



13<sup>a</sup>  
EDICIÓN

CMIU

Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH

# Programa ACADÉMICO



**Congreso Mesoamericano  
de Investigación UNACH**  
**PROGRAMA ACADÉMICO**

D.R. © 2021. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

**Diseño editorial, diseño de forros y formación**  
Bernardo O. R. De León

**Dirección General de Investigación y Posgrado**  
Hecho en México



**CMIU**

**PROGRAMA  
ACADÉMICO**



## Directorio UNACH

Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa

**Rector**

Dra. María Eugenia Culebro Mandujano

**Secretaria General**

Dra. Guillermina Vela Román

**Secretaria Académica**

CPC Roberto Cárdenas de León

**Secretario Administrativo**

Dr. Hugo Alejandro Guillén Trujillo

**Secretario para la Inclusión Social y Diversidad Cultural**

Dr. Arcadio Zebadúa Sánchez

**Secretario de Identidad y Responsabilidad Social Universitaria**

Dr. Manuel Iván Espinosa Gallegos

**Director General de Planeación**

Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván

**Directora General de Investigación y Posgrado**

Mtro. Paulo César Antonio Gómez y Gómez

**Encargado de la Dirección General  
de Infraestructura y Servicios Generales**

Dr. César Augusto Coutiño Gómez

**Coordinador General de Universidad Virtual**



**CMIU**



## Titulares IES coorganizadores

Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa

Rector

**Universidad Autónoma de Chiapas**

Ing. Helmer Ferras Coutiño

Director General

**Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas**

Dr. José de Jesús Williams

Rector

**Universidad Autónoma de Yucatán**

LD Guillermo Narváez Osorio

Rector

**Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**

Mtro. Francisco Xavier López Mena

Rector

**Universidad de Quintana Roo**

Dr. Herbert de Jesús Díaz Flores

Director

**Instituto Tecnológico de Mérida**

Ing. Mario Vicente González Robles

Director

**Instituto Tecnológico de Chetumal**

Dra. Mónica Tejo Cavalcanti

Directora de la Unidad de Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

**Instituto Nacional do Semiárido, Brasil**

Dr. Pedro Iván González Chi

Director General

**Centro de Investigación Científica de Yucatán**



**CMIU**







**CMIU**



**PROGRAMA  
POR DÍA**

# Lunes

## 30 de agosto

Horario	Actividad	zoom
10:00 – 10:30	<b>Inauguración</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH, 13ª edición</li> <li>Feria del libro académico Región Sur Sureste 2021</li> </ul>
10:30 – 11:30	<b>Conferencia Magistral</b>	<p>“Desarrollo moral y cognitivo en contextos culturalmente diversos”  <b>Dra. Susana del Mar Frisancho Hidalgo</b>            Investigadora            Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)            Modera: Dr. Martín Plascencia González</p> <p><b>829 8464 8565</b> 872386</p>
12:00 – 15:00	<b>Mesas de Ponencias</b>	<p><b>Mesa 1.</b> I. Físico matemáticas y Ciencias de la tierra            Modera: Dr. Gutemberg Sánchez Domínguez</p> <p><b>918 7060 9594</b> 098858</p>
		<p><b>Mesa 2.</b> IV. Humanidades, Educación y Ciencias de la conducta            Modera: Mtra. Alhelí Cal y Mayor Betanzos</p> <p><b>951 5317 4124</b> 694217</p>
		<p><b>Mesa 3.</b> VI. Biotecnología y Ciencias agropecuarias            Modera: Dr. Mario Hidalgo Ruiz</p> <p><b>881 4020 2983</b> 247062</p>
15:00 – 15:40	<b>Presentación del libro:</b> Salud pública y desarrollo regional. Miradas desde la antropología y la historia	
16:00 – 16:40	Alegatos eróticos	
17:00 – 17:40	Comercio justo y economía solidaria en el sur de México	<p><b>Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES</b></p> 
18:00 – 18:40	Biodiversidad del Santuario del Bosque de Niebla, Xalapa, Veracruz	<p><b>Universidad Autónoma de Chiapas</b></p> 
19:00 – 19:40	Presentación del libro: Experiencias de educación inclusiva en el nivel superior	
20:00 – 20:40	¿Qué y cómo estudiamos las especies que habitan el trópico?	



8

congreso.mesoamericano.unach.mx

Transmisión en vivo 



# Martes

## 31 de agosto

Horario	Actividad	zoom
10:00 – 11:00	<b>Conferencia Magistral</b> “Perspectiva de género y la evolución de los tipos penales” <b>Dr. Nimrod Mihael Champo Sánchez</b> Investigador Universidad Autónoma de Chiapas Modera: Dra. Seyma Cruz AguilerGarcía	841 3155 8439 641230
	<b>Mesa 4. II. Biología y Química</b> Modera: Dr. Gutemberg Sánchez Domínguez	990 0923 7545 743481
11:30 – 15:00	<b>Mesas de Ponencias</b> <b>Mesa 5. V. Ciencias sociales y Economía</b> Modera: Dr. Daniel Hernández Cruz	982 5493 1099 409467
	<b>Mesa 6. VI. Biotecnología y Ciencias agropecuarias</b> Modera: Dra. María de Lourdes Zaragoza Martínez	893 9365 8729 835023
<b>Presentación del libro:</b>		
15:00 – 15:40	Mil y un cuerpos. Activaciones y activismos desde las artes escénicas	
16:00 – 16:40	Atención Primaria a la Salud. Comunicación, redes y experiencias de un programa universitario	
17:00 – 17:40	Control y responsabilidad del gobierno de la Nueva España en el siglo XVII y XVIII	<a href="#">Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES</a>
18:00 – 18:40	Condiciones de salud pública en la región transfronteriza México-Guatemala	<a href="#">Universidad Autónoma de Chiapas</a>
19:00 – 19:40	Perspectivas actuales de derecho comparado	
20:00 – 20:40	Amarrando los saberes. Resiliencia en el habitar la casa y el territorio maya	



