FLORES
15:30	15:40	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE EXTRACTOS DE HOJAS Y FLORES DE GALEANA	BERTHA FENTON NAVARRO
15:40	15:50	EFEECTO DEL CONSUMO DE LA STEVIA REBAUDIANA BERTONI COMO EDULCORANTE NATURAL Y EDULCORANTE ARTIFICIAL SOBRE LA FATIGA Y EL ESTRÉS OXIDANTE DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO	CIELO MARITZA MARTÍNEZ MARTÍNEZ; MARIANA GÓMEZ BARROSO; DONOVAN J. PEÑA-MONTES; CHRISTIAN CORTÉS

			ROJO; ROCÍO DEL CARMEN MONTOYA PÉREZ; ABRIL ALEJANDRA PÉREZ BERDÓN
15:50	16:00	REPERCUSIONES BIOPSIOSOCIALES DEL EMBARAZO ADOLESCENTE EN UN MUNICIPIO DE LA ZONA ORIENTE DE MICHOACÁN.	ATZHIRI MARÍA ALMAZÁN HERNÁNDEZ
16:00	16:10	EFECTO DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE LOS BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN RIÑÓN DE RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALÓRICA	JONATHAN SAÚL PIÑÓN-SIMENTAL; LUIS GERARDO ORTEGA-PÉREZ; PATRICIA RÍOS-CHÁVEZ; DANIEL GODINEZ-HERNANDEZ
16:10	16:20	ESTUDIO IN VITRO DE DIHIDROPIRIDINAS ANÁLOGAS DE NITRENDIPINA EN LA INHIBICIÓN DE LA ENZIMA ALDOSA REDUCTASA	CHYNTIA ADALUZ BANDA CAMPOS
16:20	16:30	PARTICIPACIÓN DEL CLUSTER DE GENES PVD EN LA VIRULENCIA Y PRODUCCIÓN DE CDPS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PAO1	SHAREL PAMELA DÍAZ PÉREZ
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa5-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE IN VITRO DE EXTRACTOS DE HOJAS Y FLORES DE GALEANA	BERTHA FENTON NAVARRO
17:40	17:50	IMPACTO DEL CONSUMO DE GUAYABA EN PARÁMETROS BIOQUÍMICOS SANGUÍNEOS EN UN MODELO DE DIABETES MELLITUS TIPO I	GUADALUPE MONTSERRAT PÉREZ GUERRERO; CONSUELO DE JESÚS CORTÉS PENAGOS; RAFAEL ORTIZ ALVARADO; BERENICE YAHUACA JUÁREZ
17:50	18:00	DIAGNÓSTICO DE SALUD BUCAL POR ÍNDICE CPOD EN ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD LATINA DE AMÉRICA	PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE

18:00	18:10	FUNCION DE LA TOXINA CODIFICADA POR EL ORF 123 DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA EN LA FIBROSIS PULMONAR	LEMUS VÁZQUEZ FABIOLA, KAREN C. HERNÁNDEZ-RAMÍREZ, VICTOR MEZA CARMEN DIEGO ALEJANDRO
18:10	18:20	D.N.K.P.	VILLA MIS, CHRISTOPHER BÁRCENAS AGUILAR
18:20	18:30	LA USO DE MEDIOS DIGITALES DURANTE EL CONFINAMIENTO POR COVID-19	PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE
18:30	18:40	ADULTO MAYOR DIABÉTICO Y CALIDAD DE VIDA. UNA MIRADA DESDE EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	FIDELINA SANTACRUZ PEÑALOZA; ANA CELIA ANGUIANO MORÁN; MARÍA JAZMÍN VALENCIA GUZMÁN; MIGUEL MORA AGUILAR; HÉCTOR ENRIQUE DOMÍNGUEZ VILLALOBOS.
18:40	18:50	EFFECTO ANTIPERTENSIVO Y VASORRELAJANTE DE LA BIOTINA EN RATAS HIPERTENSAS	ASDRÚBAL AGUILERA MÉNDEZ
18:50	19:00	LA SALUD PARA TODOS EN MÉXICO	ODETTE VIRGINIA DELFIN ORTEGA; DANIEL CARRILLO GÓMEZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 3 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa5-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	ÍNDICE DE CONSUMO DE PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS Y SIMBIÓTICOS, PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE SALUD DE LOS JÓVENES EN ETAPA UNIVERSITARIA, EN MORELIA MICHOACÁN	CASSANDRA MARTÍNEZ CORREA
17:40	17:50	RETOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR ANTE EL COVID-19.	MEM.PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE
17:50	18:00	NIVEL DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN PRE-PASANTES DE SERVICIO SOCIAL DEL ÁREA DE LA SALUD	SUASTEGUI HERNÁNDEZ BRENDA

18:00	18:10	LA ACTIVIDAD FÍSICA Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	MARÍA GUADALUPE BARRAGÁN LÓPEZ; JOSEFINA VALENZUELA GANDARILLA
18:10	18:20	RELACIONES DE PAREJA DURANTE EL AISLAMIENTO POR COVID-19.	PERLA JACARANDA DE DIENHEIM BARRIGUETE
18:20	18:30	ESEFERIFICACIONES DE PULPA DE FRUTA EN ADULTOS MAYORES CON DESNUTRICIÓN	CESAR SERNA ESTRADA
18:30	18:40	DILUCIDACIÓN DEL MECANISMO MOLECULAR INVOLUCRADO EN EL EFECTO CITOTÓXICO DE CICLODIPÉPTIDOS PRODUCIDOS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA SOBRE CÉLULAS HELA	LAURA HERNÁNDEZ PADILLA
18:40	18:50	DOCKING MOLECULAR DE 1,4-DIHIIDROPIRIDINAS OXIDADAS EN LA ENZIMA ALDOSA REDUCTASA	ZURISADDAI HERNÁNDEZ GALLEGOS; MAURO MANUEL MARTÍNEZ PACHECO
18:50	19:00	EFECTO DEL CONSUMO DE EXTRACTO DE AVENA EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO DEL HOSPITAL COMUNITARIO DE APASEO EL GRANDE, GUANAJUATO	JOSÉ JESÚS VILLAGÓMEZ RANGEL; HAYDEÉ GUADALUPE FLORES VILLAGÓMEZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 6. CIENCIAS EXACTAS

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa6-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	IDENTIFICACIÓN DE FITOESTEROLES DE TRIXIS MICHUACANA VAR. LONGIFOLIA	LUIS DANIEL HERRERA SANABRIA
15:10	15:20	DITERPENCASSANO AISLADO DE CAESALPINIA PULCHERRIMA	ODESSA MAGALLÓN CHÁVEZ
15:20	15:30	SÍNTESIS DE PIRROLO[3,4-B]INDOL-DIONAS A PARTIR DE AMINOSUCCINIMIDAS	ABELARDO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ
15:30	15:40	SÍNTESIS DEL ÁCIDO 4-(4-HIDROXIFENIL)-4-OXOBUTANOICO COMO UN CETOÁCIDO ANÁLOGO A UN ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDEO (AINES)	JUAN CARLOS JIMÉNEZ CRUZ, RAMÓN GUZMÁN MEJÍA, RAFAEL HERRERA BUCIO, JUDIT A. AVIÑA VERDUZCO; YLIANA LÓPEZ CASTRO
15:40	15:50	ESTUDIOS IN SÍLICO DE INTERACCIONES DE HALÓGENO EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	ABEL SUÁREZ-CASTRO

15:50	16:00	REACTIVIDAD DE SISTEMAS CARBONÍLICOS A,B-INSATURADOS, FRENTE A LA ADICIÓN DE INDOL	ROCIO HUANOSTO VAZQUEZ
16:00	16:10	ESTUDIO CONFIGURACIONAL DEL ISOBUTIRATO DE 10-BENZOILOXI-6-HIDROXI-8,9-EPOXITIMOL	ANTONIO DE J. OLIVEROS-ORTIZ
16:10	16:20	COMPOSICIÓN DE LOS DINOFLAGELADOS SIMBIÓTICOS PRESENTES EN POCILLOPORA VERRUCOSA EN ARRECIFES CORALINOS DEL PACÍFICO MEXICANO DESPUÉS DEL EVENTO EL NIÑO 2015-2016	MARÍA ANGELES CÁRDENAS-ALVARADO
16:20	16:30	SÍNTESIS DE 1,8-DIHIIDROAZAAZULENOS A PARTIR DE PIRROLIL ENONAS MEDIANTE UNA REACCIÓN PSEUDO-MULTICOMPONENTE.	ANA KAREN GARCÍA DUEÑAS
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 6. CIENCIAS EXACTAS

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa6-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	ADICIÓN DE UN FRAGMENTO ANILINO-PEREZONA A UN CALIX-[4]-PIRROL, DESARROLLO DE UN RECEPTOR COLORIMÉTRICO	MARIO VALLE SÁNCHEZ; LUIS CHACÓN GARCÍA
17:40	17:50	OXIDACIÓN DEL 6B-ACETOXIVOUACAPANO CON CRO3	GABRIELA SERVÍN GARCÍA
17:50	18:00	BICONJUGACIÓN DE COLÁGENO EN NANOFIBRAS DE PVA	ALEJANDRA PÉREZ NAVA; JOSUÉ D. MOTA MORALES; J. BETZABE GONZÁLEZ CAMPOS
18:00	18:10	VARIACIONES DEL PERFIL METABÓLICO DE HOJAS DE DIOSPYROS REKOI	MIGUEL ANGEL CAMPOVERDE GUTIÉRREZ
18:10	18:20	CONVERGENCIA NO LINEAL DE CROMOSFERAS EN ESTRELLAS DE TIPO SOLAR UTILIZANDO OBSERVACIONES MILIMÉTRICAS, SUB-MILIMÉTRICAS E INFRARROJAS	FRANCISCO TAPIA VÁZQUEZ
18:20	18:30	SÍNTESIS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS VÍA REACCIONES ONE-POT	CESIA MANUELLA AGUILAR MORALES; CARLOS JESÚS CORTÉS GARCÍA; LUIS CHACÓN GARCÍA

18:30	18:40	ESTUDIOS IN SILICO DE DERIVADOS DE 1,6-DIHIDROCICLOHEPTA[B]PIRROL COMO POSIBLES INHIBIDORES DE TIROSINA CINASAS BCR-ABL1	MANUEL DE JESÚS SOLÍS HERNÁNDEZ
18:40	18:50	SINTESIS DE TETRAZOLES COMO ANÁLOGOS ESTRUCTURALES AL FÁRMACO VILAZODONA, VÍA REACCIONES DE MULTICOMPONENTES UGI-AZIDA	VERÓNICA GUADALUPE GARCÍA RAMÍREZ
18:50	19:00	OBTENCIÓN DEL BORNEOL A PARTIR DE EUPATORIUM AFF CARDIOPHYLLUM	ESAÚ N. HERNÁNDEZ-REYNOSO
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa7-Bloque1>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	IMPORTANCIA DE LA CALIDAD FÍSICO QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE LOS MANANTIALES DEL RIO TEUCHITLÁN, JALISCO.	ESTELA RUBI AVILA OJEDA
15:10	15:20	ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN IN SITU DE AMBYSTOMA DUMERILII CON BASE EN LA CARACTERIZACIÓN DE SU HÁBITAT EN EL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN	HERNÁNDEZ MORALES RUBEN; JIMENEZ BALTAZAR JERSAIN; MADRIGAL GARCÍA ROCÍO; MARTÍNEZ FLORES T.I.; DAGIO HERNÁNDEZ J.A.; DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ OMAR; MADRIGAL GURIDI X. MADRIGAL-GARCÍA ROCÍO
15:20	15:30	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DEL ESTADO TRÓFICO DEL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO	
15:30	15:40	EFFECTO DE LA LUZ Y EL AGUA SOBRE INTERCAMBIO DE GASES EN ESPECIES MEDITERRÁNEAS	CRISTINA GANDÍA NAVALÓN, MARÍA ELENA GRANADOS GARCÍA
15:40	15:50	RECUPERACIÓN DE SUELOS EN ÁREAS DEGRADADAS POR EROSIÓN HÍDRICA	GABRIELA ROSAS LEÓN; MARÍA ELENA GRANADOS GARCÍA
15:50	16:00	MODELACIÓN DEL ACUÍFERO CIÉNEGA PRIETA-MOROLEÓN BAJO LA INFLUENCIA DEL SECTOR AGRÍCOLA	CLAUDIA LIZETH GARCÍA PÉREZ

