

UNIVERSIDAD DE COLIMA

lunes 8 de octubre			
Horario	Actividad	Lugar	Responsables
08:00 – 08:30 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
09:00-10:00 hrs	Inauguración	Auditorio Carlos de la Madrid Virgen	Invitados: Rector, CGD, CGIC, Delegada Colima,
10:00 a 11:30	Conferencia magistral Mtro. Héctor Germán Juárez Pedroza. La Regasificadora de Manzanillo y la Sustentabilidad en Condiciones de Cambio Climático	Auditorio Carlos de la Madrid Virgen	Dra. Susana Aurelia Preciado Jiménez <i>Inscripciones</i> https://goo.gl/pM2ncX
11:30 – 12:00 hrs	Receso		
12:00-14:00	Presentación de ponencias. ODS 1, ODS 6, ODS 11, ODS 12	Sala de Uso Múltiple y Sala 5B de la Unidad de Formación Docente	Moderadores Dra. Guillermina Chávez Torres Dr. Carlos Lezama Cervantes
15:45 – 16:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
16:00 – 19:30 hrs	Presentación de ponencias. ODS 1, ODS 6, ODS 11, ODS 12	Sala de Uso Múltiple y Aula 5B	Moderadores Dra. Guillermina Chávez Torres Dr. Carlos Lezama Cervantes

UNIVERSIDAD DE COLIMA

		de la Unidad de Formación Docente	
--	--	-----------------------------------	--

martes 9 de octubre			
Horario	Actividad	Lugar	Responsables
08:30 – 09:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
09:00 – 10:30 hrs	Conferencia magistral "Carbono, clima y cambio climático" Dr. Carlos Manuel Welsh Rodríguez		Dr. Jean Michel Gilles Arfeuille Inscripciones https://goo.gl/3MvgN3
10:30 -11:00	Receso		
11.00 – 14:00 hrs	Presentación de ponencias ODS 7, ODS 9	Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente	Moderador Dr. Omar Dario Cervantes Rosas
14:00 – 15:45 hrs	RECESO		
15:45 – 16:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
16:00 – 19:30 hrs (Horario exclusivo para los registrados en el taller)	Dra. Ofelia Pérez Peña Dra. Ana Isabel Ramírez Quintana M.C. Sonia Navarro Pérez Dr. Matt Hare Dra. Ana Elisa Peña del Valle Ing. Juan Manuel Hernández Encarnación M.C. Paloma Gallegos Tejeda Dr. Pedro Lina Manjarrez MC.	Aula 10B (aula de videoconferencia)	Inscripciones https://goo.gl/3CjcgP

	Alejandro Garza Galicia Adaptación al Cambio Climático Municipal basado en el Bienestar y la Sustentabilidad (Pacmubis)		
--	--	--	--

miércoles 10 de octubre			
Horario	Actividad	Lugar	Responsables
08:30 – 09:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
09:00 – 11:30 hrs	Presentación de ponencias. ODS 2, ODS 4, ODS 8, ODS 13, ODS 14	Sala de Uso Múltiple y Sala 5B de la Unidad de Formación Docente	Moderadores Dra. Xochitl Angélica Rosio Trujillo Trujillo Dr. Marco A. Liñan Cabello
11:30 a 12:00	Receso		
12:00-14:00	Conferencia Magistral Dra. Angélica Robayo Avendaño "Organismos Genéticamente Modificados (OGM): seguridad alimentaria, cambio climático y percepción del consumidor"	Auditorio Carlos de la Madrid Virgen	Moderadora Dra. Sara G. Martínez Covarrubias Inscripciones https://goo.gl/2L1A8p
14:00 – 16:45 hrs	RECESO		
16:45 – 17:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de	

UNIVERSIDAD DE COLIMA

		Formación Docente	
17:00 – 20:00 hrs	Presentación de ponencias. ODS 2, ODS 4, ODS 8, ODS 13, ODS 14	Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente	Moderadores Dra. Xochitl Angélica Rosio Trujillo Trujillo Dr. Marco Antonio Liñan Cabello

jueves 11 de octubre			
Horario	Actividad	Lugar	Responsables
08:00 – 08:30 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
08:30 – 10:30 hrs	Presentación de ponencias ODS 3 y ODS 17	Sala de Uso Múltiple de la Unidad de Formación Docente	Moderador Dr. Pedro José Mayoral Valvidia
10:30 – 10:50 hrs	RECESO		
10:50 – 13:50 hrs	Conferencia magistral Dra. Violeta Mendezcarlo Silva. La fiscalidad ambiental como instrumento para la realización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Auditorio Carlos de la Madrid Virgen	Dr. Juan Carlos Tejeda González Inscripciones https://goo.gl/C2gVSw
13:50 – 16:00 hrs	RECESO		

