



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
Y ARTES DE CHIAPAS

EL P. E. DE INGENIERÍA AMBIENTAL

A TRAVÉS DE

LAS ACADEMIAS DISCIPLINAR Y CONSOLIDACIÓN



INVITA AL 2do. COLOQUIO DE PROYECTOS DE TITULACIÓN

6 Y 7 de noviembre de 2019

Lugar: **Auditorio de Ingeniería Ambiental – Edificio 15 de CU**

Programa: **Miércoles 6 de noviembre de 8:00 a 14:00 h.**

Horario	Ponente	Tema
08:00		Inauguración
08:10	Laura Lizbeth Sántiz Martínez	Diagnóstico y análisis del comportamiento del material particulado en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
08:20	Karla Verónica Santiago Gálvez	Análisis histórico del fenómeno isla de calor urbano en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
08:30	Daniel Alejandro Ruíz Pacheco	Sistema de monitoreo de dióxido de carbono en Tuxtla Gutiérrez utilizando Arduino
08:40	Katia Samantha González Escobar	Patrones de circulación sinóptica y su influencia en la disponibilidad del viento para el funcionamiento adecuado de aerogeneradores en Santo Domingo Ingenio, Oaxaca
08:50	José Antonio Toledo Rodríguez	Análisis de las condiciones meteorológicas y olas de calor, en la zona metropolitana de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
09:00	Miriam Ramos Franco	Material particulado en el área metropolitana de Guadalajara: Ocurrencia y evaluación de riesgo a la salud en niños durante el periodo 2011-2016
09:10	Francisca Adela Ramírez Sarauz	Desempeño ambiental, operativo y económico de rellenos sanitarios en el estado de Chiapas
09:20	Diana Patricia Santiz Gómez	Estimación de las emisiones de carbono de los residuos sólidos urbanos tomado de localidades del estado de Chiapas
09:30	Brenda Marisol Pérez López	Bioensayo de toxicidad aguda en semillas de maíz (<i>Zea mays</i>) expuestas a lixiviado crudo y pre-tratado en un sistema BEME.
09:40	José Francisco Jiménez Díaz	Perspectiva en el manejo de Residuos Sólidos (RS) y estudio de caracterización de RS en una institución educación media superior
09:50	Jaime Antonio Gómez González	Diagnóstico del cumplimiento ambiental en materia de residuos peligrosos biológicos infecciosos (RPBI's) del Centro de Salud 2 Núcleos Básicos Santa Cruz en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
10:00		Receso
10:20	Edgar Iván Pérez Escobar	Cuantificación de residuos de residuos de vidrio plano, generados en tiendas vidrieras de la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
10:30	Rosa Estephania Pioquinto Jiménez	Diagnóstico ambiental en materia de residuos peligrosos biológicos infecciosos (RPBI) en la Unidad Médico Rural (UMR) Berriozabal, de la zona 22 Ocozocoautla, Región Centro.
10:40	Arelí Jiménez Márquez	Evaluación del daño genotípico en células vegetales de <i>Vicia faba</i> , <i>Allium cepa</i> y <i>Zea mays</i> por exposición a lixiviados del relleno sanitario de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
10:50	Diego Humberto Arévalo Cruz y Alan Alexis Villatoro Cruz	Propuesta de Plan de Manejo Municipal de Residuos Sólidos en Coapilla, Chiapas
11:00	Jorge Luis Meneses Montes	Aceite lubricante gastado como combustible alterno en la industria calera
11:10	Jemima Esther Sántiz Sánchez	Estrategias de desarrollo local sustentable en el centro ecoturístico el corralito Oxchuc, Chiapas.
11:20	Fabrizio Santiago Gordillo	Análisis comparativo de la amenaza de procesos de remoción de masa mediante ruido sísmico en la Meseta de Copoya, Chiapas
11:30	Amaranta Ruíz Mondragón	Tasa de transformación de cambio, uso de suelo y vegetación durante el periodo 2009 - 2019 en el Parque Nacional Cañón del Sumidero
11:40	Braulio Núñez Ortiz	Evaluación a escala de paisaje del humedal de montaña La Kist en el municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas
11:50	Daniela Pereyra Grajales	Diagnóstico del cumplimiento de las normas de seguridad e higiene para los laboratorios de docencia del Instituto de Ciencias Biológicas, UNICACH
12:00		Receso
12:10	Perla Anahí Paniagua Hernández y Iván Alexander Pérez Albores	Estrategias de mitigación para disminuir los impactos del sector agrícola en la subcuenca del río Grande y Parque Nacional Lagunas de Montebello.
12:20	Erick Martín Álvarez Pérez	Estudio de generación y caracterización de residuos sólidos domiciliarios en la localidad Cristóbal Obregón, municipio de Villaflores, Chiapas
12:30	Alejandra de Jesús Aldana Cruz	Uso de lodos de la planta de aguas residuales paso limón como compost para la agricultura del maíz
12:40	Candy Yazmín García Tóala	Reuso de aguas residuales tratadas en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "Tuchtlán" ubicada en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
13:00	Lisbeth Guadalupe Cruz Cruz	Diseño y construcción de un sistema acuapónico para optimizar el crecimiento de las especies <i>Lactuca sativa</i> y <i>Oreochromis niloticus</i>
13:10	Roger Octavio Ovando Esquipula	Estimación de la calidad de agua del Río Sabinal de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
13:20	Mariana Gómez Rangel	Estudio comparativo de los servicios ambientales del Parque del Oriente y del Parque Fundamat en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
13:30	Ana Karen Zavala De la cruz y Samanta Rodríguez Hernández	Diseño de una vivienda con tecnologías sustentable para el clima cálido subhúmedo en Tuxtla Gutiérrez
13:40	Sergio Miguel Hernández Santos	Evaluación de sustratos para la producción de planta forestal de la especie Cedro (<i>Cedrela odorata</i>) en el vivero "Vicoplan" ubicado en el municipio de Suchiapa, Chiapas.
13:50	Perla Guadalupe Gómez Molina	Evaluación de fertilizantes orgánicos para el cultivo de rábano (<i>Raphanus sativus</i> L.), en la localidad de Rivera de Cupía, municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas

Responsables: M. en C. Ulises González Vázquez, Dra. Rebeca Isabel Martínez Salinas, Dr. José Manuel Gómez Ramos, Mtra. Citlalli Molina Vázquez, Mtra. Nelly de los Ángeles Roblero Galdámez