16:00	16:10	MODELACIÓN SUPERFICIAL POR MEDIO DEL MÉTODO DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA ZONA DE IXTAPA-ZIHUATANEJO	DIEGO RAFAEL LÓPEZ PÉREZ
16:10	16:20	DISEÑO DE UNA PLANTA TRATADORA DE AGUA POR MEDIO DE BIODISCOS PARA LA COMUNIDAD DE AGOSTITLAN, MUNICIPIO DE CIUDAD HIDALGO, MICHOACAN, MEX	ARTURO ALBARRAN ALVAREZ
16:20	16:30	INOCULACIÓN EN PLANTAS DE MONNINA CILIOLATA CON HONGOS MICORRÍDICOS	ARUBI MONSERRAT BECERRIL NAVARRETE; MARIELA GÓMEZ ROMERO
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa7-Bloque2>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30	17:40	ADVOCACIÓN DEL AGUA DE LOS MANANTIALES TRIBUTARIOS DEL RÍO TEUCHITLÁN, JALISCO, MÉXICO	ADRIANA CALIX PACHECO; RUBÉN HERNÁNDEZ MORALES; OMAR DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ
17:40	17:50	CALIDAD DEL AGUA Y USO POTENCIAL DE LA PRESA "EL GALLO" EN TIQUICHEO, MICHOACÁN	PATRICIA JUAÁREZ GONZÁLEZ
17:50	18:00	VEGETACIÓN HIDRÓFITA CONSTITUIDA POR TYPHA DOMINGENSIS Y SU UTILIZACIÓN EN LOS HUMEDALES ARTIFICIALES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES	NORMA ERIKA PÉREZ AMEZCUA; EZEQUIEL GARCÍA RODRÍGUEZ; ROBERTO GARCÍA ACEVEDO
18:00	18:10	POTENCIAL DE ALMACENAMIENTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO, EN MORELIA, MICHOACÁN	CITLALI CAUICH KANTUN; LUIS OCHOA FRANCO; EZEQUIEL GARCÍA RODRÍGUEZ
18:10	18:20	SIMULACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MEDIANTE EL SOFTWARE EPANET	JAIME SAID REYES SÁNCHEZ; RICARDO RUIZ CHÁVEZ; EZEQUIEL GARCÍA RODRÍGUEZ
18:20	18:30	ESTIMACIÓN DEL IMPACTO POTENCIAL DE LA CONTAMINACIÓN DIFUSA DEL AGUA	ALBERTO ORTIZ RIVERA, JOSÉ DE JESÚS

		SUPERFICIAL POR MÉTODOS SIMPLIFICADOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO	ALFONSO FUENTES JUNCO
18:30	18:40	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO "LA ALBERCA" DE VILLAMAR, MICHOACÁN.	ROBERTO CARLOS IBARRA RAYA; MARÍA SILVIA AGUILERA RÍOS; RUBÉN HERNÁNDEZ MORALES
18:40	18:50	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE DOS COAGULANTES EN EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA	KATHIA RAMÍREZ GUTIÉRREZ
18:50	19:00	PROBLEMÁTICA GEOLÓGICO AMBIENTAL Y DE MANEJO DE RESIDUOS DE LOS TIRADEROS DEL ENTORNO DEL LAGO DE CUITZEO	ISABEL ISRADE ALCÁNTARA
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 8. RESILIENCIA, PROSPERIDAD URBANA, DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN DE CALIDAD Y ACCESO A LA SALUD

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa8-Bloque1>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	EDUCACIÓN EN LA SALUD EN PERSONAS CON DIABETES TIPO 2 A TRAVÉS DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN	MANUEL SEPÚLVEDA MORALES
15:10	15:20	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO BASADO EN EXPEDIENTES DE PACIENTES PARA SATISFACER DEMANDA DE MEDICAMENTO Y MINIMIZAR SUS COSTOS EN EL SECTOR SALUD DE MICHOACÁN	JERÓNIMO GOMAR MADRIZ
15:20	15:30	HABITABILIDAD URBANA EN UNIDADES INFONAVIT 1974 - 1980: CASO DE ESTUDIO INFONAVIT LA COLINA, MORELIA, MICH.	JUAN CARLOS LOBATO VALDESPINO
15:30	15:40	"DISCAPACIDAD EN MEDIO DE PANDEMIA COVID-19: UN ANÁLISIS DESDE LA POLÍTICA PÚBLICA"	ELIZABETH GUZMÁN PIMENTEL ; CASIMIRO LECO TOMÁS
15:40	15:50	LOS ACTIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA CARRETERA DENTRO DE LOS ESQUEMAS APP	RAFAEL SOTO-ESPITIA
15:50	16:00	REDES, INCLUSIÓN Y DESARROLLO LOCAL. ORGANIZACIONES EN PRO DE LA INCLUSIÓN DE HUMANOS CON	ARTURO GÁNDARA MENDOZA

		NECESIDADES ESPECÍFICAS DE DESARROLLO SOCIAL (HNEDS)	
16:00	16:10	ANÁLISIS MIXTO DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LOS HEMISFERIOS CEREBRALES (MHC) EN LA ENSEÑANZA DEL CALCULO	NANDINII BARBOSA CENDEJAS; ISRAEL ROBERTO SERAFÍN ZUÑIGA
16:10	16:20	LA ENTROPÍA URBANA COMO HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LOS PROCESO DE PLANEACIÓN TERRITORIAL EN GUANAJUATO, GTO.	ALFREDO ARREDONDO PÉREZ , CARLOS ALBERTO HIRIART PRADO , NORMA MEJÍA MORALES
16:20	16:30	ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA METODOLOGÍA DE LOS HEMISFERIOS CEREBRALES (MHC) PARA LA ENSEÑANZA DEL CÁLCULO DESDE LA PERSPECTIVA DEL ESTUDIANTE.	ISRAEL ROBERTO SERAFIN ZUÑIGA; NANDINII BARBOSA CENDEJAS
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 8. RESILIENCIA, PROSPERIDAD URBANA, DESARROLLO HUMANO, EDUCACIÓN DE CALIDAD Y ACCESO A LA SALUD

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa8-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE 6TO. EN LA PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ	YASMIN ELIZABETH REYES MARTÍNEZ; BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN; ALEXIS BERNAL VENEGAS; ESTHER ITZEL PÉREZ MIRANDA; GLADIS GUADALUPE RAMÍREZ ALANÍS
17:40	17:50	DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS E INCENTIVOS PARA EL AREA DE CUADRILLAS DE CORTADORES DE FRUTA EN EMPACADORA DE AGUACATES.	LAURA ALEJANDRA MATA AMEZCUA; ISAHÍ SÁNCHEZ SUÁREZ; EDER ZAVALA MENDOZA
17:50	18:00	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PABELLÓN HÁBITAT 2019	DAVID CAMPOS DELGADO
18:00	18:10	LA INVESTIGACIÓN Y LOS DOCENTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR: APUNTES PARA UN ESTUDIO EXPLORATORIO	JOSÉ DELFINO SOTO BUENAVENTURA

18:10	18:20	SISTEMA COMPUTACIONAL DISTRIBUIDO PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN ENTRE LA POBLACIÓN Y LAS ORGANIZACIONES EN EL PROCESO DE DONACIÓN DE MEDICAMENTOS	SOFÍA ISABEL VERA VEGA; JOSÉ MANUEL CUENCA LERMA
18:20	18:30	PRIMEROS AUXILIOS COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN INCLUSIVA EN LA DISCAPACIDAD VISUAL	RAQUEL ESPINOSA CASTAÑEDA; YAZMÍN FLORES GÓMEZ; FRANCISCO ORTIZ ALVARADO; ALFREDO BARRALES MARTÍNEZ
18:30	18:40	REFORMAS EDUCATIVAS: REALIDAD Y CALIDAD EN MÉXICO.	KARLA ALEJANDRA CORREA SOLIS; ALEXIS RICARDO PIÑA VARGAS; OSCAR JUÁREZ SÁNCHEZ
18:40	18:50	USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL APRENDIZAJE DEL CÁLCULO	ELIZABETH VIRRUETA MÁRQUEZ; MIGUEL ÁNGEL CORDOVA FAJARDO
18:50	19:00	DISEÑO DE UN PROTOTIPO PARA EL REGISTRO Y CONTROL DE ESTANCIAS ACADÉMICAS DE LA DAMR	IRLANDA YANET ORDOÑEZ SÁNCHEZ; ANGÉLICA SOLEDAD MURILLO VELÁZQUEZ; FAUSTO IV FLORES FLORES CÓRDOVA
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 9. INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

Bloque 1 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa9-Bloque1>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	BIGDATA PARA MEJORAR EL ACCESO A LA JUSTICIA	GERMÁN OSVALDO VELÁZQUEZ CHÁVEZ
15:10	15:20	OPORTUNIDADES Y RETOS PARA TURISMO EN PÁTZCUARO DESPUÉS DEL COVID-19	JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ AGUILAR, ERIKA E. PÉREZ MÚZQUIZ
15:20	15:30	EFICIENCIA DE LAS ADUANAS MEXICANAS EN EL MARCO DEL FLUJO DEL COMERCIO INTERNACIONAL	AMÉRICA IVONNE ZAMORA TORRES

15:30	15:40	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL EN EL ÁMBITO GUBERNAMENTAL	GERMÁN OSVALDO VELÁZQUEZ CHÁVEZ
15:40	15:50	TRANSFORMACIÓN DEL CABELLO HUMANO A BIOPOLÍMERO BIODEGRADABLE	JESICA VARGAS HERNÁNDEZ; ZAYRA VARGAS HERNÁNDEZ
15:50	16:00	ESTANDARIZACIÓN DE TIEMPOS E INSUMOS EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL QUESO EN CREMERÍA LACTE REAL	YASMIN ELIZABETH REYES MARTÍNEZ; JUAN JOSÉ MALDONADO GARCÍA; DIANA LAURA ÁLVAREZ REYES; EDUARDO ALEJANDRO CARMONA GALLEGOS; LESLIE ALEJANDRA GARCÍA MALDONADO; HERNÁN LEÓN DE JESÚS; MARITZA PÉREZ VEGA
16:00	16:10	ESTADO DEL ARTE EN EL USO DE INTERNET DE LAS COSAS Y CÓMPUTO EN LA NUBE EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL SURESTE DE MÉXICO	OMAR JEHOVANI LÓPEZ OROZCO; JUAN MANUEL OLVERA SANTOYO; CARLOS MARTÍNEZ MONDRAGÓN; JUAN CARLOS ÁLVAREZ HERNANDEZ
16:10	16:20	DESARROLLO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA REALIDAD AUMENTADA DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE URUAPAN	CARLOS ZAMBRANO RODRÍGUEZ; EDUARDO ZALAPA MEDINA
16:20	16:30	DIAGNÓSTICO PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ENFOCADOS A LA CALIDAD EN EMPRESA METAL-MECÁNICA	PÉREZ ALEJANDRE STEVEN
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 9. INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

Bloque 2 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa9-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	APLICACIÓN DE MANUFACTURA ESBELTA EN PROCESO DE ARMADO DE CAJA – EMPRESA PRODUCTOR DE AGUACATE HASS UBICADA EN URUAPAN MICHOACÁN	HERNÁNDEZ MORALES APOLINAR, SUÁREZ ESPINOSA BRENDA CRYSTAL

17:40	17:50	MERMELADAS ARTESANALES ELABORADAS CON UNA COMBINACIÓN DE CHILES	ALONDRA GARCÍA PERALTA; PAULINA RAMÍREZ ROJO; MARÍA DE LOS ÁNGELES GONZÁLEZ ARANZOLO.
17:50	18:00	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RECURSOS PARA LA PRODUCCIÓN DE RON Y WHISKEY EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	FRANCISCO GABRIEL GRANADOS MARTÍNEZ; JUAN CARLOS FARÍAS SÁNCHEZ; SALVADOR OROZCO MONTES; RUBÉN PÉREZ PÉREZ
18:00	18:10	ESTANDARIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LÍNEAS DE ENSAMBLE DE MUEBLES	BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN ; ESTEBAN GARCÍA RAMÍREZ : JULISSA BUCIO MARÍN ;CARMEN JARET GUDIÑO ARTEAGA ; LIZBETH MÉNDEZ MARTÍNEZ ; MAX ORLANDO PICHARDO HERNÁNDEZ ; CHRISTOPHER ENRIQUE RAMÍREZ PATIÑO.
18:10	18:20	ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL PROCESO DE GRANULADO DE BREA EN LA RESINERA PUENTE DE TIERRA	BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN; JOSÉ CARLOS PÉREZ MORA; ALBERTO LÓPEZ ÁVILA; ALONDRA CIANCA ROSAS; CRISTOFER CAMACHO ARREOLA; ELIZABETH RUÍZ SANTANA; EMMANUEL HERNÁNDEZ PATIÑO.
18:20	18:30	IMPACTO DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL EN LA ACTUAL INDUSTRIA PANADERA DE CIUDAD HIDALGO	ESTEBAN GARCÍA RAMÍREZ; YASMIN ELIZABETH REYES MARTÍNEZ; ANA PAOLA PAZ SANTANA; DULCE ESPERANZA PATIÑO DURAN
18:30	18:40	DESARROLLO SUSTENTABLE EN MIPYME DE ZAMORA Y JACONA MICHOACÁN	JUAN JOSÉ ROJAS DELGADO
18:40	18:50	COMPETITIVIDAD DE UN DESTINO TURÍSTICO INTERNACIONAL MEXICANO BASADA EN TECNOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD	CLAUDIA CAROLINA LACRUHY ENRÍQUEZ
18:50	19:00	INFLUENCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LAS MICROEMPRESAS	ESTEBAN GARCÍA RAMÍREZ; JOSÉ CARLOS PÉREZ MORA; ANA