[congreso.mesoamericano.unach.mx](http://congreso.mesoamericano.unach.mx)

Transmisión en vivo 

Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES

Universidad Autónoma de Chiapas



CMIU

9

# Miércoles

## 1 de septiembre

Horario	Actividad	zoom
10:00 – 11:00	<p><b>Conferencia Magistral</b></p> <p>“Economías y políticas para la reproducción cotidiana de la vida. Desde el sureste mexicano a otras geografías”</p> <p><b>Dra. María Amalia Gracia</b> Investigadora El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal Modera: Mtra.Silvia Ramírez Peña</p>	<b>892 8767 9275</b> 212594
11:00 – 13:00	<p><b>Exposición oral de cartel científico</b> Modera: Dr. Martín Plascencia González</p>	<b>988 0457 2918</b> 566521
12:00 – 15:00	<p><b>Mesas de Ponencias</b></p> <p><b>Mesa 7.</b> VII. Arquitectura e Ingeniería Modera: Mtra.Leticia Nandayapa Trujillo</p> <p><b>Mesa 8.</b> IV. Humanidades, Educación y Ciencias de la conducta Modera: Dra. Vivian Mazariegos Lima</p>	<b>850 8270 0497</b> 490553
<b>Presentación del libro:</b>		
15:00 – 15:40	Atención Primaria de Salud. Aproximaciones teórico-metodológicas desde espacios formativos y comunidad	
16:00 – 16:40	Adopción de sistemas silvopastoriles en el trópico mexicano: Elementos teórico-prácticos	
17:00 – 17:40	Juventudes indígenas en México. Estudios y escenarios socioculturales	
18:00 – 18:40	Tomando la identidad trans en serio: sobre derechos, debates en redes y libertad	
19:00 – 19:40	Pluralismo jurídico y derecho electoral en Chiapas	
20:00 – 20:40	Lenguas y culturas en riesgo de desaparición. Desplazamientos, colaboraciones y fronteras	



10

[congreso.mesoamericano.unach.mx](http://congreso.mesoamericano.unach.mx)

Transmisión en vivo 

# Jueves

## 2 de septiembre

Horario	Actividad	zoom
09:30 – 10:00	<b>Inauguración</b>	
	<b>2ª Feria de Posgrados de Calidad RCPI-CRSS</b>	
10:00 – 11:00	<b>Conferencia Magistral</b>	
	<b>“Sistema Nacional de Posgrados del CONACyT”</b> <b>Dr. Antonio Saldivar Moreno</b> Director de Posgrado Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Modera: Dra. Vivian Mazariegos Lima	815 8414 2878 032312
11:00 – 15:00	<b>Actividades</b>	
	<b>2ª Feria de Posgrados de Calidad RCPI-CRSS</b>	<a href="http://rcpi.unach.mx">rcpi.unach.mx</a>
	<b>Mesa 9. V. Ciencias sociales y Economía</b> Modera: Dra. María de Lourdes Aceves Gutiérrez	849 1230 8958 117515
11:30 – 15:00	<b>Mesas de Ponencias</b>	
	<b>Mesa 10. III. Medicina y Ciencias de la salud</b> Modera: Lic. Manuel de Jesús Zenteno Laflor	979 6749 3131 725745
	<b>Mesa 11. VI. Biotecnología y Ciencias agropecuarias</b> Modera: Dra. Mariela Reyes Sosa	988 3368 0157 263099
	<b>Presentación del libro:</b>	
15:00 – 15:40	Mapeo de la biomasa aérea de los bosques mediante datos de sensores remotos y R.	
16:00 – 16:40	Plantas comestibles del solar Maya <i>Ch'ol</i> , Chiapas	
17:00 – 17:40	Reflexiones jurídicas contemporáneas Anuario 2019	<a href="#">Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES</a>
18:00 – 18:40	En algún sitio alguien escribe	
	<b>Feria del libro académico Región Sur Sureste 2021</b>	
19:00 – 19:40	Cabras. Pastoreña de la Mixteca y criolla de Chihuahua	<a href="#">Universidad Autónoma de Chiapas</a>
20:00 – 20:40	Contra la invisibilización: organización sociopolítica y formas múltiples de expresión pública	



[congreso.mesoamericano.unach.mx](http://congreso.mesoamericano.unach.mx)