UNIVERSIDAD DE COLIMA

17:00 – 20:00 hrs	Presentación de ponencias (ODS 17)	Aula 10B (aula de videoconferencia)	Moderador Dr. Miguel Angel Tinoco
-------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

viernes 12 de octubre			
Horario	Actividad	Lugar	Responsables
08:30 – 09:00 hrs	Registro de participantes	Lobby de la Unidad de Formación Docente	DIGEDPA
09:00 – 12:30 hrs	<p>Panel “Haciendo frente al cambio climático desde la educación” ” (Invitados)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mtro. José Eduardo Hernández Nava, Rector • Ing. Saturnino Castro Reyes, Director General del Instituto Tecnológico • Dra. Sonia Reynaga Obregón, Universidad de Guadalajara, Coordinadora General Académica • Mtro. Juan José Iglesias Núñez. Director de la UNIVA, plantel Colima. 	Auditorio Lic. Carlos de la Madrid Virgen	<p>Moderador: Dra. Genoveva Amador Fierros <i>Inscripciones</i></p> <p>https://goo.gl/5cJa51</p>
12:30 – 13:30 hrs	Clausura	Auditorio Lic. Carlos de la Madrid Virgen	Autoridades universitarias

PROGRAMA DE PONENCIAS

N°	ODS	Moderadores de mesa	Fecha de presentación	Horario de la presentación	Título de la ponencia	Nombre del ponente
1	Fin de la pobreza (ODS 1)	Dra. Guillermina Chávez Torres (SUM) Dr. Carlos Lezama Cervantes (Aula 5B)	lunes 08 de octubre de 2018	De 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:30 horas	La familia a la distancia, nuevas formas de familia y resolución de conflictos de pobreza.	Susana Aurelia Preciado Jiménez
					Representaciones sociales sobre el envejecimiento y vejez en Colima	Minerva Maciel Morán
					Estrategias de educación ambiental para huertos urbanos comunitarios	Natalia Cecilia García Rodríguez
Análisis de plaguicidas como fuente de contaminación de agua superficial dentro de la cuenca del Río Ayuquila-Armería	Brian Arturo Rodríguez Aguilar					
La importancia de las modelaciones bidimensionales para obras hidráulicas	Miguel Ángel Martínez Preciado					
Análisis comparativo de métodos tradicionales y un método geoestadístico tipo kriging para la estimación de precipitaciones areales y sus implicaciones en la modelación hidrológica: Cuenca del Río Ayuquila	Claudia Isabeles Ortega					
Derechos de Acceso en materia ambiental; pilares fundamentales para la creación y dirección de políticas públicas en materia de Cambio Climático	Francisco Castellón Sosa					
Situación hidrológica de la cuenca del río Colima a su paso por la zona conurbada Colima – Villa de Álvarez	Carlos Ernesto Ponce de León García					
Análisis del éxito del parque lineal arroyo San Gertrudis ,en la recuperación de sus márgenes para el mejoramiento ambiental y urbano	María del Pilar Ramírez Rivera					
3	Ciudades y comunidades					

	sostenibles (ODS 11)		Efectos de la convección natural y forzada en los ductos ventilados de una cubierta construida con bovedillas.	Moisés Rodríguez Valdez
	Efecto de uso del habitante para el mejoramiento de los espacios educativos con poca ventilación		Bryan Guzmán Cuellar	
	Análisis experimental de cubiertas de concreto con acabado exterior granular para un clima cálido sub-húmedo.		Carlos Jeronimo Silva Treviño	
	Metodología para el análisis bioclimático de la vivienda tradicional en dos climas de la región de Colima		Abel Oswaldo Ocañas Cuellar	
	Propuesta de mejoramiento térmico pasivo en espacios educativos para climas cálidos subhúmedos		Reyes Román Flores Melchor	
	Rendimiento y comportamiento de la ventilación en un espacio habitable a partir de la implementación de un receptor en una torre de viento		Juan Fernando Ramos Velasco	
	Vulnerabilidades sociales y ambientales en una comunidad rural de Colima		Reyna Valladares Anguiano	
	Resiliencia y salud en los conjuntos de vivienda construida en serie: Mérida, Yucatán		María Elena Torres Pérez	
	Ciudad sustentable y vulnerabilidades políticas		Raymundo Padilla Lozoya	
	El cambio del paradigma miasmático al bacteriano en el Colima decimonónico.		Juan Pablo Angulo Partida	
4	Producción y consumo responsables (ODS 12)		Un ejemplo local de producción y consumo responsable: los tlalchichis prehispánicos de Colima, ayer y hoy	Jorge Fernando Zurroza Barrera
			Estrategias nutricionales para mitigar la producción de metano en rumiantes	Rafael Julio Macedo Barragán
			Micromicetos de suelo y su habilidad para incrementar la resistencia vegetal contra estrés abiótico: sequía y calor	Wilberth Chan Cupul