COMERCIALES DE CIUDAD HIDALGO
MICHOACÁN

KAREN VARGAS
GARCÍA; MARÍA JOSÉ
GARFIAS CARMONA

19:00 19:10 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 9. INNOVACIÓN, COMPETITIVIDAD, DESARROLLO REGIONAL Y GOBIERNO DIGITAL

Bloque 3 / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa9-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	ELABORACIÓN DE UN SHAMPOO CONTRA LA CAÍDA DEL CABELLO A BASE DE INGREDIENTES NATURALES	JOSÉ CARLOS PÉREZ MORA; ESTEBAN GARCÍA RAMÍREZ; ALFONSO AGUILAR PACHECO; EUNICE JULIZA MORALES RAMÍREZ; JOSÉ ALFREDO CRUZ MEJÍA; MARÍA GUADALUPE CRUZ NAVARRO
15:10 15:20	ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN DE TEJA ROJA ARTESANAL	BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN ; JUAN JOSÉ MALDONADO GARCÍA ; ALEXIS GUSTAVO HURTADO GUTIÉRREZ ; DIEGO ANTONIO DELGADO ; FIDELMAR GARCÍA REYES ; MARÍA DEL CARMEN CAMACHO GARCÍA ; MARÍA EULALIA RAMÍREZ ALANÍS.
15:20 15:30	NÍSPERO, SUPLEMENTO ALIMENTICIO.	MIRIAM RAMÍREZ FUENTES; MELANIE GUERRERO HERNÁNDEZ; HEYDI RESÉNDIZ BRAVO; MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ MALDONADO; MARÍA GUADALUPE GONZÁLEZ GARCÍA.
15:30 15:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 10. EXPERIENCIAS DE VINCULACIÓN E INTEGRACIÓN DEL
CONOCIMIENTO CON LAS NECESIDADES DEL ESTADO

Bloque U / Miércoles 28 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa10-BloqueU>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
16:00	16:10	HERRAMIENTA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS EN IES Y CI A PARTIR DE SU GRADO DE MADUREZ TECNOLÓGICA	RUBÉN SALAZAR JASSO
16:10	16:20	PROTOTIPOS MATEMÁTICOS	YOLANDA LUNA RIVERA
16:20	16:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 1. CIENCIAS NATURALES Y DE MATERIALES

Bloque 3 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa1-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	EFEECTO DEL COPOLIMERO TRIBLOQUE F108 EN LA ESTABILIDAD DE NANOLIPOSOMAS	CITLALI UITZ TOALA; JUAN RAMÓN AVENDAÑO GÓMEZ; OBED ANDRÉS SOLÍS GONZÁLEZ
15:10 15:20	LIBERACIÓN CONTROLADA DE TIMOL DESDE UN BIOPOLÍMERO COMO ALTERNATIVA AL USO DE PESTICIDAS CONVENCIONALES	JONATAN VARGAS MORENO
15:20 15:30	MANUFACTURA DE TABLEROS DE MADERA CON PROPIEDADES ANTIFÚNGICAS MEJORADAS A BASE DE NANOPARTICULAS DE ÓXIDOS DE COBRE Y ZINC	EDUARDO RAMÍRAZ ZAGAL; ALIEN BLANCO FLORES; DELIA MONSERRAT ÁVILA MÁRQUEZ; CRISTINA ARELY DE LEÓN CONDÉS; HELEN PAOLA TOLEDO JALDIN; IVÁN ALEJANDRO REYES DOMÍNGUEZ.
15:30 15:40	BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA APLICACIONES CATALÍTICAS.	L. FERNANDO GARFIAS ARIAS
15:40 15:50	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE PELÍCULAS COMESTIBLES BIODEGRADABLES	PADILLA-JIMÉNEZ SAMUEL MACARIO
15:50 16:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 7 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque7>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30 17:40	IMPACTO DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DESBALANCEADAS	CARLOS CERVANTES SUÁREZ; NORBERTO GARCÍA BARRIGA; ELISA ESPINOSA JUÁREZ

17:40	17:50	HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR DRONES AUTÓNOMOS CON ARQUITECTURA ABIERTA	LEONARDO ROMERO MUÑOZ, MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA, IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
17:50	18:00	DESARROLLO DE UN SERVOMOTOR ROTACIONAL DE ALTO PAR PARA UN EXOESQUELETO DE EXTREMIDADES INFERIORES NO ANTROPOMÓRFICO	MARIA LUISA ROMERO MUÑOZ, LEONARDO ROMERO MUÑOZ, MOISÉS GARCÍA VILLANUEVA, IGNACIO JUÁREZ CAMPOS
18:00	18:10	COMPORTAMIENTO SÍSMICO DEL EX CONVENTO DE COPÁNDARO, MICHOACÁN	GUILLERMO MARTINEZ RUIZ
18:10	18:20	COMPARACIÓN DEL ESCALAMIENTO DE LOS REGISTROS SÍSMICOS EN TERRENO DURO EMPLEANDO EL MÉTODO ASI Y PGA	ALBERTO GIL PUGA
18:20	18:30	COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE LA NAVE DEL SANTUARIO DE GUADALUPE Y CLAUSTRO DEL EX CONVENTO DE SAN DIEGO EN MORELIA, MICHOACÁN	GUILLERMO MARTINEZ RUIZ
18:30	18:40	ANÁLISIS ESTÁTICOS NO LINEALES PARA OBTENER LA DEMANDA SÍSMICA DE DESPLAZAMIENTOS	MISAEAL MALDONADO; JOSÉ M. JARA; GUILLERMO MARTÍNEZ
18:40	18:50	SOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS COMO PRETRATAMIENTO DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-DERIVADOS	PABLO LÓPEZ ALBARRÁN; JOEL A. SÁNCHEZ BADILLO; MARCO GALLO; JOSÉ G. RUTIAGA QUIÑONES
18:50	19:00	SISTEMA DE MONITOREO Y ADQUISICIÓN DE DATOS A EXPERIMENTOS DE INVERNADERO CON ESPECIES DE ÁRBOLES DE MÉXICO	MAXIMILIANO VALLE LÓPEZ; BRYANT TORRES HERNÁNDEZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 8 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque8>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS DE PROCESOS DE FERMENTACIÓN MEDIANTE EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN R	JUAN MANUEL GUTIÉRREZ-GARCÍA, ELISA DOMÍNGUEZ-HÜTTINGER Y JUAN

			CARLOS GONZÁLEZ-HERNÁNDEZ
15:10	15:20	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE SECADO CONVECTIVO DE ARÁNDANO CON PRETRATAMIENTO OSMÓTICO.	JUAN MANUEL SANDOVAL MENDOZA.
15:20	15:30	METODOLOGÍA Y PROPUESTA DE DISEÑO DE MECANISMO MÓVIL PARA LA RECOLECCIÓN DE GRANEL	DIEGO VALENTÍN TOLEDO GONZÁLEZ; ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; RODRIGO MALDONADO ECHEGOYEN.
15:30	15:40	DISEÑO DE COMPLEMENTOS HERRAMIENTALES PARA MOTO-CULTOR	JUAN CRISTIAN PIZANO LÓPEZ; JORDI ALEXANDER FLORES GUILLÉN; OSCAR JACOB MONTOYA LÓPEZ; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; RODRIGO MALDONADO ECHEGOYEN.
15:40	15:50	METODOLOGÍA DE DISEÑO DE UNA PISTOLA EXTRUSORA DE PET	LUIS ARMANDO PÉREZ CRUZ; ÁNGEL OCTAVIO RICO GARCÍA; HÉCTOR LÓPEZ TREJO; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; GABRIELA RAMOS LAZARO
15:50	16:00	ECO LADRILLOS TIPO LEGO UNA IMPLEMENTACIÓN SOSTENIBLE PARA PUEBLOS EN DESARROLLO DEL ESTADO DE GUERRERO	CRISTÓBAL RUIZ MORENO
16:00	16:10	AISLAMIENTO SÍSMICO PARA LA DISIPACIÓN DE ENERGÍA	GERMÁN ALDAÍR HERNÁNDEZ ORTÍZ
16:10	16:20	DISEÑO DE UNA CÁMARA DE MONITOREO DE GASES PARA FRUTAS	EDGAR FELIPE LÓPEZ MORENO , YOLANDA RUÍZ SUÁREZ, JUAN ÁNGEL RAMOS IXTA
16:20	16:30	MEJORAMIENTO DE LA PROPAGACION DE HIGO (FICUS CARICA L.) MEDIANTE SUSTRATOS AGROECOLÓGICOS SUSTENTABLES.	ANA MARLEN RODRIGUEZ RODRIGUEZ
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 9 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque9>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30	17:40	ESTUDIO DEL EFECTO ANALGÉSICO DE CHOCOLATE ADICIONADO CON MELISSA OFFICINALIS (TORONJIL) PARA LA DISMINUCIÓN DE CÓLICOS MENSTRUALES	MARTHA DANIELA CAMPOS ORDAZ, JOSÉ PÉREZ VILLARREAL, JORGE LUIS GUERRERO MEDINA, ALEJANDRO MORALES GUERRERO.
17:40	17:50	IMPLEMENTACIÓN DE LA RESINA DE PINO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	ALEJANDRO MORALES GUERRERO
17:50	18:00	DISEÑO DE BRAZO ROBÓTICO INNOVADOR	JESÚS ZAVALA ZAVALA; MARÍA YEZENIA GIL CRUZ; MIGUEL ÁNGEL GUANDULAY ALCÁZAR; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
18:00	18:10	DISEÑO SISTEMÁTICO CAD DE UN EXTRACTOR MANUAL DE RODAMIENTOS	JAIME IVÁN RICO MARTÍNEZ; DIEGO ÁNGEL SOSA RAMÍREZ; REYNALDO LEDESMA JAIME; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
18:10	18:20	METODOLOGÍA DE DISEÑO DE TROQUEL PARA COMPONENTES ROBÓTICOS	JESÚS ALEJANDRO VÁZQUEZ HERNÁNDEZ; OSCAR ARMANDO HERNÁNDEZ CERVANTES; JOSÉ JESÚS CASTILLO GALLEGOS; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; MIGUEL ÁNGEL GUANDULAY ALCÁZAR; GILDARDO JAIMES HERNÁNDEZ.
18:20	18:30	HACIA LA GENERACIÓN DE UN MODELO DE DOSIFICACIÓN INTELIGENTE DE AGROQUÍMICOS	ANDRÉS MENDOZA MORENO; NOEL ENRIQUE RODRÍGUEZ MAYA
18:30	18:40	DISEÑO DE UNA PRENSA PARA LADRILLOS ECOLÓGICOS “L’ECO”	ESMERALDA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; ORLANDO JESÚS ROSALES PRADO; JESÚS

			EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; GABRIELA RAMOS LAZARO.
18:40	18:50	METODOLOGÍA DE DISEÑO DE MAQUINA PORTATIL PARA LA ELABORACIÓN DE LÁPICES DE PAPEL RECICLADO "LE CRAYON VERT"	MAGALY SULIANET ARIAS SANCHEZ, LESLIE VIRIDIANA BARRÓN GARCÍA JUAN SANTIAGO ARROYO GARCÍA, DANIEL DOMINGO CISNEROS PEREZ, GABRIELA RAMOS LÁZARO, JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
18:50	19:00	DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE UN EXTRUSOR DE FILAMENTO 3D	ALFREDO MÁRQUEZ-HERRERA, ISRAEL HERRERA-DIAZ, CESAR GUTIERREZ-VACA
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 10 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque10>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	MICRO REDES HÍBRIDAS PARA CASA HABITACIÓN	CARLOS SEGURA ACOSTA; IRWIN ALLEN DÍAZ DÍAZ
15:10 15:20	MODELO DIGITAL DE TERRENO MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA AÉREA REALIZADA CON UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO	JOSÉ GUADALUPE ALEJANDREZ PALACIOS
15:20 15:30	PULSERA: WATCH UR HEALTH	RAÚL FERNANDO CERVANTES RODRÍGUEZ; RODRIGO EMANUEL CAMAS MAAY; MARIANA CARRILLO FIERROS; ALEJANDRO BRAVO SÁNCHEZ
15:30 15:40	ANÁLISIS DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONALES EN UN AEROGENERADOR VERTICAL DAERRIUS TIPO H	DAVID PÉREZ MONZÓN
15:40 15:50	BANCO DIDÁCTICO DE MEDICIÓN DE PRESIÓN DIFERENCIAL EN UN SISTEMA PLACA ORIFICIO	ENRIQUE NAYMICH VIERA LEMUS