Transmisión en vivo 



**CMIU**

11

# Viernes

## 3 de septiembre

Horario	Actividad	zoom
09:00 – 15:00	<b>Actividades</b>	<b>2ª Feria de Posgrados de Calidad RCPICRSS</b>
		<b>rcpi.unach.mx</b>
	<b>Mesa 12.</b> IV. Humanidades, Educación y Ciencias de la conducta Modera: Dr. Carlos Arcos Vázquez	<b>831 6095 8756</b> 833854
10:00 – 13:30	<b>Mesas de Ponencias</b>	<b>Mesa 13.</b> V. Ciencias sociales y Economía Modera: Mtra. Leticia Nandayapa Trujillo
		<b>992 7213 2253</b> 052275
	<b>Mesa 14.</b> VI. Biotecnología y Ciencias agropecuarias Modera: @Dra. Paola Ubiergo Corvalán	<b>943 3962 6636</b> 599719
14:00 – 15:00	<b>Conferencia Magistral</b>	“Ciencia, Tecnología e Innovación en Chiapas” <b>Ing. Helmer Ferras Coutiño</b> Director General Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chiapas Modera: Dr. Gonzalo López Aguirre
		<b>854 2828 8010</b> 790106
15:00 – 15:30	<b>Clausura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH, 13ª edición</li> <li>▪ 2ª Feria de Posgrados de Calidad RCPICRSS</li> </ul>
		<b>Presentación del libro:</b>
15:00 – 15:40		Territorios para la vida. Mujeres en defensa de sus bienes naturales y por la sostenibilidad de la vida
16:00 – 16:40		Plantas medicinales del patio de Ángel Albino Corzo, Chiapas
17:00 – 17:40	<b>Feria del libro académico Región Sur Sureste 2021</b>	Las plantas de los libros sagrados mayas Popol Vuh (Pop Wuj) y Chilam Balam
18:00 – 18:40		Infancias: contextos de acción, interacción y participación
19:00 – 19:40		Configuraciones y perspectivas de investigación
20:00 – 20:40		Domotej: Tecnología para techos de vivienda de producción social asistida



CMIU

12

Consejo Regional Sur Sureste de la ANUIES

Universidad Autónoma de Chiapas



congreso.mesoamericano.unach.mx

Transmisión en vivo



CMIU



MESAS DE  
PONENCIAS

# Mesa 01

Lunes, 30 de agosto de 2021

Hora: 12:00 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra**

LUNES  
30 de agosto



14

	Ponente	Ponencia
1.	Eduardo Vidal Castro Jiménez	Evaluación y selección del proceso microbiano como método de recuperación mejorada mediante la herramienta HC-RMAM
2.	Gabriel Sánchez Rivera	Caracterización de lluvias en temporada de huracanes en el norte de la península de Yucatán
3.	Karla Susana Fernández Zúñiga	Dinámica del almacenamiento de carbono en ecosistema de pino ( <i>Pinus oocarpa Schiede</i> ) en Villaflores, Chiapas
4.	Leonardo Alfonso Martínez González	Análisis estadístico de máximos por bloques de precipitaciones pluviales de la ciudad de Villahermosa
5.	María Luisa Hernández Aguilar	Índice Estandarizado de Precipitación (SPI) para la caracterización de la sequía en la Zona Maya de Quintana Roo
6.	Sonia Emilia Silva Gómez	El ruido y su capacidad generadora de energía
7.	Rodrigo Santana Macedo	Geoquímica de Luvisols provenientes de rocas metamórficas en el semiárido brasileño
8.	Angélica Gabriela Vital Ocampo	Simulación de inyección de gas miscible, a campos nacionales, como método de recuperación mejorada
9.	Daniel Montoya Hernández	Simulación numérica de la inyección de agua de baja salinidad en un yacimiento carbonatado

Modera: **Dr. Gutemberg Sánchez Domínguez**

ID de reunión: 918 7060 9594

Código de acceso: 098858



# Mesa 02

Lunes, 30 de agosto de 2021

Hora: **12:00 a 15:00 horas**

Área de conocimiento:

**Humanidades, Educación y Ciencias de la Conducta**

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	<b>Adriana Cejudo Rocha</b>	Realidades invisibles: desplazamiento forzado interno del Ejido Puebla, San Pedro Chenalhó
2.	<b>Carlos Arturo Olarte Ramos</b>	“¡Cuidado! Hombres trabajando”. Cuando a los varones les toca cuidar
3.	<b>Clara Sugedy Torres Uicab</b>	Sentirse isleño: La identidad cultural en Isla Mujeres, Quintana Roo, México
4.	<b>Dafne Beltrán Ramos</b>	Análisis Exploratorio de Sexismo Ambivalente en Adolescentes Juarenses
5.	<b>Diana Lizbeth Ruiz Rincón</b>	Reflexión sobre la temporalidad extendida: El adulto mayor en la era posmetafísica
6.	<b>Elisa Cruz Rueda</b>	Violencia estructural, justicia social, ambiental e indígenas en cárceles: Chiapas y Campeche
7.	<b>Elisa Gutiérrez Gordillo</b>	Nivel de alfabetización ambiental en estudiantes de pedagogía en la Universidad Autónoma de Chiapas
8.	<b>Elsa María Díaz Ordaz Castillejos</b>	El voseo en la escuela. Un estudio de casos
9.	<b>Elvira Ruiz González</b>	La enseñanza en línea en la pandemia: Percepciones docentes
10.	<b>Erivan Velasco Núñez</b>	Actividad para la pendiente de la recta y el ángulo de inclinación en niños tseltales
11.	<b>Ernesto Pérez Elizondo</b>	Impacto del Programa de Estancias Infantiles en el municipio de Pijijiapan, Chiapas, México
12.	<b>Facundo Corvalán</b>	Concepciones de docentes sobre problemáticas infantiles