UNIVERSIDAD DE COLIMA

					Butirilcolinesterasa en suero sanguíneo para estimar la exposición de vacas lecheras a plaguicidas organofosforados	Arturo César García Casillas
					Agricultura, diversidad de sus efectos y posibles soluciones.	Trinidad Amaury Navarro Barragán
					Saberes y conocimientos sobre cambios ambientales de trabajadores playeros y pesqueros en Puerto Vallarta	Sara Lidia Pérez Ruvalcaba y Evelyn Irma Rodríguez Morrill
6	Energía asequible y no contaminante (ODS 7) Industria, innovación e infraestructura (ODS 9)	Dr. Omar Dario Cervantes Rosas (SUM)	martes 09 de octubre de 2018	De 11:00 a 14:00 horas	UCOLSat: Propuesta de un Nanosatélite Subespacial para la Medición de Variables Ambientales.	Omar Álvarez Cárdenas
					SOLAR DS SA de CV	Walter A Oldenbourg O
					Mini-centrales hidroeléctricas como opción de futuro de energía para México	Jesus de la Cruz Lopez
					Seguridad hídrica del Estado de Colima	Adriana Hernández Mancera
					¿Se puede considerar la energía hidráulica como energía limpia?	Claudia Stephanie Gaytán Medina
					Gestión Energética y Sociedad	César Amaya Martínez
					Políticas europeas e internacionales relacionadas con energías renovables y energías limpias	Jürgen Haberleithner
					Influencia del Internet de las Cosas en el Cambio Climático	Juan Manuel Ramírez Alcaraz
					Balance energético como herramienta para el uso eficiente de la energía	José Ignacio Zambrano Orozco
					Dispersión de ceniza. polvo y energía solar fotovoltaica: Desafíos y eficiencia.	Elizabeth Jaimes Ramírez
					Modelos numéricos para pronóstico de la radiación solar y el aprovechamiento de estos en la generación de energía eléctrica por plantas fotovoltaicas	Karla Isabeles Ortega
					Factibilidad de proyectos solares: Ejemplo Colima	Luis Miguel Avalos Corona
7	Trabajo decente y	Dra. Xochitl Angélica Rosio			Valoración Económica del Manglar de la Laguna de Cuyutlán	Juan Peña Martínez

UNIVERSIDAD DE COLIMA

	crecimiento económico (ODS 8)	Trujillo Trujillo (Aula 5B) Dr. Marco Agustín Liñan Cabello (SUM)	miércoles 10 de octubre de 2018	De 09:00 a 11:30 y de 17:00 a 20:00 horas	El rol del Banco De México ante el Cambio Climático como riesgo para la estabilidad del sistema financiero mexicano	Miguel Angel Marmolejo Cervantes	
					Metodología para el desarrollo experimental de un secador solar convectivo de café (SSCC) en clima húmedo	Eloína Tatiana Salvador López	
8	Acción por el clima (ODS 13)			miércoles 10 de octubre de 2018	De 09:00 a 11:30 y de 17:00 a 20:00 horas	Una propuesta de mejoramiento ambiental comunitario para prevenir el delito y enfrentar cambio climático	Catalina Rodríguez López
						Sistema fotovoltaico como alternativa de suministro energético para el Centro Demostrativo de Ecotecnias y Laboratorio de Prácticas Sustentables del Instituto Tecnológico de Colima	Angel Primitivo Vejar Cortés
						AquaBus: Aula interactiva, didáctica e inteligente para promover cultura del agua.	Saul Rubio Guerrero
						Desarrollo y Emisiones GEI en los Países de la Cuenca del Pacífico, bajo la Perspectiva Kuznetz, 1960-2015 Juan González-García y Carlos Francisco Ortiz-Paniagua	Juan González García
						Kit-Ecotec: Propuesta para huertos comunitarios	Adrian Antonio Ramos Torres
						Huertos Urbanos con base tecnológica para satisfacer necesidades alimentarias y nutricionales en comunidades. Prototipo "Cama e-Plant"	José Luis Rocha Pérez
						Diagnóstico del espacio público para la rehabilitación urbana en la prevención del delito "Caso Las Palmas, Colima"	Sunashi Elizabeth Vázquez Arceo
						Modelo para el desarrollo sostenible y generador de estilos de vida sostenible. Huitzilin	Rosa María Alonzo González
Realidad Climática por The Climate Reality Project	Arabel Alí Mendoza						
					"El futuro ... inicia hoy". Un acercamiento al comportamiento de una cuenca y su relación con la presencia de los fenómenos	Teresa Evangelina Martínez Díaz	