15:50	16:00	MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN SRTM HIDROLÓGICAMENTE CORREGIDO PARA EL ANÁLISIS DE INUNDACIONES: CASO DE ESTUDIO RÍO SINÚ, COLOMBIA.	CARLOS EDUARDO ONTIVEROS CURIEL
16:00	16:10	MANUAL DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL PARA EL SECTOR MUEBLERO.	JUAN JOSÉ MALDONADO GARCÍA, YASMIN ELIZABETH REYES MARTÍNEZ, ADRIANA MASCAREÑAS PÉREZ, GISELA MILADY MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JANNY ADANELI PÉREZ MORALES
16:10	16:20	IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA EMPRESA TORNOS CHAVEZ.	JUAN JOSÉ MALDONADO GARCÍA, BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN, ALONDRA ESPINOZA ALCANTAR, DANTE CHÁVEZ MARTÍNEZ, MARIO PALOMARES RIVERA, MARCO ANTONIO BALDERAS MEJÍA
16:20	16:30	MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA LA INDUSTRIA MUEBLERA	MARITZA MORA RUIZ, JESÚS SOTO PÉREZ, JUAN JOSÉ MALDONADO GARCÍA, BRISA BERENICE VILLEGAS MALAGÓN
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 2. CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 11 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa2-Bloque11>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30	17:40	POSMO - PORTABLE SOLAR MODULE	OMAR ALONSO OSTOS
17:40	17:50	TÉCNICAS ACTUALES EN FOTOGRAMETRÍA TOPOGRÁFICOS	KATYA ONCHI RAMOS
17:50	18:00	PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DURANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19	JULIO PEÑA SANTIAGO; JAVIER ROMERO TORRES; LITZY

			GUADALUPE BAUTISTA BAUTISTA
18:00	18:10	METODOLOGÍA DE DISEÑO DE HORNO PARA PLÁSTICOS	JUAN GREGORIO GARCÍA BAEZA; GABRIELA RAMOS LAZARO; ENRIQUE MOSQUEDA GONZÁLEZ; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
18:10	18:20	METODOLOGÍA DE DISEÑO DE UNA PRENSA DE YUGO USANDO MEF	JULISSA JOHANA ALFARO GARCÍA; JOSÉ RICARDO ARGUELLO CENTENO; REYNALDO LEDESMA JAIME; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
18:20	18:30	CONCRETO RECICLADO, UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN.	LUIS CLEMENTE MENDOZA LOZA
18:30	18:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 3 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE GALLETAS ELABORADAS CON HARINA DE PERIPLANETA AMERICANA (CUCARACHA AMERICANA)	VÍCTOR MANUEL MALDONADO VELÁZQUEZ, JOSÉ PÉREZ VILLARREAL, ALEJANDRO MORALES GUERRERO, JORGE LUIS GUERRERO MEDINA.
15:10	15:20	ANÁLISIS DE LA INNOVACIÓN EN LAS BIOFÁBRICAS EN EL SECTOR AGRÍCOLA, EN MICHOACÁN, MÉXICO	ANDRÉS EDUARDO COUTIÑO PUCHULI; ZOÉ TAMAR INFANTE JIMÉNEZ
15:20	15:30	OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LIPASAS MEDIANTE UNA CEPA TRANSFORMANTE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE A NIVEL BIORREACTOR	CORTINAS COLMENERO DIANA DENISSE; TELLEZ CEJA PAULINA MONTSERRAT
15:30	15:40	LACASAS DE FUSARIUM OXYSPORUM CON POTENCIAL EN LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES FENÓLICOS	KATIA LIZBETH ALONSO HURTADO

15:40	15:50	ANÁLISIS DEL PAPEL DEL DETERGENTE EN LA BIORREMEDIACIÓN DE SUELO IMPACTADO POR ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ.	BLANCA CELESTE SAUCEDO MARTÍNEZ
15:50	16:00	DEGRADACIÓN DE GLICEROL RESIDUAL POR MICROORGANISMOS AISLADOS DE UN SUELO AGRÍCOLA	ANDY JOSE SANCHEZ; ERICK JESÚS GARCÍA GARCÍA
16:00	16:10	LA SUPLEMENTACIÓN CON BIOTINA MODIFICA LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA RADICULAR Y EL DESARROLLO DE ARABIDOPSIS THALIANA	ASDRÚBAL AGUILERA MÉNDEZ
16:10	16:20	COMUNIDADES MICROBIANAS EXPUESTAS A INCENDIOS SUBTERRÁNEOS: UN ANÁLISIS METAGENÓMICO DE DIVERSIDAD	AURORA FLORES PIÑA; GUSTAVO SANTOYO PIZANO
16:20	16:30	PARTICIPACIÓN DE LAS PROTEÍNAS MPK6 Y MKP1 EN EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA EN RESPUESTA A L-TRIPTÓFANO	KAREN MONSERRAT GARCÍA VALLE; GUSTAVO RAVELO ORTEGA; JOSÉ LÓPEZ BUCIO
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 4 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque4>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30	17:40	INTERACCIÓN MOLECULAR DE LA DIHIDROFOLATO REDUCTASA CON MANOOL EXTRAÍDO DE ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM (JACQ) GRISEB	ANDREA MELISSA MOLLINEDA OREGÓN; IRINA VANESSA GARCÍA DOMÍNGUEZ
17:40	17:50	EVALUACIÓN DE SUSTRATOS ORGÁNICOS MEDIANTE DIGESTIÓN ANAEROBIA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS	JOSÉ ABRAHAM MEDINA VARGAS; GUADALUPE ALEJANDRA VALDOVINOS RAMÍREZ; JOANNA SCARLETT HERNÁNDEZ
17:50	18:00	PARTICIPACIÓN DEL TRANSPORTE DE AUXINAS EN EL CRECIMIENTO DIRECCIONAL DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA EN INTERACCIÓN CON ACHROMOBACTER SP. 5B1	HERNÁNDEZ; JOSÉ DAVID GARCÍA MENDOZA; ISAÍAS NEGRA JIMÉNEZ KIRÁN RUBÍ JIMÉNEZ VÁZQUEZ

18:00	18:10	APROVECHAMIENTO DEL RESIDUO DE PESCADO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA TOSTADA	KARLA MONTES RODRÍGUEZ; MARÍA GLORIA CORNELIO MORENO
18:10	18:20	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DEL ÁCIDO FÓLICO CONTENIDO EN NANOFIBRAS DE CARBOXIMETILCELULOSA OBTENIDAS POR ELECTROHILADO	KAREN ALOHA ZAVALA CASTILLO
18:20	18:30	FUNCIÓN DEL GEN MEDIADOR16 EN EL DESARROLLO DE LA RAÍZ, LA PROLIFERACIÓN CELULAR Y LA RESPUESTA AUXINICA EN ARABIDOPSIS	PEDRO IVÁN HUERTA VENEGAS
18:30	18:40	ANTAGONISMO BACTERIANO POR COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES EN EL CONTROL DE UN HONGO DE LA PUDRICIÓN PEDUNCULAR DE AGUACATE	ALISTAIR HERNÁNDEZ IZQUIERDO
18:40	18:50	RESPUESTA DE PHASEOLUS VULGARIS Y TRITICUM AESTIVUM A BACILLUS THURINGIENSIS Y MICROMONOSPORA ECHINOSPORA A DOSIS LIMITADA DE FERTILIZANTE NITROGENADO	ADILENE VELÁZQUEZ MEDINA
18:50	19:00	MORFOMETRÍA INTESTINAL Y TIEMPO DE TRÁNSITO DEL ALIMENTO EN UN MODELO DE RESTRICCIÓN DE ALIMENTO EN POLLO DE ENGORDA	JOSÉ ENRIQUE PINTOR PINTOR VÁZQUEZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 5 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque5>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	FORMULACIÓN DE HIDROGELES A BASE DE QUITOSANO Y EXTRACTOS VEGETALES QUE FAVOREZCAN LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS EN PACIENTES DIABÉTICOS	DANIELA ISRAEELY ALONSO MARTINEZ
15:10	15:20	PARTICIPACIÓN DEL TRANSPORTE POLAR DE AUXINAS EN LA INTERACCIÓN ARABIDOPSIS-AZOSPIRILLUM	ELIZABETH CARRILLO FLORES
15:20	15:30	LA ACTINOBACTERIA RIZOSFÉRICA KOCURIA SP. LC 390B PROMUEVE LA RAMIFICACIÓN RADICAL Y LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA EN ARABIDOPSIS THALIANA	ELIZABETH GARCÍA CÁRDENAS
15:30	15:40	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE PROTEASAS DEL PÉPTIDO PADEF DE	CINTHYA LÓPEZ AGUILAR

15:40	15:50	PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA SOBRE CISTEÍNA Y SERINA PROTEASAS EFECTO DE LOS HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES NATIVOS Y COMERCIALES SOBRE LA PRODUCCION EN EL CULTIVO DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) VAR. SALADETTE CID. YA QUE HAY UN INCONVENIENTE EN COMERCIALES	JUAN DE DIOS RODRÍGUEZ ROMERO.
15:50	16:00	ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE PLANTAS DE ZARZAMORA INOCULADAS CON BACTERIAS ENDÓFITAS Y HONGOS FITOPATÓGENOS	BLANCA ROJAS SÁNCHEZ
16:00	16:10	BORO Y OTROS CONTAMINANTES DEL AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE IXTLÁN MICHOACÁN	ISAAC BALTIERRA MUÑIZ; MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA; JOSÉ LUIS MONTAÑEZ SOTO; FRANCISCO JESÚS ORDAZ OLLOQUI
16:10	16:20	ANÁLISIS CITOLÓGICO DE LA ORQUÍDEA LAELIA AUTUMALIS	KAREN ALEJANDRA PADRÓN SALVADOR
16:20	16:30	EFFECTO DE EXTRACTOS DE CHICALOTE SOBRE LA CAPACIDAD DEPREDADORA DE ENGYTATUS VARIANS (DISTANT)	CRISTELA HERREJON GALVAN; MIGUEL ARAGÓN SÁNCHEZ
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 6 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque6>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL DESECHO DE AGUACATE PARA LA FORMULACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO.	MARÍA FERNANDA CUEVAS GONZÁLEZ
17:40	17:50	PRODUCCIÓN DE ALLIUM CEPA L. A PARTIR DE LA AGRICULTURA BIOSALINA	MARCOS ALFONSO LASTIRI HERNÁNDEZ
17:50	18:00	VIABILIDAD TÉRMICA DE INVERNADEROS PARA PRODUCCIÓN DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) EN LOS REYES, MICHOACÁN	CRUZ ERNESTO AGUILAR RODRÍGUEZ; JORGE FLORES VELÁZQUEZ; XUZAN YTZHARI CAPISTRAN MUCIÑO
18:00	18:10	EFFECTO DE UNA DIETA DE POLEN DE MAÍZ Y AGUACATE SOBRE LA CONDICIÓN CORPORAL DE APIS MELLÍFERA (HYMENOPTERA: APIDAE)	LIDIA KARINA ADAME CALVILLO

18:10	18:20	CO-INOCULACIÓN DE RIZOBIOS Y HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN PLANTAS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA EN FASE DE VIVERO	GUSTAVO CRESPO FLORES, HUGO M. RAMÍREZ TOBIAS, MOISÉS R. VALLEJO PÉREZ, HERIBERTO MÉNDEZ CORTÉS.
18:20	18:30	MANEJO DE CULTIVO DE ZARZAMORA CON BIOFERTILIZANTE COMO ALTERNATIVA PARA UNA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE	CRISTINA JUDITH OCHOA GARCÍA
18:30	18:40	MANEJO INTEGRADO DE DIAPHORINA CITRI KUWAYAM 1908(HEMIPTERA: LIVIIDAE) EN LIMÓN MEXICANO	MARIO A. MIRANDA SALCEDO
18:40	18:50	TENDENCIAS EN LA CALIDAD DE LAS AGUAS DEL RÍO DUERO, MICHOACÁN	FRANCISCO JESUS ORDAZ OLLOQUI; MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA; JOSÉ LUIS PIMENTEL EQUIHUA; ISAAC BALTIERRA MUÑIZ
18:50	19:00	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD DE HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A FRUTALES CADUCIFOLIOS CON NECROSIS Y MOMIFICACIÓN	YEINA SAMANTHA PULIDO PORRAS
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 7 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque7>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS DE LIPPIA GRAVEOLENS FRENTE A BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS Y GRAM-POSITIVAS	MARÍA SUSANA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
15:10	15:20	DIVERSIDAD GENÉTICA DE COYOTES (CANIS LATRANS) EN DIFERENTES ZOOLOGICOS DE MÉXICO.	JULIO CHRISTOPHER SENDEJAS CANCINO
15:20	15:30	GENERACIÓN DE HAPLOIDES DE FRAMBUESA (RUBUS IDAEUS L.) MEDIANTE CULTIVO DE ANTERAS	LEÓN HERNANDO GÓMEZ VARGAS; MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS
15:30	15:40	CULTIVO IN VITRO DEL PASTO CENCHRUS CILIARIS Y ESTUDIO DE SU CAPACIDAD PARA REMOVER ARSÉNICO DEL MEDIO	SARAHÍ JOSEFINA ESTRADA LOREDO