Modera: **Mtra. Alhelí Cal y Mayor Betanzos**

**ID de reunión: 951 5317 4124**  
**Código de acceso: 694217**



**CMU**

**15**

# Mesa 03

Lunes, 30 de agosto de 2021

Hora: 12:00 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Biotecnología y Ciencias Agropecuarias**

	Ponente	Ponencia
1.	Juan Manuel Villarreal Fuentes	Oscurecimiento de la pulpa de zapote mamey [ <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H. E. Moore & Stearn]: Relación entre fenoles totales y color
2.	Adalberto Zenteno Rojas	Biodegradación y bioacumulación de PCB-209 por la cepa nativa <i>Pseudomonas extremaustralis</i> ADA-5
3.	Agustín Solís Vázquez	Efecto del suministro de minerales quelatados y sales de calcio en vacas posparto en Villaflores, Chiapas
4.	Arely Bautista Gálvez	Mamíferos y reptiles terrestres en plantaciones de palma de aceite en Palenque, Chiapas, México
5.	Armando Arrieta González	Comportamiento productivo y reproductivo de grupos genéticos de bovinos criados en la Huasteca Veracruzana
6.	Carlos Ernesto Aguilar Jiménez	Caracterización morfológica de cuatro genotipos criollos de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) manejados bajo agricultura tradicional
7.	Cecilia Guadalupe Pereyra Tamayo	Caracterización fisicoquímica y microbiológica del estiércol y biofertilizante anaeróbico bovino y porcino
8.	Dania Iveth Gamboa Ahumada	Efecto de <i>Gliricidia sepium</i> sobre la cantidad de huevecillos por gramo de heces en ovinos
9.	Franklin B. Martínez Aguilar	Eficiencia energética-económica del agroecosistema maíz con tres formas de manejo en la Frailesca, Chiapas
10.	Eduardo Aguilar Astudillo	Repelencia de <i>Trialeurodes vaporariorum</i> West., ( <i>Aleyrodidae</i> ) con extractos de hierba santa, en laboratorio

Modera: **Dr. Mario Hidalgo Ruiz**

ID de reunión: 881 4020 2983

Código de acceso: 247062





# Mesa 04

Martes, 31 de agosto de 2021

Hora: 11:30 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Biología y Química**

Ponente	Ponencia
1. Rafael Manuel de Jesús Mex Álvarez	Actividad Antioxidante de <i>Cochlospermum vitifolium</i>
2. Alexei Elías Valdez	Ecología trófica de las crías de <i>Larus heermanni</i> y <i>Thalasseus elegans</i> usando isótopos estables en Isla Rasa, Golfo de California
3. Ana Laura Acosta Bastar	Dinámica de fluidos computacional del proceso de coagulación-floculación empleando almidón de malanga como floculante
4. Diana Alicia Marín Chulín	Descripción de la dieta y presas consumidas por <i>Lutjanus vivanus</i> en Banco Chinchorro, Quintana Roo
5. Javier Camacho Morales	Uso del pez cebrá ( <i>Danio rerio</i> ) como modelo biológico
6. Jorge Jara Jiménez	Bombardeo de protones en el tejido tegumentario, muscular y óseo
7. Juan Diego Pérez Santiz	El AP5 no modifica la hiperfagia inducida por los receptores D4 dopaminérgicos del Núcleo Accumbens
8. Quirino Torres Sauret	Fluorofenilpirazinilchalconas: síntesis en medio acuoso y su efecto tóxico frente <i>Artemia salina</i>

Modera: **Dr. Gutemberg Sánchez Domínguez**

MARTES

31 de agosto



CMIU

17

ID de reunión: 990 0923 7545

Código de acceso: 743481

# Mesa 05

Martes, 31 de agosto de 2021

Hora: **11:30 a 15:00 horas**

Área de conocimiento:

**Ciencias Sociales y Economía**

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	<b>Abraham Cuesta Parada</b>	El derecho humano a la seguridad social de los trabajadores del estado de Chiapas
2.	<b>Abril Hired Catzín Tamayo</b>	Participación de actores en la agenda pública para una gestión local sostenible: Isla Cozumel, México
3.	<b>Alejandra Mejía Maldonado</b>	Gestión comunitaria del agua potable en una comunidad rural de Puebla, México
4.	<b>Alma Leslie León Ayala</b>	Procedimientos de Control Interno en la Fundación Peters IAP
5.	<b>Ana Berónica Palacios Gámaz</b>	Estudio de egresados de la Facultad de Ciencias Sociales, UNACH
6.	<b>Andrea del Alba Orozco Godínez</b>	Cooperación transfronteriza y desarrollo territorial en la Frontera Sur de México y Guatemala
7.	<b>Ángel Manuel Díaz Sánchez</b>	Descentralización del gasto público en salud en México: el caso de Tila, Chiapas
8.	<b>Araceli Dennise Díaz Pedroza</b>	Cuerpos viejos en resistencia: Un abordaje desde los Estudios Culturales
9.	<b>Benjamín Alfaro Pérez</b>	Participación ciudadana a través de las asociaciones vecinales en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
10.	<b>Cándida Aremi Gutiérrez Zenteno</b>	Evolución del interés legítimo y el principio pro natura en la defensa jurisdiccional del ambiente
11.	<b>Cándido Chan Pech</b>	Los profesores de educación superior en la región Soconusco, Chiapas; una mirada a las condiciones laborales
12.	<b>César Aramis Martínez Leina</b>	Percepción de riesgos por cambio climático en tomadores de decisiones a nivel local
13.	<b>Magdalena Morales Domínguez</b>	Promoción y práctica de la lactancia materna en los Altos de Chiapas