UNIVERSIDAD DE COLIMA

					hidrometeorológicos. Caso, Boca de Pascuales. Colima	
9	Hambre cero (ODS 2)		miércoles 10 de octubre de 2018	De 09:00 a 11:30 y de 17:00 a 20:00 horas	Cambio climático y seguridad alimentaria; el caso del maíz en México	Oliver Mendoza Cano
					¿Protegen los ácidos omegas de la aterosclerosis ante una dieta hiperlipídica e hipervitamínica?	Miguel Alejandro Huerta Trujillo
					Huertos Traspatio con Perspectiva Nutricional DAYIN A.C.	Rosa Yolitzy Cárdenas María
					El nopal como recurso bioclimático para la salud y la alimentación	Mónica Ríos Silva
					Seguridad alimentaria y calidad de vida: un análisis comparativo entre ex integrantes de la federación Rusa.	José Ernesto Rangel Delgado.
10	Educación de calidad (ODS 4)		miércoles 10 de octubre de 2018	De 09:00 a 11:30 y de 17:00 a 20:00 horas	Las TIC "Verdes" como Herramienta para el Desarrollo Sostenible	Omar Álvarez Cárdenas
					Elementos de sostenibilidad anticipada en la obra artística rangeliana	Jorge Fernando Zurroza Barrera
11	Vida submarina (ODS 14)		miércoles 10 de octubre de 2018	De 09:00 a 11:30 y de 17:00 a 20:00 horas	"Condición de salud de las comunidades coralinas de la costa de Colima asociadas a los efectos del ENSO del 2015-2016"	Alicia Sarahi Gonzalez Quiñonez
					Los Florecimientos Algales Nocivos, un problema emergente ante el cambio climático con consecuencias directas en las actividades productivas de la zona costera.	Aramis Olivos Ortiz
					Panorama de riesgos y amenazas de las áreas prioritarias para el pago de servicios ambientales en el estado de Colima.	Juan Manuel Uribe Ramos
					Centro Mexicano en Innovación en Energía del Océano	Manuel Gerardo Verduzco Zapata
					Metales pesados en ostiones (<i>Crassostrea</i> spp.) como bioindicadores de contaminación en el Puerto de Manzanillo	Julieta Hernández López
					Cambio Climático y pescadores de Tlacotalpan, Veracruz.	Arabel Alí Mendoza

UNIVERSIDAD DE COLIMA

					Cambio climático una percepción desde los salineros de Cuyutlán de Colima.	Sara Lidia Pérez Ruvalcaba y Evelyn Irma Rodríguez Morrill
12	Salud y Bienestar (ODS 3)	Dr. Pedro José Mayoral Valdivia (SUM)	jueves 11 de octubre de 2018	08:30 a 10:30 am	Cambio climático, desastres naturales e infecciones. Análisis de la situación actual	Valery Melnikov
13	Alianzas para lograr los objetivos (ODS 17)				Resistencia bacteriana, una lucha que estamos perdiendo	David Alejandro Godínez Vargas
					El Principio pro vida desde la Justicia Ambiental	José Ángel Méndez Rivera
					Participación de la sociedad civil ante el cambio climático	Cristina Tapia Muro
					Los migrantes en la frontera mexicana y cooperación migratoria	Su Jin Lim
					El desplazamiento ambiental como consecuencia del cambio climático	Citlali Ahumada Monroy y Angélica González Romo
Los ODS y la Desigualdad	María Elena Romero					
17	Alianzas para lograr los objetivos (ODS 17)	Dr. Miguel Ángel Tinoco (Sala de videoconferencia)	jueves 11 de octubre de 2018	De 17:00 a 20:00 horas	Contenidos y producciones radiofónicas en torno al cambio climático para toda América Latina: el caso de la Radioteca.NET	Ana Karina Robles Gómez
					Huitzilil centro de desarrollo sustentable	Félix Rogelio Flores
					La importancia de la divulgación científica, como estrategia ante la vulnerabilidad y hacia la adaptación ante el Cambio Climático Global	Ana Luz Quintanilla Montoya