15:40	15:50	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS RECOMBINANTES M Y NP DEL RUBULAVIRUS PORCINO	JOSÉ LUIS CERRITEÑO SÁNCHEZ; JULIETA SANDRA CUEVAS ROMERO; ROCÍO LARA ROMERO; JOSÉ BRYAN GARCÍA C.
15:50	16:00	EL AGUA DE RIEGO COMO UNA VÍA EMERGENTE DE DISEMINACIÓN DE FUSARIUM OXYSPORUM ASOCIADO A LA MARCHITES DE LA ZARZAMORA	JUAN ALEJANDRO VELÁZQUEZ DURÁN; MARTHA ALICIA VELÁZQUEZ MACHUCA; DOUGLAS RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
16:00	16:10	EPIZOOTIAS DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS EN POBLACIONES HIBERNANTES DE OEBALUS MEXICANA (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) DEL NOROESTE MICHOACANO, MÉXICO	HIPOLITO CORTEZ-MADRIGAL
16:10	16:20	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE LA HORMONA ACETATO DE DESLORELINA EN YEGUAS CRIOLLAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN COMO TRATAMIENTO DE FOLÍCULOS ANOVULATORIOS PERSISTENTES	JORGE BARZILAI LARA CASTILLO
16:20	16:30	PURIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA RECOMBINANTE HAMAGLUTININA-NEURAMINIDASA (RHN) DEL RUBULAVIRUS PORCINO (PORPV) PRODUCIDA EN BIORREACTOR USANDO MEDIO MÍNIMO MINERAL M9.	JOSÉ LUIS CERRITEÑO SÁNCHEZ; JULIETA SANDRA CUEVAS ROMERO; ROCÍO LARA ROMERO; SARA MORALES SILVESTRE
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 3. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y BIOTECNOLOGÍA

Bloque 8 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa3-Bloque8>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS POSTCOSECHA PARA PROLONGAR LA VIDA DE ANAQUEL DE LA FRESA	MATEO ARROYO ERIKA ALEJANDRA ¹ , ALVÍZAR MANZO RAÚL, MORFÍN ARRIAGA ALMA ANGELINA, RUÍZ SUÁREZ YOLANDA
17:40	17:50	DESALINIZACIÓN DEL CULTIVO DE JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) A	ALBA DANIELA FLORES VALENCIA; MARCOS ALFONSO LASTIRI

		TRAVÉS DE DOS ESPECIES HALÓFITAS Y UN INJERTO SILVESTRE)	HERNÁNDEZ; DIOSELINA ÁLVAREZ BERNAL
17:50	18:00	MANEJO INTEGRADO DE TRIPS (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN LIMON MEXICANO	MARIO A. MIRANDA SALCEDO
18:00	18:10	IMPACTO DE LAS AGAVINAS SOBRE EL EJE HUÉSPED-MICROBIOTA INTESTINAL- METABOLISMO EN INDIVIDUOS NORMOPESO Y CON OBESIDAD: ESTUDIO EXPLORATORIO	MARÍA BLANCA SILVA ADAME
18:10	18:20	EFFECTO DE DIETAS DE GRANOS DE POLEN DE MAÍZ Y AGUACATE SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y DIGESTIÓN DE APIS MELLIFERA (HYMENOPTERA: APIDAE)	ERIKA ALEJANDRA ACOSTA ORTIZ
18:20	18:30	REGENERACIÓN IN VITRO DE FRAMBUESA (RUBUS IDAEUS L.)	MONSERRAT ABIGAIL ROSAS ROJAS; MA. DEL CARMEN ROCHA GRANADOS
18:30	18:40	INFLUENCIA DE LA DIETA SOBRE LOS PARÁMETROS DE VIDA DEL DEPREDADOR ENGYTATUS VARIANS (DISTANT) (HEMIPTERA: MIRIDAE)	LUIS JESÚS PALMA CASTILLO
18:40	18:50	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 3 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque3>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	EL CONCEPTO EDUCACIÓN DE CALIDAD EN NIVEL PRIMARIA TRAS LA ALTERNANCIA POLÍTICA EN MÉXICO (2000-2006)	JULIAN ANTONIO MENDOZA LEZAMA
15:10	15:20	VISITAS DE ESTUDIANTES MEXICANOS A ZONAS ARQUEOLÓGICAS Y NIVEL DE SATISFACCIÓN CON LA VIDA: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO.	SERGIO ARTURO ROMÁN ESPINOSA
15:20	15:30	LAS RAÍCES MEDIEVALES DE LOS CONVENTOS MICHOACANOS DEL SIGLO XVI	IGOR CERDA FARÍAS
15:30	15:40	LAS VIOLACIONES AL DERECHO A LA PRIVACIDAD CAUSADAS POR LOS MEDIOS TECNOLÓGICOS UTILIZADOS POR EL ESTADO MEXICANO	CARLOS SALVADOR RODRÍGUEZ CAMARENA
15:40	15:50	PERCEPCIÓN DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE EN EL CONTEXTO UNIVERSITARIO	KARINA CORTÉS MELCHOR

15:50	16:00	HOSPICIO PARA MUJERES EN MORELIA, 1862-1920	JOSÉ MARTÍN TORRES VEGA
16:00	16:10	PROPUESTA PARA PROMOVER LOS RECURSOS SOCIALES Y FAMILIARES DE JÓVENES CON EXPERIENCIAS DE MIGRACIÓN	NYDIA OBREGÓN VELASCO; CITLALLY VELÁZQUEZ MARINES; MARÍA VICTORIA MORENO HERNÁNDEZ
16:10	16:20	EL DESARROLLO SUSTENTABLE: UNA DISCIPLINA APROVECHABLE ANTE LA CRISIS ECONÓMICA Y DE SALUD PÚBLICA ACTUAL	ÓSCAR OLIVERA REYES; JORGE ANTONIO MORFIN ESTRADA; EFRÉN CABALLERO RODRÍGUEZ
16:20	16:30	LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DEL PATRIMONIO URBANO Y DEL ESPACIO PÚBLICO APLICADAS A CONTEXTOS HISTÓRICOS EN MICHOACÁN.	CLAUDIA RODRÍGUEZ
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 4 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque4>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	ASPECTOS HISTÓRICOS SOBRE EL TRATAMIENTO DEL AGUA PARA EL USO POTABLE	SERGIO ARMANDO GARCÍA ISAIS , RUBÉN HERNÁNDEZ MORALES
17:40	17:50	CAMPO SOCIAL, ENGRANAJE ESTRATÉGICO Y RESISTENCIA ÉTICA	CRISTÓBAL ZACARÍAS CORREA
17:50	18:00	EL GRUPO JURAMENTADO: LA SOLIDARIDAD DEL SILENCIO	ADRIANA SÁENZ VAÑADEZ
18:00	18:10	LA CONTRIBUCIÓN DE MANUEL ÁLVAREZ JR. AL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO DEL SIGLO XX, 1948-1963	FREDY MÉNDEZ PÉREZ
18:10	18:20	ANÁLISIS PARA LA INCLUSIÓN DEL ESTUDIO DE LA JUSTICIA DIGITAL EN LAS LICENCIATURAS DE DERECHO EN MICHOACÁN	NANCY CAMBRÓN MUÑOZ, FABIOLA CAMBRÓN MUÑOZ, JUANA MARCELA GARCÍA GUZMÁN
18:20	18:30	LOS ESPACIOS PARA LA ELECTRICIDAD EN MICHOACÁN DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX: LA ARQUITECTURA DE LAS HIDROELÉCTRICAS	MA. DEL CARMEN LÓPEZ NÚÑEZ
18:30	18:40	LA RESILIENCIA COMO INGREDIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DE PAZ EN LAS ESCUELAS.	

18:40	18:50	EL ARTE VISUAL Y LA MEMORIA PROSTÉTICA: APROXIMACIÓN SOCIOSEMIÓTICA A LA FRAGILIDAD MATERIAL, OBSOLESCENCIA Y DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SOFTWARE COMO OBSTÁCULOS DE PRESERVACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES	ROMANO PONCE DÍAZ, IVÁN ÁVILA GONZÁLEZ
18:50	19:00	¿SON POSIBLES LAS EXPERIENCIAS PRÁCTICAS ESPIRITUALES?	MACLOVIA ESTEFANIA ARELLANO PEÑA
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 5 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque5>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	CONTRATIEMPOS EN LA REPARTICIÓN DE COMPETENCIAS EN MATERIA AMBIENTAL PROPUESTA DE IVESTIGACIÓN, ESTADO DEL ARTE	JESSICA BRAVO RAMÍREZ WILLIAM FERNANDO VALDIVIA ALTAMIRANO; LEOBARDO PLATA PÉREZ; MARÍA DE LOURDES MARTÍNEZ CERDA
15:10	15:20		
15:20	15:30	ARQUITECTURA ESCOLAR EN TORREÓN COAHUILA (1945-1960). IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO LOCAL DE LOS PLANTEAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS PROPUESTOS POR PROGRAMAS FEDERALES	MOISES GUADALUPE ALMARAZ HERNANDEZ
15:30	15:40	HORIZONTES DE LA REALIDAD. EXPLORACIONES TRANSDISCIPLINARES DESDE LA SEMÁNTICA	ARLET RODRÍGUEZ OROZCO
15:40	15:50	ACTITUDES LINGÜÍSTICAS Y SU INFLUENCIA EN LA TRANSMISIÓN INTERGENERACIONAL DE LAS LENGUAS INDÍGENAS. ESTUDIO DE CASO.	SEYDI ABIGAIL PAT YAM
15:50	16:00	TOMA DE DECISIONES Y SU RELACIÓN CON LA COMPETITIVIDAD DE LAS MICRO UNIDADES ECONÓMICAS EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA	HÉCTOR BARRERA LUNA
16:00	16:10	LA REFORESTACIÓN EN LA MIXTECA ALTA DE OAXACA	ANABELL ORTIZ IBARRA; ENRIQUE MARTÍNEZ Y OJEDA

16:10	16:20	DESIGUALDAD DE CONDICIONES DE ESTUDIO DE JÓVENES UNIVERSITARIOS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19	JESSICA BADILLO GUZMÁN, AURELIO VÁZQUEZ RAMOS, FRANCISCA MERCEDES SOLIS PERALTA
16:20	16:30	LA IMPORTANCIA DE FORTALECER LAS ESTRATEGIAS DE SENSIBILIZACIÓN INSTITUCIONALES EN MATERIA INTERCULTURAL E INCLUSIVA COMO COMPLEMENTO DEL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN.	BRANDON CANO MONDRAGON; MARÍA DE LOURDES VARGAS GARDUÑO
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 4. CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Bloque 6 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa4-Bloque6>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	SARS-COV-2: EL DESVELO SISTÉMICO. REFLEXIONES SOBRE LA NATURALEZA CONSTITUTIVA DEL DILEMA SALUD VS. ECONOMÍA. HACIA UNA INTEGRACIÓN EPISTEMOLÓGICA.	ARLET RODRÍGUEZ OROZCO
17:40	17:50	SIEMPRE SUPE QUE REGRESARÍA. NARRATIVAS DE SEPARACIONES FAMILIARES DE LAS Y LOS JÓVENES PERTENECIENTES A FAMILIAS DE ESTATUS LEGAL MIXTO EN EL CIRCUITO MIGRATORIO TRANSNACIONAL MICHOACÁN-CALIFORNIA 2008-2016	GABRIELA CARDOSO MORAYLA
17:50	18:00	INSTITUCIONES E INNOVACIÓN SOCIAL EN LOS PUEBLOS MANCOMUNADOS DE OAXACA, MÉXICO	GEORGINA JATZIRE ARÉVALO PACHECO
18:00	18:10	ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE "EL MILENIO DEL SOL" DE HOMERO ARIDJIS.	DIEGO ARMANDO BELLO NIETO
18:10	18:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 4 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa5-Bloque4>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00	15:10	EFEECTO DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE EL SISTEMA ANTIOXIDANTE DE CORAZÓN DE RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALÓRICA	LUIS GERARDO ORTEGA PÉREZ; PATRICIA RÍOS CHÁVEZ; DANIEL GODÍNEZ HERNÁNDEZ
15:10	15:20	EL EFECTO CITOTÓXICO DE LA DEFENSINA γ -TIONINA (CAPSICUM CHINENSE) EN LA LÍNEA DE LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA K562 SE ASOCIA A MODIFICACIONES EPIGENÉTICAS GLOBALES DE LAS HISTONAS	PAOLA JIMÉNEZ ALCÁNTAR
15:20	15:30	EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE LA COMBINACIÓN DE METFORMINA-TOPIRAMATO EN UN MODELO DE DOLOR INFLAMATORIO VÍA PERIFÉRICO LOCAL	JOSÉ GUADALUPE TORRES ALVARADO
15:30	15:40	DISPOSITIVO PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE Y SU POTENCIAL EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	JOSAPHAT M. MONTERO VARGAS
15:40	15:50	REVERSIÓN DE FIBROSIS HEPÁTICA Y ARTRITIS MEDIANTE TERAPIA GÉNICA DE IL-10 REGULADA POR HIPOXIA Y TGF- β	JORGE LUIS MAZORRA CARRILLO
15:50	16:00	PARALISIS FACIAL. REPORTE DE UN CASO.	LEONARDO DANIEL RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ; JESÚS EDUARDO RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ.
16:00	16:10	LA UNIÓN COOPERATIVA DE SRSF3 AL 3'SS ESTRUCTURADO EN HORQUILLA DETERMINA LA INCLUSIÓN DEL EXÓN A EN EL MRNA DE ZO-1.	TEA RUIZ LUIS
16:10	16:20	AUTOMATIZACIÓN DE ESPACIOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDADES DEL HABLA	MARIO SALVADOR CASTRO ZENIL
16:20	16:30	ANÁLISIS DE VEGF/HER2+ EN LA FUNCIÓN DE SUPERVIVENCIA EN CÁNCER DE MAMA	MACRINA BEATRIZ SILVA-CÁZARES; JONATHAN PUENTE-RIVERA; STEPHANIE IRAIZ NUÑEZ-OLVERA; EUCLIDES JORDAN-ALEJANDRE; CÉSAR LÓPEZ-CAMARILLO.
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 5. CIENCIAS MÉDICAS, BIOMEDICINA Y SALUD