Moderadora: **Dr. Daniel Hernández Cruz**

**ID de reunión: 982 5493 1099**  
**Código de acceso: 409467**



# Mesa 06

Martes, 31 de agosto de 2021

Hora: 11:30 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Biotecnología y Ciencias Agropecuarias**

	Ponente	Ponencia
1.	Elizabeth Mercedes Flores Cruz	Hongos micorrízicos arbusculares para el crecimiento de plantas de café <i>Coffea arabica</i> a nivel vivero
2.	Elton Guillen Ortega	Control de <i>Planococcus citri</i> en cultivo de rambután con extractos vegetales acuosos
3.	Francisco Vázquez Ramírez	Caracterización del cultivo de tilapia ( <i>Oreochromis sp</i> ) en la presa hidroeléctrica "Netzahualcóyotl", Malpaso, Chiapas
4.	Denis Anyely Sánchez Astudillo	Etnoentomología en el sistema milpa <i>ch'ol</i> : Una propuesta de estudio en Salto de Agua, Chiapas
5.	Julio Cámara Córdova	Proposiciones para canastas del buen comer en Nacajuca, Tabasco, México
6.	Ivan Isaias Avalos Rosario	Determinación de niveles séricos de urea en bovinos alimentados con nitrógeno no proteico
7.	Javier Sosa Rueda	Actividad acaricida de <i>Annona scleroderma</i> y <i>Litchi chinensis</i> recolectadas en el estado de Veracruz sobre la garrapata del bovino
8.	Jenny Jean Baptiste	Evaluación probiótica de gelatina adicionada con <i>Lactobacillus plantarum</i> BAL-03-ITTG encapsulado
9.	Jorge Benjamín Díaz López	Celda alcalina abiótica de residuos de <i>Mangifera indica</i> L. cv "Haden"
10.	Jorge Reyes Reyes	Prácticas de conservación y su efecto en la fertilidad de los suelos en parcelas cafetaleras
11.	Guadalupe Rodríguez Galván	Metodología para la valoración porcentual aproximada de información cualitativa de sistemas de vida

Modera: **Dra. María de Lourdes Zaragoza Martínez**



**CMIU**

19

**ID de reunión: 893 9365 8729**

**Código de acceso: 835023**



## Mesa 07

Miércoles, 1 de septiembre de 2021

Hora: 12:00 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

Arquitectura e Ingeniería

	Ponente	Ponencia
1.	Edel Serafín Hernández Gómez	Determinación de concentración de cloro libre en agua mediante permitividad en el rango de microondas
2.	Erika del Carmen Escobar Mandujano	Influencia de la variabilidad espacial de suelos en los resultados de un modelo Hidrológico Distribuido
3.	Horacio Humberto León de Paz	Implementación de un sistema inteligente para innovar los alojamientos de tipo extra-hoteleros
4.	Irving Góngora Aguilar	Determinación de coliformes fecales como evidencia de contaminación bacteriológica en diferentes cenotes de Tulum, Quintana Roo
5.	Itzel Alejandra Ortiz Cruz	Uso de benzoato como preservante de biopelículas de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )
6.	María Guadalupe Hernández Pintado	Modelo dinámico del balance hídrico de un techo verde extensivo a condiciones de Trópico Húmedo
7.	Miguel Ángel Aguilar Suárez	Comparación de humedad del suelo obtenidas con ATHYS y con la ecuación del SCS
8.	Oscar Santiago Díaz Flota	Aditivo orgánico para mezclas de mortero, elaborado con cactus de pitahaya

Modera: **Mtra. Leticia Nandayapa Trujillo**

ID de reunión: 850 8270 0497

Código de acceso: 490553



# Mesa 08

Miércoles, 1 de septiembre de 2021

Hora: 12:00 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Humanidades, Educación y Ciencias de la Conducta**

