



I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Sala 1 del Centro Cultural Universitario
Presentación Oral (Pregrado)

Horario	Título	Nivel	Área de conocimiento	Ponente
10:30-10:40	INCENDIOS FORESTALES EN LA COSTA ALEGRE DE JALISCO Y SU RELACIÓN CON ACTIVIDADES AGROPECUARIAS 2010-2018	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Karla Mishel Valdez Zavala
10:40-10:50	SÍNTESIS SOL-GEL DE NANOFIBRAS DE TITANATO DE ESTRONCIO	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Tania Beatriz Izquierdo Almaguer
10:50-11:00	ELECTRODEPOSICIÓN DE PLATA SOBRE SÍLICA-TITANIA PARA LA AMPLIFICACIÓN DE SEÑALES EN ESPECTROSCOPIA RAMAN E INFRARROJA	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Victoria Desiree Sapien Lopez
11:00-11:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS			
11:10-11:20	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE RATA CAMBALACHERA (NEOTOMA MEXICANA) Y RATÓN VENADO (PEROMYSCUS BOYLII) EN NORTEAMÉRICA PROYECCIÓN AL 2050	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Ricardo Aguilar Estrada
11:20-11:30	SIMULACIÓN DE "TERMODINÁMICA CUÁNTICA" EN IONES ATRAPADOS.	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Pedro Ulises Medina González
11:30-11:40	ESTIMACIÓN DE LOS PERFILES ENERGÉTICOS POR EL ALGORITMO DE HALGREN-LIPSCOMB PARA REACCIONES CATALÍTICAS	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Jorge Reyna Alvarado
11:40-11:50	ESPACIO PARA PREGUNTAS			
11:50-12:00	DATACIÓN DE CERÁMICAS ANCESTRALES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR EL MÉTODO DE TERMOLUMINISCENCIA	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Edgar Andres Salgado Macias
12:00-12:10	METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE CALIDAD DE AGUA DE USO AGRONÓMICO: UN ENFOQUE HACIA FOSFATOS	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Miryam Jael Leal Ponce
12:10-12:20	REINCORPORACIÓN DE LA ENERGÍA NUCLEAR AL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL COMO ALTERNATIVA PARA EL AUMENTO DE PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN DE FUENTES LIMPIAS	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Edmundo Matamoros Martínez
12:20-12:30	ESPACIO PARA PREGUNTAS			
12:30-12:40	EVALUACIÓN DE LA RECARGA DEL ACUÍFERO EN BASE A LA ADMINISTRACIÓN DE AGUA DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE CIUDAD JUÁREZ	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Carolina Salazar González



12:40-12:50	DISEÑO DE UN SISTEMA DE DOSIMETRÍA PARA MAMOGRAFÍA	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Kelly Monserrath Mendoza Méndez
ESPACIO PARA PREGUNTAS				
13:00-13:10	MODELACIÓN DE LA RECARGA AL ACUÍFERO VALLE DE JUÁREZ DE 1995 A 2040, INCORPORANDO UN MODELO DE CAMBIO CLIMÁTICO REPRESENTATIVE CONCENTRATION PATHWAYS (RCP) 4.5.	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Katya Esquivel Herrera
13:10-13:20	OBTENCIÓN DE FIBRAS DE SÍLICE-HIDROXIAPATITA-PLATA PARA LA AMPLIFICACIÓN DE SEÑALES EN ESPECTROSCOPIA INFRARROJA Y RAMAN.	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Fernando Soto Nieto
13:20-13:30	IDENTIFICACIÓN DE ISLAS DE CALOR URBANO A PARTIR DE CORRECCIÓN DE IMÁGENES SATELITALES CON ESTACIONES DE SUPERFICIE Y SU RELACIÓN CON EL USO DE SUELO EN CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	PRESENTACIÓN ORAL (PREGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Fernando Uziel Blanco Paz
13:30-13:40	ESPACIO PARA PREGUNTAS			



I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Sala 1 del Centro Cultural Universitario
Presentación Oral (Posgrado)

	Título	Nivel	Área de conocimiento	Ponente
14:50-15:00	MODELACIÓN HIDROLÓGICA DE RECARGA AL ACUÍFERO BOLSÓN DEL HUECO, SIMULANDO EFECTOS POR LA INCLUSIÓN DE POLÍTICAS DE ADMINISTRACIÓN DE AGUA.	PRESENTACIÓN ORAL (POSGRADO)	I. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Miguel Orlando Durán Rangel
15:00-15:10	ESPACIO PARA PREGUNTAS			