Bloque 5 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa5-Bloque5>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30 17:40	AUTOPERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2	JOSÉ JUAN LÓPEZ COCOTLE; MAYRA ITZEL BAUTISTA LÓPEZ; JORGE ALBERTO SUÁREZ COLLADO; PEDRO GONZÁLEZ ANGULO
17:40 17:50	SALUD MENTAL EN ENFERMERAS (OS) MEXICANOS ANTE EL COVID-19	JAVIER SALAZAR MENDOZA; EDITH CASTELLANOS CONTRERAS; MARÍA DE LOS ÁNGELES ONOFRE SANTIAGO; MARÍA ESPERANZA CONZATTI HERNÁNDEZ; MARGARITA CABRERA MARTÍNEZ
17:50 18:00	PARTICIPACIÓN OCUPACIONAL Y DEPORTE ADAPTADO EN ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD DE LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER	YESICA NATHALIA ESCALANTE MONSALVE
18:00 18:10	ESTUDIO IN SILICO DE LA ACTIVIDAD ANTIFIBRÓTICA DE MOLÉCULAS DERIVADAS DEL ÁCIDO HIDROXICINÁMICO MEDIANTE LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR GAMMA ACTIVADO POR PROLIFERADOR DE PEROXISOMA (PPAR γ)	LUIS FRANCISCO GARCÍA MANRÍQUEZ; HUGO ESQUIVEL SOLÍS
18:10 18:20	EVALUACIÓN SENSORIAL DE CREMA DE CACAHUATE A BASE DE ARTHROSPIRA PLATENSIS (ALGA ESPIRULINA)	MARIEL SILVA VARGAS , DR. JOSÉ PÉREZ VILLARREAL
18:20 18:30	RESPUESTA CELULAR MEDIADA POR PLAQUETAS A SECUENCIAS PROTEICAS DE VIRUS DE DENGUE	NALLELY GARCÍA LARRAGOITI
18:30 18:40	LA EXTENSIÓN ENDOTELIAL ES DIRIGIDA POR LA GTPASA RHOJ, ACTIVADA POR EL MÓDULO CATALÍTICO DEL RHOGEF INTERSECTINA-1 (ITSN1) ANCLADO A MEMBRANA.	VICTOR MANUEL COLOR-APARICIO; RODOLFO DANIEL CERVANTES-VILLAGRANA; IRVING GARCÍA-JIMÉNEZ; YARELY MABELL BELTRÁN-NAVARRO; ALEJANDRO CASTILLO-

KAUIL; ESTANISLADO
ESCOBAR-ISLAS;
GUADALUPE REYES-
CRUZ; JOSÉ VÁZQUEZ-
PRADO

18:40 18:50 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 6. CIENCIAS EXACTAS
Bloque 3 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa6-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
15:00 15:10	ESTUDIO QUÍMICO DE LAS HOJAS DE SALVIA DUGESII	GORETTI PATZIMBA GARCIA FARIAS
15:10 15:20	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UNA 6-LACTAMA DE DIOSGENINA	CRISTHIAN O. PEREZ- GOMEZ; J. PABLO GARCÍA-MERINOS; ROSA E. DEL RÍO; MARIO A. GÓMEZ-HURTADO; JUDIT A. AVIÑA VERDUZCO; YLIANA LÓPEZ.
15:20 15:30	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS POROSAS BASE BIOPOLÍMEROS UTILIZANDO DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS (DES).	LUIS H. DELGADO- RANGEL; ROCÍO L. PONCE-HERNÁNDEZ; JUDIT A. AVIÑA- VERDUZCO; J. BETZABE GONZÁLEZ-CAMPOS; JOSUÉ D. MOTA- MORALES
15:30 15:40	AMINACIÓN DE NAFTOQUINONAS Y SU APLICACIÓN EN LA SÍNTESIS DE BENZOCARBAZOLDIONAS	JUAN ALBERTO LÓPEZ DE LEÓN; CLAUDIA ARACELI CONTRERAS CELEDÓN
15:40 15:50	OBTENCIÓN DE MICROCRISTALES BASE COBRE CON ESTRUCTURA CRISTALINA DEFINIDA	ESTEFANIA REYES MERCADO
15:50 16:00	MIRICETRINA DE CAESALPINIA PULCHERRIMA	JANETH CRISTINA NEGRETE MADRIGAL
16:00 16:10	SÍNTESIS DE MOLÉCULAS HÍBRIDAS TETRAZOL-INDOLIZINA VÍA UN DOBLE PROCESO "ONE-POT"	ARTURO GALLARDO ALFONZO
16:10 16:20	SISTEMA ÓPTICO PARA LA MEDICIÓN DE LA DENSIDAD ATMOSFÉRICA MEDIANTE FUERZAS ARRASTRE	ÁLVARO TRUJILLO MENA; JULIETA NAVA GRANADOS; JUAN

16:20 16:30 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD,
MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 3 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa7-Bloque3>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
17:30 17:40	LA VALORACIÓN DE LA PESCA EN EL LAGO DE CUITZEO, ELEMENTOS A CONSIDERAR PARA LA SUSTENTABILIDAD	JANETH ORTIZ RUIZ
17:40 17:50	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROS EN LOS RELLENOS SANITARIOS	OTONIEL BUENOSTRO DELGADO
17:50 18:00	EVALUACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PARA EL DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE CONSERVACIÓN DE LA VAQUITA MARINA (PHOCOENA SINUS)	ANDREA BELÉN CÁRDENAS PANTOJA
18:00 18:10	CINÉTICA DEL PROCESO TÉRMOGRAVIMÉTRICO DE TRES ESPECIES DE PINO CON PORTENCIAL ENERGÉTICO DEL ESTADO DE MICHOACÁN	JOSÉ JUAN ALVARADO FLORES; JOSÉ GUADALUPE RUTIAGA QUIÑONES; MARÍA LILIANA ÁVALOS RODRÍGUEZ; JORGE VÍCTOR ALCARAZ VERA
18:10 18:20	RESPUESTA DE ALBIZIA OCCIDENTALIS EN INTERACCIÓN CON HONGOS MICORRÍCICOS Y NANOPARTÍCULAS ANTE CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO	INDIRA FIGUEROA TORRES; MARIELA GÓMEZ ROMERO
18:20 18:30	ADSORCIÓN DE SELENIO EN AGUA MEDIANTE MICROESTRUCTURAS DE CARBÓN ACTIVADO	JORGE LUIS RODRÍGUEZ ALEJANDRE; NABANITA DASGUPTA-SCHUBERT
18:30 18:40	BALANCE HÍDRICO POR MEDIO DE LA NORMA NOM-011-CONAGUA-2015 PARA EL ACUÍFERO SALVATIERRA-ACÁMBARO	ADILENE PÉREZ GONZÁLEZ
18:40 18:50	RESPUESTA DE LAS ESPECIES VEGETALES Y ADAPTACIÓN AL FUEGO DEL ECOSISTEMA DE PINO-ENCINO EN LA ZONA DE	JUVENAL ESQUIVEL CÓRDOVA

PROTECCIÓN FORESTAL DE URUAPAN,
MICH., MÉXICO

18:50	19:00	ASOCIACIÓN SIMBIOTICA DEL RECURSO AGUA Y LOS BOSQUES; UNA ESTRATEGIA DE SERVICIOS AMBIENTALES EN EL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO.	MANUEL FABIAN MONTAÑEZ
19:00	19:10	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 4 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa7-Bloque4>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
15:00	15:10	ANÁLISIS DE LA SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA DEL SECTOR TRANSPORTE EN MÉXICO AL 2050 MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN MODELADO ENERGÉTICO	LEÓN FELIPE ADAME RIVERA
15:10	15:20	VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ENTRE UNIVERSIDADES, PARA UN DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE	MINERVA CRISTINA GARCÍA VARGAS; MARÍA DEL MAR CONTRERAS GÁMEZ; LUIS ALBERTO QUIROZ GRANADOS; EULOGIO CASTRO GALIANO
15:20	15:30	INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES PARA AUTO CONSUMO EN ITSLR	LUIS ALBERTO MELGOZA RAMÍREZ
15:30	15:40	DISEÑO DE ANDADOR Y PROPUESTA DE ALUMBRADO CON ENERGÍAS LIMPIAS	ELIZABETH MENDOZA ZARAGOZA
15:40	15:50	ROBOT AUTÓNOMO PARA LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN ZONAS CONTAMINADAS POR COVID 19	J. ALEJANDRO OSUNA VILLANUEVA; DENISSE ARELLANO GONZÁLEZ; RAUL CARACHEO MANILLA; MOISES GIOVANNI GARCÍA BRACAMONTES; OSCAR ANDRÉS VALDÉZ MARTÍNEZ.
15:50	16:00	SISTEMA DE RIEGO AUTÓNOMO PARA CULTIVOS DE FRESA Y ZARZAMORA REGIÓN ZAMORA	J. ALEJANDRO OSUNA VILLANUEVA; CARLOS ALBERTO MARTÍNEZ CISNEROS; EDUARDO

			RANGEL; ARTURO LIRA CONTRERAS
16:00	16:10	SISTEMA CALEFACTADO PARA LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN ZONAS CONTAMINADAS POR COVID 19	JORGE ALEJANDRO OSUNA VILLANUEVA
16:10	16:20	BIOMAGNIFICACION DE METALES PESADOS EN EL LAGO DE CHAPALA: ESTUDIO PRELIMINAR	MARIA ISABEL MONARES ESCALERA
16:20	16:30	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO METANÓLICO DE DATURA STRAMONIUM Y EL DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE JITOMATE (LYCOPERSICUM ESCULENTUM) BAJO CONDICIONES CONTROLADAS Y DE DESARROLLO DE LA PLANTA A NIVEL INVERNADERO.	VICTOR LEON SOTO VARGAS
16:30	16:40	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

MESA 7. RECURSOS FORESTALES E HIDROLÓGICOS, SANIDAD, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y ECOTECNIAS

Bloque 5 / Jueves 29 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/Mesa7-Bloque5>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)	
17:30	17:40	LIRIO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES): RECURSO RENOVABLE QUE VALE.	JOSÉ CARLOS VARGAS SOTO; ZAYRA VARGAS HERNÁNDEZ; JESICA VARGAS HERNÁNDEZ
17:40	17:50	BIOINSUMO AGRÍCOLA: ALTERNATIVA PARA LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA	ZAYRA VARGAS HERNÁNDEZ; JESICA VARGAS HERNÁNDEZ
17:50	18:00	PURIFICADOR DE AGUA CON BASE EN LA ENERGÍA SOLAR	MERCEDES ESMERALDA VEGA VALENCIA; JULIO CÉSAR HUERTA OROZCO; JUAN ÁNGEL RAMOS IXTA
18:00	18:10	FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN LA CUENCA DEL RÍO GRANDE DE MORELIA	DIANA LAURA BAUTISTA SANTOS
18:10	18:20	EFFECTOS DE DIFERENTES TEMPERATURAS Y ESTRÉS HÍDRICO EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO INICIAL DE GENOTIPOS CRIOLLOS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) PROCEDENTES DE TRES REGIONES AGROCLIMÁTICAS DIFERENTES DE SAN LUIS POTOSÍ (MÉXICO)	IDRISSA DIÉDHIU; HUGO MAGDALENO RAMÍREZ-TOBIÁS; JAVIER FORTANELLI MARTÍNEZ; ROGELIO FLORES RAMÍREZ