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	<b>Gabriela Grajales García</b>	Desigualdad regional, pandemia y entornos virtuales de aprendizaje en la Facultad de Ciencias Sociales, UNACH
2.	<b>Isabel Vázquez Gutiérrez</b>	El desplazamiento forzado: Expulsión religiosa y prácticas socioculturales de una familia tsotsil
3.	<b>Iván Alberto Morales Ocaña</b>	Factores familiares asociados a la permanencia escolar en una escuela telesecundaria del estado de Tabasco
4.	<b>Jesús Abidán Ramos Salas</b>	Desterritorialización del aula y el proceso de construcción de saberes pedagógicos, tecnológicos y de contenido
5.	<b>José Alejandro Morales Soto</b>	Enseñar en escuelas rurales y multigrado en el estado de Chiapas
6.	<b>José Bastiani Gómez</b>	La vejez en la población indígena en Chiapas: Un estudio de caso intercultural entre tsotsiles de los Altos
7.	<b>M. de Jesús Toxqui Tlaxcalteca</b>	Percepción de los alumnos de Cultura Física, BUAP sobre las clases en línea durante el confinamiento
8.	<b>Margarita Concepción Valencia Ruiz</b>	Perspectiva de universitarios del Campus IV de la UNACH, sobre nuevos entornos virtuales de aprendizaje
9.	<b>María Ángela Díaz Gerónimo</b>	Equidad de género en las medianas y grandes empresas del sector servicios de Villahermosa, Tabasco
10.	<b>Paola Solano Durán</b>	Alteración de la Red de Saliencia en el Trastorno por Estrés Postraumático. Una revisión sistemática

Modera: **Dra. Vivian Mazariegos Lima**

**ID de reunión: 987 4351 1776**

**Código de acceso: 595112**



**CMIU**

# Mesa 09

Jueves, 2 de septiembre de 2021

Hora: **11:30 a 15:00 horas**

Área de conocimiento:

**Ciencias Sociales y Economía**

**JUEVES**  
2 de septiembre



22

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	Corina Giacomello	Adolescentes en conflicto con la Ley y COVID-19 en Chiapas
2.	Edgar Lara Morales	Fotoperiodismo y protesta feminista en Chiapas
3.	Emanuel Gómez Martínez	La defensa del maíz nativo en México como parte de una modernidad alternativa
4.	Gabriela Rivero Solana	Factores de riesgo psicosocial presentes en una empresa privada de Acapulco, Guerrero
5.	Irasema López Muñoz	Las niñas, niños y adolescentes frente a las tecnologías de la información: Entre la brecha digital y los riesgos
6.	Ismar Sjhanny Figueroa Montt	Relaciones culturales entre habitantes de la ciudad de Comitán, Chiapas, México, y la ciudad de Huehuetenango, Guatemala
7.	Jesús Antonio Ramos Ferrer	Impedimentos a la educación en niños migrantes en Tenosique
8.	Jorge Magaña Ochoa	Experiencias sanitarias: El caso de la zona Norte de San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
9.	Juan Jose Méndez Barrios	La metrópoli Altense en el Occidente de Guatemala. Expansión metropolitana y conurbación de Quetzaltenango
10.	Julio Ismael Camacho Solís	La migración: Colectivo de vulnerabilidad y precariedad social
11.	Karla Julieta Banda Chiu	La animación gastronómica, como estrategia de fortalecimiento turístico en centros de esparcimiento de Ocosingo, Chiapas
12.	Tomás Francisco Morales Cárdenas	El marketing interno y su relación con el apoyo organizacional percibido en las empresas familiares
13.	Vicente Castro Castro	Diagnóstico ambiental del municipio de Tapachula, Chiapas
14.	Laura Eloyna Moreno Nango	Participación política de las mujeres en la región Sureste a la luz del estado constitucional

Modera: **Dra. María de Lourdes Aceves Gutiérrez**

**ID de reunión: 849 1230 8958**

**Código de acceso: 117515**



# Mesa 10

Jueves, 2 de septiembre de 2021

Hora: 11:30 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Medicina y Ciencias de la Salud**

	Ponente	Ponencia
1.	Crystell Guadalupe Guzmán Priego	Características epidemiológicas y clínicas en pacientes con COVID-19 en un Hospital General en Tabasco, México
2.	Dánae Ortiz Suárez	Exposición a bisfenol A por consumo de alimentos enlatados y envasados en estudiantes de licenciatura
3.	Diana Paulina Martínez Cancino	Evaluación del impacto del estrés académico mediante el uso de parámetros conductuales, cognitivos y fisiológicos
4.	Gina García Saavedra	Capacidad de resistencia de <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> en ambientes no hospitalarios
5.	Guerson Yael Varela Castillo	Estrategia para el estudio <i>on line</i> del consumo de alimentos ricos en flavonoides en una población escolar citadina
6.	Lino Iván Marcelo Wong	Intervención educativa para mejorar el conocimiento de la enfermedad en pacientes con <i>diabetes mellitus</i> tipo 2
7.	Luis Ángel López Gordillo	La mortalidad en México: ¿Qué enfermedades son las principales causas de muerte en nuestro país?
8.	Ofelia Guadalupe Gordillo Castro	Infecciones parasitarias y urinarias en una población infantil de la ciudad de Tapachula, Chiapas
9.	Stefano Fierros Velázquez	Influencia de la medicación previa sobre la severidad del dengue pediátrico
10.	Teresa de Jesús Barrales Zaragoza	Consumo calórico y valores antropométricos en dos modelos de obesidad inducida por la dieta

Modera: Lic. Manuel de Jesús Zenteno Laflor

ID de reunión: 979 6749 3131

Código de acceso: 725745



CMIU

23

# Mesa 11

Jueves, 2 de septiembre de 2021

Hora: 11:30 a 15:00 horas

Área de conocimiento:

**Biotecnología y Ciencias Agropecuarias**

	Ponente	Ponencia
1.	Luis Alfonso Velázquez Valencia	Monitoreo para detección de metales pesados en pesquerías de la Costa de Chiapas, México
2.	Magdiel Torres de la Cruz	Contribución al conocimiento de los hongos asociados al patosistema guanábana en Tabasco, México
3.	María Del Rocío Aguirre Andrade	Asociación del polimorfismo del locus DRB3.2 con mastitis en vacas de doble propósito de trópico Veracruzano
4.	María Mendoza Alonso	La aparcería en la avicultura de traspatio en localidades de Emiliano Zapata, Chiapas
5.	Melissa Lazarin Flores	Evaluación de la calidad calostrual en vacas con el uso del calostrómetro y refractómetro
6.	Pamela Aguilar Meraz	Densidad poblacional de <i>Rhipicephalus sanguineus</i> sensu lato en perros de Boca del Río, Veracruz
7.	Paola Ubiergo Corvalán	Elementos de la agricultura familiar percibidos por niñas y niños ch'oles en Tumbalá, Chiapas
8.	Patricia Cervantes Acosta	Efecto de la variabilidad polimórfica del loci $\beta$ - <i>Lactoglobulina</i> sobre producción de grasa y leche en vacas de lechería tropical
9.	Paulina Macías Coutiño	Efecto de microorganismos de montaña en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) en la Frailesca, Chiapas
10.	Perla Flores Alfonso	Manejo sanitario de gallinas ( <i>Gallus gallus domesticus</i> ) de traspatio en comunidades marginadas de Berriozábal, Chiapas
11.	Rafael E. Ruiz Echeverría	Caracterización etnográfica de la unidad de producción familiar Las Piedritas, Mapastepec (Chiapas, México)

Modera: **Dra. Mariela Reyes Sosa**

ID de reunión: 988 3368 0157

Código de acceso: 263099





# Mesa 12

Viernes, 3 de septiembre de 2021

Hora: 10:00 a 13:30 horas

Área de conocimiento:

**Humanidades, Educación y Ciencias de la Conducta**

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	<b>María Fernanda Vázquez Simuta</b>	Shakespeare time: El uso de la literatura en el aprendizaje del inglés para niños
2.	<b>María Minerva López García</b>	La calidad de vida percibida por adultos mayores no institucionalizados en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
3.	<b>Marisol García Cancino</b>	Experiencias de estudiantes universitarios en tiempos de pandemia
4.	<b>Martha Patricia Astudillo Torres</b>	El rol del docente universitario desde la virtualidad: El caso de la Facultad de Ingeniería
5.	<b>Natalia Fiorentini Cañedo</b>	Percepciones de estudiantes y docentes universitarios sobre diversidad e igualdad de oportunidades en el aula
6.	<b>Patricia del Pilar Gómez Galdámez</b>	Mediación del hábito lectoescritor en niños y niñas preescolares a través de madres no lectoras
7.	<b>Rosa Guadalupe Trujillo Zavala</b>	La gestión del conocimiento y tecnologías de la información en el nivel medio superior
8.	<b>María de Lourdes Gutiérrez Aceves</b>	Estudio de egresados de la Facultad de Lenguas Tuxtla y su desarrollo profesional docente
9.	<b>Rosana Santiago García</b>	Investigación científica de los docentes de la Facultad de Ciencias Sociales
10.	<b>Sandra Ovando Ordóñez</b>	Análisis del proceso de construcción de la identidad del sordo a través de la asociación "Manos que hablan, Chiapas"
11.	<b>Sheila Xoloxochitl Gutiérrez Zenteno</b>	Tendederos del acoso: Violencia, redes sociales y la resignificación del espacio universitario a través de la denuncia
12.	<b>Verónica Concepción Castellanos León</b>	Violencia de género, hostigamiento, acoso sexual y discriminación en la Facultad de Humanidades C. VI, UNACH

Modera: **Dr. Carlos Arcos Vázquez**

**VIERNES**  
3 de septiembre



**CMIU**

**25**

**ID de reunión: 831 6095 8756**  
**Código de acceso: 833854**

# Mesa 13

Viernes, 3 de septiembre de 2021

Hora: **10:00 a 13:30 horas**

Área de conocimiento:

**Ciencias Sociales y Economía**

	<b>Ponente</b>	<b>Ponencia</b>
1.	<b>Leydi Laura Pinacho Delgado</b>	Diagnóstico de factibilidad para el diseño de productos turísticos experienciales en Amatenango del Valle, Chiapas
2.	<b>Luis Armando González Arellano</b>	Capacidades transformacionales de los directivos de PYMES para el inicio en exportaciones
3.	<b>María Elisa García López</b>	Desafíos crecientes para garantizar la protección internacional de personas extranjeras en México
4.	<b>María Victoria Espinosa Villatoro</b>	Gestión para el desarrollo en organizaciones campesinas en Ejido 24 de marzo, Villaflores, Chiapas
5.	<b>Maricela Hazel Pacheco Pazos</b>	Personas trans, la protección de su derecho a la identidad en el sistema jurídico mexicano
6.	<b>Mónica Ariadna Chargoy Rosas</b>	Antecedentes sobre manejo integrado de la Zona Costera en Othón, P. Blanco, Quintana Roo
7.	<b>Nallely Alonso Gómez</b>	Capital simbólico y posiciones de dominación en los académicos SNI de las ingenierías en Chiapas
8.	<b>Plácido Humberto Morales Trujillo</b>	La filiación en el Código Civil del estado de Chiapas y la realidad social
9.	<b>Rolando Castillo Santiago</b>	Derechos primigenios de las niñas, niños y adolescentes
10.	<b>Salvador González Andrade</b>	Precariedad laboral por entidades federativas de México
11.	<b>Tiillalcapatl Gómez Carreto</b>	Perfiles del visitante en Pueblos Mágicos de Chiapas
12.	<b>Zuemy Margarita Cahuich Cahuich</b>	Migración circular y precarización de los trabajadores agrícolas del PTAT: El caso de Quintana Roo