18:20	18:30	IMPACTO AMBIENTAL POR INCREMENTO POBLACIONAL HACIA LOS CUERPOS DE AGUA, CENOTES, HUMEDALES DE LAS REGIONES 513, 230, DEL MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.	LIGIA ADELAYDA TORRES RIVERO1, MARCO GIRÓN CORONEL 1,
-------	-------	--	---

18:30	18:40	ANÁLISIS, DISEÑO Y SÍNTESIS DE COMPUESTOS ANTIVIRALES CONTRA CORONAVIRUS: PRODUCTOS NATURALES CONTRA EL SARS-COV-2	JUAN MANUEL GUTIERREZ-VILLAGOMEZ; TONATIU CAMPOS-GARCÍA; ENRIQUE RAMÍREZ-CHÁVEZ; JORGE MOLINA-TORRES; MERCEDES G. LÓPEZ; JUAN VÁZQUEZ-MARTÍNEZ
-------	-------	--	--

18:40	18:50	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	
-------	-------	----------------------------------	--

PONENCIAS ORALES (MODALIDAD PRESENCIAL)

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2020



Encuentra las recomendaciones para ponentes orales de salas presenciales en:

<http://bit.ly/3dWjkcZ>

ÁREA 1A. CIENCIAS NATURALES

Bloque 1 – Aula K4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA Y QUÍMICA DEL ACEITE DE LA SEMILLA DE RHUS MICROPHYLLA, "LIMILLA", PRODUCIDA EN MICHOACAN DE OCAMPO	ZULMA VIOLETA VÁSQUEZ GARDUÑO
12:10	12:20	SÍNTESIS DEL ÉSTER METÍLICO CBZ-ALFA-ASPARAGINA-ALFA-GLICINA	YVONNE MORENO NICASIO
12:20	12:30	ONTENCIÓN DE CASSASIENOS DE CAESALPINIA PLATYLOBA	ALDO GIOVANI VARGAS ARÉVALOS
12:30	12:40	DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN TEMPORAL DEL ÍNDICE DE CENTELLEO INTERPLANETARIO PARA LA FUENTE DE RADIO 3C48	OSCAR BALTAZAR GODINES TORRES
12:40	12:50	CARACTERIZACIÓN FERMENTATIVA DE LAS BACTERIAS OBTENIDAS DEL AGUAMIEL DE AGAVE MAPISAGA	JORGE BEDOLLA VEGA
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 1B. CIENCIAS NATURALES

Bloque 1 – Aula K5

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	EXPRESIÓN SELECTIVA DE LOS RECEPTORES DE ACIDOS GRASOS, GPR-43, EN CÉLULAS GUSTATIVAS DE TIPO LL EN CORPUSLOS GUSTATIVOS DE PAPILA CALICIFORME EN MODELO MURINO DE DIABETES MELLITUS	DANIELA DENISSE FLORES MONTUFAR
12:10	12:20	EVALUACIÓN DE LA CLEISTOGAMIA EN DOS POBLACIONES DE PINGUICULA CREMATILOBA (LENTIBULARIACEAE)	SANDRA BARRÓN VILLANUEVA
12:20	12:30	ELABORACIÓN DE UN BIOTEXTIL TIPO CUERO A BASE DE COLÁGENO Y QUITINA	ERICK JESÚS GARCÍA GARCÍA
12:30	12:40	RECEPTORES GUSTATIVOS DE TIPO TAS1R EN CÉLULAS GUSTATIVAS DE TIPO III CON EXPRESIÓN DE SEROTININA EN CORPÚSCULOS GUSTATIVOS DE PAPILA CALICIFORME DE RATÓN, EN MODELO DE DIABETES MELLITUS	SERGIO MONTOYA MONTOYA
12:40	12:50	ESTUDIO DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MORUS CELTIDIFOLIA A TRAVÉS DEL TIEMPO	LUCERO CHAVIC PÉREZ RUIZ
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 2A. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 3 – Aula K7

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	MODELAMIENTO DE LA TRANSFERENCIA DE CO2 GASEOSO PARA EL CULTIVO DE CHLORELLA VULGARIS EN FOTOBIOREACTOR	SERGIO HERNÁNDEZ IXTA
12:10	12:20	EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL: CASO DE ESTUDIO EN UNA INDUSTRIA QUÍMICA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	BRAULIO SÁNCHEZ AGUILAR
12:20	12:30	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA SOLUCIÓN DE FLUJOS ÓPTIMOS DE POTENCIA UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE FLUJOS DE CORRIENTE DIRECTA Y GGDFS	JOSÉ MARIANO PANIAGUA CONTRERAS
12:30	12:40	TELAS DE CARBÓN ACTIVADO IMPREGNADAS CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA SU USO COMO APOSITO ANTIMICROBIANO	CATHLEEN DAIANA GARCÍA CASTAÑEDA
12:40	12:50	PROPUESTA DE MANEJO AMBIENTAL DE LAS HUERTAS DE AGUACATE EN EL MUNICIPIO DE PERIBÁN, MICHOACÁN	YESSICA ALEJANDRA ESQUIVEL HERRERA
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 2B. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Bloque 4 – Aula K9

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	ESTUDIOS DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR (DOCKING) DEL BIS-HETEROCICLO TETRAZOL-INDOLIZINA HACIA PROTEASA DEL VIRUS SARS-COV-2	MA. GUADALUPE VILLA LOPEZ
12:10	12:20	ESTUDIOS DE ACOPLAMIENTO MOLECULAR (DOCKING) DEL BIS-HETEROCICLO TETRAZOL-FENILAMINOPIRIMIDINA HACIA PROTEASA DEL VIRUS SARS-COV-2	VALERIA MUÑOZ GUTIÉRREZ
12:20	12:30	RECUPERACIÓN DE ORO PRESENTE EN AGUA RESIDUAL A PARTIR DE UNA BIOPELÍCULA ANAEROBIA	MARÍA FERNANDA INFANTE SORIA
12:30	12:40	REMOCIÓN DE FÁRMACOS EMERGENTES PRESENTES EN AGUA POTABLE MEDIANTE CARBON ACTIVADO CON BASE EN RESIDUOS AGRICOLAS COMO UNA ALTERNATIVA AMBIENTAL PARA EL ESTADO DE MICHOACAN	ORIANA SARAHI MORENO MEZA
12:40	12:50	ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES AGROINDUSTRIALES EN CUERPOS DE AGUA	JONATAN SAHIAN PONCE ÁVILA

MEDIANTE SISTEMAS DE ADSORCIÓN DE
LECHO CONTINUO PARA SU APLICACIÓN EN
ESTADO DE MICHOACÁN

12:50 13:00 SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

ÁREA 2C. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
ÁREA 3A. CIENCIAS MÉDICAS Y LA SALUD
Bloque 5 – Aula F1

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00 12:10	RESIDUOS AGRÍCOLAS LIGNOCELULOSOS COMO PRECURSORES DE MATERIALES ADSORBENTES PARA EL TRATAMIENTO VINAZAS DE LA INDUSTRIA MEZCALERA	HEIDI KIMBERLY OSORIO GARCÍA
12:10 12:20	HISTORIA DE LA METFORMINA, DIFERENCIA ENTRE HIPOGLICEMIANTES Y ANTIHIPERGLICEMIANTES MECANISMOS FARMACOLOGICOS EN EL SARS-COV-2	CHANTAL CHARLOTTE ROSALES CEJA
12:20 12:30	IMPLICACION DE LA VERTIENTE DORSAL VENTRICULAR ANTRIOR EN LA PERCEPCION DEL CAMPO MAGNETICO TERRESTRE	JOSÉ ANTONIO GAONA ROMERO
12:30 12:40	SÍNTESIS DE LA HIDANTOÍNA A PARTIR DE LA UREA ASIMÉTRICA QUÍRAL ÁCIDO 2-(3-(2- CARBOXY-ETIL)-UREIDO)-3-METIL-BUTÍRICO	ADAN SANCHEZ VASQUEZ
12:40 12:50	ÍNDICE DE CONSUMO DE PROBIÓTICOS, PREBIÓTICOS Y SIMBIÓTICOS, PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE SALUD DE LOS JÓVENES EN ETAPA UNIVERSITARIA, EN MORELIA MICHOACÁN	CASSANDRA MARTÍNEZ CORREA
12:50 13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 3B. CIENCIAS MÉDICAS Y LA SALUD
Bloque 6 – Aula F2

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00 12:10	DESARROLLO DE UNA BEBIDA SIMBIÓTICA FERMENTADA A BASE DE ARROZ ADICIONADA CON AJONJOLÍ E INULINA	MONICA JUDITH HEREDIA AGUIRRE
12:10 12:20	SALUD FÍSICA Y MENTAL EN PACIENTES CON TRATAMIENTO SUSTITUTIVO DE LA FUNCIÓN RENAL	JESÚS ALCANTAR GONZÁLEZ
12:20 12:30	INFUSIONES DE CAFÉ EN LA NEUROPROTECCIÓN ANTE EL ALZHEIMER	BRIANDA LIZBETH PAZ CRUZ

12:30	12:40	FRECUENCIA DE SARCOPENIA, ESTADO NUTRICIONAL Y FACTORES DE RIESGO EN ADULTOS MAYORES ATENDIDOS EN EL ISSSTE DE MORELIA MICHOACÁN	MÓNICA PLIEGO SÁNCHEZ
12:40	12:50	NANOTECNOLOGÍA EN LA MODIFICACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO CON HIERRO COMO ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE ARSÉNICO EN AGUA PARA CONSUMO HUMANO	ALEJANDRA MAYA SÁNCHEZ
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 3C. CIENCIAS MÉDICAS Y LA SALUD
ÁREA 4A. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS
ÁREA 5A. CIENCIAS SOCIALES

Bloque 7 – Aula F5

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA MICROALGA CHLORELLA VULGARIS	EVELYN RAMÍREZ ACOSTA
12:10	12:20	AISLAMIENTO DE HONGOS PROMOTORES DE GERMINACIÓN DE <i>Epidendrum radicans</i>	FROYLÁN NAVARRO ÁLVAREZ
12:20	12:30	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ANTAGÓNICA DE TRICHODERMA SP. SOBRE FUSARIUM GRAMINEARUM, AGENTE CAUSAL DE FUSARIOSIS EN TRIGO (TRITICUM AESTIVUM)	KATE MANUELA LÓPEZ HERNÁNDEZ
12:30	12:40	MODIFICACIÓN DE CONDUCTA DE RIESGO: AUTOLESIONES COMO MECANISMO PARA AFRONTAR EL ESTRÉS	MARLA CHRISTELLE SÁNCHEZ MONTAÑO
12:40	12:50	IMPORTANCIA DE LA SUPERVISIÓN PATERNA EN ADOLESCENTES	SAUDI ALIN COUTO OLIVARES
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 5B. CIENCIAS SOCIALES

Bloque 8 – Aula E2

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO QUE EVALÚA LA ADAPTACIÓN DE LOS TRABAJADORES MEXICANOS A LA MODALIDAD DEL TELETRABAJO	THELMA HURTADO OROZCO

12:10	12:20	PANORAMA DE OBESIDAD Y SOBREPESO EN MICHOACÁN	ANA PAOLA OSCÓS MARTÍNEZ
12:20	12:30	REDES DE COOPERACIÓN EMPRESARIAL PARA LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DEL CACAO EN MÉXICO	TESSA GABRIELA BARAJAS ARNAUD
12:30	12:40	EXPLORACIÓN DEL DESARROLLO LABORAL DE EGRESADOS UNIVERSITARIOS	CAROLINA ESPINO GUTIÉRREZ
12:40	12:50	ANÁLISIS DEL MARKETING SENSORIAL A TRAVÉS DE LA PERCEPCIÓN DE ESTÍMULOS OLFATIVOS, VISUALES Y AUDITIVOS EN STARBUCKS	YULISSA LIZBETH ESPINOZA GARCÍA
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 5C. CIENCIAS SOCIALES

Bloque 9 – Aula E4

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MERCHANDISING EN LOS PUNTOS DE VENTA	JAZMÍN ALEJANDRA LÓPEZ GUTIÉRREZ
12:10	12:20	LOS ROLES Y ESTEREOTIPOS DE GÉNERO COMO FACTORES DE SUBORDINACIÓN DE LA MUJER EN LAS PELÍCULAS DE HOLLYWOOD	KARLA SOFIA GONZALEZ FERNANDEZ
12:20	12:30	LA COMPETITIVIDAD DEL BIOGÁS DE NOPAL COMO UN PROYECTO DE ATRACCIÓN DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA	DIANA LAURA LOZANO GUZMÁN
12:30	12:40	COMPLICACIONES EDUCATIVAS EN TIEMPOS DE PANDEMIA	DULCE SARAHI MARTINEZ BASILIO
12:40	12:50	LAS MUJERES Y SU ACCESO A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	MARÍA FERNANDA SERRATO LÓPEZ
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 5D. CIENCIAS SOCIALES ÁREA 6ª. HUMANIDADES Y ARTES

Bloque 10 – Aula E7

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR
12:00	12:10	EL DERECHO A LA SALUD DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CON CÁNCER EN TIEMPOS DE COVID-19	DIANA YURITZI BALDERAS SILVA
12:10	12:20	SATISFACCIÓN VOCACIONAL EN LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA DE LA UNIVERSIDAD LA SALLE MORELIA	MARÍA FERNANDA MARTÍNEZ LOZANO

12:20	12:30	LA POSTURA MEXICANA FRENTE A LA APERTURA COMERCIAL CON ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA 1878-1880 (EL CASO DE MICHOACÁN)	SANDRA YOLANDA ABURTO HERNÁNDEZ
12:30	12:40	ACERCAMIENTO A LA OPERACIÓN DE IMPERATIVIDAD. UNITYP DESDE LAS TÉCNICAS PERIFRÁSTICAS	ALONDRA YUNJEN AVALOS MENDOZA
12:40	12:50	ANÁLISIS DE LITERATURA COMPARADA BAJO LOS ESTUDIOS TEÓRICOS DE LA RECEPCIÓN: LO INDETERMINADO EN LAS OBRAS LITERARIAS DE "ELEFANTE" DE VALERIA LOERA Y "BIG FISH" DE JOHN AUGUST	PATRICIA HUERTA LOZANO
12:50	13:00	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

PONENCIAS ORALES (MODALIDAD VIRTUAL)

VIERNES 30 DE OCTUBRE DE 2020



Encuentra las recomendaciones para ponentes orales de salas virtuales
en:

<http://bit.ly/3dWjkcZ>

ÁREA 1. CIENCIAS NATURALES
Bloque 1 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque1>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30 10:40	RELACIÓN DE CONTAMINANTES ENTRE LOS SEDIMENTOS Y EL AGUA DEL MEANDRO DEL RÍO LERMA	DIEGO ANTONIO RÍOS PÉREZ
10:40 10:50	EVALUACIÓN DE FITOHORMONAS AUXINA CITOQUINAS EN PLANTAS ADULTAS DE FRESA (FRAGARIA SPP)	VICTOR HUGO GARCÍA ZARATE
10:50 11:00	CARACTERIZACIÓN PROXIMAL, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y FENOLES PRESENTES EN HOJAS DE QUERCUS CON USO FORRAJERO	JUANA PIMENTEL PICENO
11:00 11:10	ASIMETRÍA FLUCTUANTE Y VIABILIDAD DE LAS POBLACIONES DE TORTUGAS MARINAS	LEIDI VERÓNICA JIMÉNEZ VELASCO
11:10 11:20	ANÁLISIS CRISTALOGRAFICO DE NANOCOMPOSITOS DE HIDROXIAPATITA/ÓXIDO DE TITANIO	ALONDRA BARAJAS ZEPEDA
11:20 11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 1. CIENCIAS NATURALES
Bloque 2 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque2>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30 10:40	DIVERSIDAD DE MACROMICETES EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN BAUTISTA, URUAPAN MICHOACAN	MANUEL NICOLÁS MADRIGAL PÉREZ
10:40 10:50	CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y BROMATOLÓGICA DEL EPICARPIO DE LA CEREZA DEL CAFÉ DE DOS VARIETADES	FATIMA ARIZBETH AYALA GARCÍA
10:50 11:00	FAMILIA MARTYNIACEAE EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN-CUICATLÁN, PUEBLA, MÉXICO	ITZELL HEREDIA AGUILAR
11:00 11:10	VARIACIÓN ESPACIAL DE LA LIMITACIÓN NUTRIMENTAL EN EL RIO TEUCHITLÁN	YEDANI PAOLA HERNÁNDEZ VÁZQUEZ
11:10 11:20	FITOQUÍMICA DE LAS SEMILLAS DEL FRUTO VITEX MOLLIS	JOSE CARLOS AYALA ALMONTE

ÁREA 2. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Bloque 3 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque3>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	ANÁLISIS DE TRANSFERENCIA DE CALOR NUMÉRICA	RODRIGO XICALE DEAQUINO
10:40	10:50	ANÁLISIS CFD MULTIFASE EN UN CONTACTOR DE OZONO	EMMANUEL AGUILAR ROSAS
10:50	11:00	REHABILITACIÓN SÍSMICA DE UN EDIFICIO DE PLANTA BAJA FLEXIBLE DAÑADO DURANTE LOS SISMOS DE 1985 Y 2017	CARLOS URIEL AGUILAR RODRÍGUEZ
11:00	11:10	EVALUACIÓN DEL EFECTO ENRAIZADOR DE COMPUESTOS POLIFENOLICOS DE ARGEMONE MEXICANA EN PLANTA DE FRAGARIA	PAOLA GARCÍA MONDRAGÓN
11:10	11:20	ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE SEGMENTOS NODALES DE FICUS CARICA L	MARIA GLADIOLA CEBALLOS ALCANTAR
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 2. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Bloque 4 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque4>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	EMPRESA PRODUCTORA DE POLVO DE CÁSCARA DE MANGO	ADALID INFANTE CHÁVEZ
10:40	10:50	OBTENCIÓN DE MICELIO VIABLE LIBRE DE PATÓGENOS Y PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE PARA CULTIVO DE HONGO LENTINULA EDODES EN SUSTRATO DE QUERCUS	KEVIN ANTONIO JIMENEZ CRUZ
10:50	11:00	ELECTROCARDIOGRAFO PORTÁTIL CON CONEXIÓN VÍA BLUETOOTH	MARCO ANTONIO LARA SALGADO

11:00	11:10	SISTEMA DE VIGILANCIA CON INTERFAZ PARA ENVIAR UN MENSAJE Y LLAMADA DE ALERTA	LUIS ANGEL RODRIGUEZ PEREZ
11:10	11:20	MUROS VERDES, UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN LOS HOGARES Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL MEDIO AMBIENTE EN LA COMUNIDAD DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN	ALONDRA MALINALY CONTRERAS PALENCIA
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 2. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Bloque 5 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque5>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	BANCO DIDÁCTICO DE MEDICIÓN DE PRESIÓN DIFERENCIAL EN UN SISTEMA PLACA ORIFICIO	ENRIQUE NAYMICH VIERA LEMUS
10:40	10:50	RED DE MONITOREO PARA LA MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE EN LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO.	TANIA PAULINA PULIDO VARELA
10:50	11:00	CFD EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CARCASA Y TUBOS	JOSÉ MIGUEL JÁCOME SUÁREZ
11:00	11:10	EL IMPACTO DE UN NANOSATÉLITE PARA MEDIR LA DENSIDAD ATMOSFÉRICA	JUAN PABLO SÁNCHEZ HENKEL MORENO
11:10	11:20	LA SEPARACIÓN DE LOS ELECTRODOS COMO FACTOR PARA EL CONSUMO DE POTENCIA ELÉCTRICA EN LA PRODUCCIÓN DE GAS BROWN CON ELECTROLIZADORES BIPOLARES ALCALINOS	OSCAR OCIEL GARCIA RINCON
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 2. INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
Bloque 6 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque6>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	CONTENEDOR COMESTIBLE PARA BEBIDAS CALIENTES	SAÚL GARCÍA MARTÍNEZ

10:40	10:50	GUANTE INTELIGENTE PARA SORDOMUDOS	CESAR EDUARDO PEREZ ROJAS
10:50	11:00	LA PROMOCIÓN DE ARTESANÍA TEXTIL MICHUACANA POR MEDIO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES DE INNOVACIÓN	KEVIN URIEL MARTÍNEZ GUTIÉRREZ
11:00	11:10	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Y BROMATOLÓGICAS DE MIEL DE ABEJA DE DISTINTOS COLMENARES DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO DE COJUMATLÁN DE RÉGULES, MICHUACÁN	MARIA GUADALUPE OLIVEROS MORA
11:10	11:20	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 3. CIENCIAS MÉDICAS Y LA SALUD

Bloque 7 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque7>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	METACOGNICIÓN Y COMPETENCIA OCUPACIONAL EN MUJERES CON DIFERENTES NIVELES DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA DE TERAPIA OCUPACIONAL	KARINA MERCEDES BAUTISTA PEÑA
10:40	10:50	CITOTÓXICIDAD DOSIS DEPENDIENTE DEL ORIGANUM VULGARE Y EL CARVACROL EN UNA LÍNEA CELULAR DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (HCC-70)	BRIAN ENRIQUE ROJO RUVALCABA
10:50	11:00	CAUSALIDAD PERSONAL Y PARTICIPACIÓN OCUPACIONAL EN CUIDADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	ANGIE KATERINE GÓMEZ PABÓN
11:00	11:10	CAMBIO OCUPACIONAL Y COMPETENCIA OCUPACIONAL DE LOS CUIDADORES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	GISSET MARIÑO RODRIGUEZ
11:10	11:20	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA ANTE SARS- COV-2	LIZETH LEONARDO CHÁVEZ
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 4. CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

Bloque 8 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque8>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30 10:40	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE UN YOGURT A BASE DE ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM (YACA) Y ALOE VERA (SÁBILA)	JOSE GUADALUPE RODRIGUEZ SAUCEDO
10:40 10:50	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y QUELANTE DE EXTRACTO DE JUSTICIA SPICIGERA	EMMANUEL GUTIÉRREZ SAUCEDO
10:50 11:00	LA SUBUNIDAD DE LA RNA POLIMERASA II, NRPB2 CONTROLA EL DESARROLLO Y LA REGENERACIÓN DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA	ADRIÁN ÁVALOS RANGEL
11:00 11:10	DESARROLLO DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE HIGO (FICUS CARICA) CÓMO ALTERNATIVA DE DIVERSIFICACIÓN PARA EL SECTOR AGRICOLA EN LA LOCALIDAD DE LA RAYA, MUNICIPIO DE SAHUAYO, MICHOACÁN	VALERIA GRIMALDO ANDRADE
11:10 11:20	SENSIBILIDAD DE PLÁNTULAS DE PHALAENOPSIS SP. AL ANTIMITÓTICO COLCHICINA	IVANNA GUADALUPE GONZALEZ RAMIREZ
11:20 11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 5. CIENCIAS SOCIALES

ÁREAS 7. MIGRACIÓN, IGUALDAD SUSTANTIVA, PUEBLOS INDÍGENAS, INCLUSIÓN

Bloque 9 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque9>

HORARIO	TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30 10:40	BARRA NUTRITIVA ELABORADA CON HARINA DE MEZQUITE Y CHAPULIN	KARLA XIMENA CRUZ VILLAGRAN
10:40 10:50	ACCIONES DE PAÍSES MIEMBROS DE ALADI ANTE LA PANDEMIA POR COVID-19 COMERCIO Y ECONOMÍA	VICTOR ALEJANDRO SÁNCHEZ GARCÍA

10:50	11:00	ANÁLISIS A LA PARTICIPACIÓN DE LA IMAGEN PÚBLICA PROYECTADA EN REDES SOCIALES POR LOS PROSPECTOS A UNA VACANTE DEL SECTOR HOTELERO DE CABO SAN LUCAS, B.C.S. EN SU PROCESO DE INCORPORACIÓN DE PERSONAL	ENRIQUE JIMENEZ ALMANZA
11:00	11:10	ELABORACION DE QUESOS DULCES	ESTEPHANY JOANA CRUZ OLGUIN
11:10	11:20	LECTURAS DE PROFESORAS Y PROFESORES DE LA LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE ZAMORA ACERCA DEL MOVIMIENTO FEMINISTA MEXICANO ACTUAL (2019-2020)	GABRIELA GIL BETANZOS
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	

ÁREA 5. CIENCIAS SOCIALES
ÁREAS 7. MIGRACIÓN, IGUALDAD SUSTANTIVA, PUEBLOS INDÍGENAS, INCLUSIÓN

Bloque 10 / Viernes 30 de octubre de 2020

Link de acceso a la sala

<http://bit.ly/EnJov-Bloque10>

HORARIO		TITULO DE LA PONENCIA	AUTOR (ES)
10:30	10:40	ELABORACION DE MOLES CON INGREDIENTES AUTÓCTONOS	MARIO ALBERTO RESENDIZ VILLEDA
10:40	10:50	REPRESENTACIÓN SOCIAL DE LA ESQUIZOFRENIA EN UNA COMUNIDAD AL NOROESTE DE MICHOACÁN	ANDREA CASTILLO CORTES
10:50	11:00	LA DEPRESIÓN MATERNA DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19	ALVA JAMILETH DIAZ OROZCO
11:00	11:10	LAS CONSECUENCIAS DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS TRANSGÉNICOS EN LOS PAÍSES SUBDESARROLLADOS DE LATINO AMÉRICA: UNA APROXIMACIÓN	ARELI SUJEY ARZATE RAMIREZ
11:10	11:20	NARCISISMO EN LA SUBLIME FALTA DE VINCULO EN LA MODERNIDAD LIQUIDA	EDGAR CHRISTOPHER VERDEJO DÍAZ
11:20	11:30	SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS	



Calzada Juárez núm.1446
Col. Villa Universidad, C.P. 58060
Morelia, Michoacán