**CMIU**

**26**

Modera: **Mtra. Leticia Nandayapa Trujillo**

**ID de reunión: 992 7213 2253**

**Código de acceso: 052275**



# Mesa 14

Viernes, 3 de septiembre de 2021

Hora: 10:00 a 13:30 horas

Área de conocimiento:

**Biotecnología y Ciencias Agropecuarias**

	Ponente	Ponencia
1.	Arcesio Salamanca Carreño	Diferencias morfométricas entre sexos en cerdos criollos araucanos mediante análisis de componentes principales
2.	Leticia Moro	Carbono del suelo bajo vegetación representativa de la Caatinga en el Semiárido Brasileño
3.	Reynerio Adrián Alonso Bran	Caracterización de la variabilidad morfológica del chícharo gandul ( <i>Cajanus cajan</i> L.)
4.	Rodolfo Torres de los Santos	Desarrollo de <i>Oryctolagus cuniculus</i> destetados prematuramente instilados con bacterias ácidolácticas de leche de conejas
5.	Roselia Ramírez Díaz	Correlación de metano de dietas con diferentes niveles de forraje: Concentrado por dos técnicas de estimación
6.	Sheila Grajales Herrera	Características eloteras de variedades nativas de maíz Olotillo de Chiapas, Guerrero, Oaxaca y Nayarit
7.	Susana del Carmen López Cruz	Almacenamiento de carbono en ecosistemas forestales de coníferas-latifoliadas con quemas prescritas e incendios forestales en Chiapas
8.	Víctor Jesús Albores Flores	Extractos vegetales para la inducción floral de <i>Nepheleium lappaceum</i>
9.	Wilber Belen Aguilar Flores	Consortios de hongos micorrízicos arbusculares como bioestimulante en plantas de café <i>Coffea arabica</i> en vivero
10.	Víctor Hugo Severino Lendecky	Evaluación de semen fresco y poscongelación de toros Senepol

Modera: **Dra. Paola Ubiergo Corvalán**



**CMIU**

27

ID de reunión: 943 3962 6636

Código de acceso: 599719

# Exposición Oral de Cartel Científico

Miércoles, 1 de septiembre de 2021

Hora: 11:00 a 13:00 horas

	Ponente	Ponencia	Área de conocimiento
1.	Daniel López Cifuentes	Evaluación de determinantes clínicas e inmunológicas en pacientes con infección por SARS-CoV-2	Medicina y Ciencias de la salud
2.	Eber González Sánchez	Seroprevalencia de anticuerpos anti SARS-CoV-2 en una población abierta de Tapachula, Chiapas	Medicina y Ciencias de la salud
3.	Edgar Cortés García	Factores de riesgo asociados a complicaciones en paciente con <i>diabetes mellitus</i> tipo 2 de zonas urbana vs rural en Tabasco	Medicina y Ciencias de la salud
4.	Cristal Edali Morales Velasco	Descentralización fiscal y desigualdad territorial en México	Ciencias sociales y Economía
5.	Cristian Omar Jiménez Aguirre	Los efectos provocados por la pandemia: Impacto positivo en el desempeño empresarial y la competitividad	Ciencias sociales y Economía
6.	Lizbeth Solache Bocanegra	La innovación en las PyMEs en tiempos de COVID-19 y su relación con la competitividad	Ciencias sociales y Economía
7.	Verónica Amaya Rey	Estudio jurídico comparativo sobre la deforestación de la amazonia Colombiana	Ciencias sociales y Economía
8.	Ana Esmeralda Muñoz Ochoa	Caracterización morfológica 21 cultivares de café en Villaflores, Chiapas, México	Biotecnología y Ciencias agropecuarias
9.	Deysi Méndez Solís	Gestión de higiene y trazabilidad en envasadoras de agua y hielo en el Sur de México	Biotecnología y Ciencias agropecuarias
10.	Nancy Ivette Flores Flores	Efecto de fibras prebióticas en <i>Lactocaseibacillus casei</i> y sobre atributos de calidad en leches fermentadas	Biotecnología y Ciencias agropecuarias
11.	Josué Feliciano Santiago Contreras	Estructura de la comunidad vegetal de duna costera en Mahahual-Xcalak, Quintana Roo	Biología y Química

Modera: Dr. Martín Plascencia González

ID de reunión: 988 0457 2918

Código de acceso: 566521





PROGRAMA **ACADÉMICO**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Agosto de 2021



**CMIU**

Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH

