

CENTRO DE CONVENCIONES TUZOFORUM

HORARIO	SALÓN 1	SALÓN 2	SALÓN 3	TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3	TALLER 4	Alberca del Club de Golf	FIESTA INN
08:00-08:30	Dr. Julian Mario Peña-Castro "El camino de la innovación en la agrobiotecnología: ejemplos internacionales y potencial nacional"		CCCF_103 Método de esteganálisis adaptivo a las características de las imágenes						
08:30-09:00			CCCF_114 Sistema de Telemetría para una Red de Celdas Fotovoltaicas Instaladas en Invernadero Agrícola						
09:00-09:30	Dra. Blanca Barrera Figueroa "El teocintle, un recurso genético para el estudio de microRNAs implicados en la respuesta molecular a la sequía y la inundación en maíz"	Presentación Oral CI-122 "Control de Seguimiento de Trayectoria en el Espacio Operacional de Robot Manipulador Actuado por Motores de Inducción"	ORAL CCCF_108 Modelo Basado en el Índice de Masa Corporal para la Determinación de Parámetros de Estimulación Eléctrica Transpalpebral						
09:30-10:00		Presentación Oral CI-111 "Modelado difuso TS de un motor de CD y diseño de una estrategia de control PI difuso con ganancias programables"	CCCF_112 Diseño y Desarrollo de un Sistema de Telemetría para el Internet de las Cosas en la Agricultura de Precisión						
10:00-10:30	Fisioterapia Deportiva Acuática. Mtro. Miguel Ángel Rodríguez Rodríguez.		Mtro. Juan Carlos Morales Marcucci "El Comercio Electrónico en China"						
10:30-11:00	"Electrocardiograma como Herramienta de Aprendizaje: Propuesta Preliminar" Aldo Sosa Villaraux, José de Jesús Agustín Flores Cuautle, Oscar Ovaldo Sandoval González, Blanca Estela González Sánchez Instituto Tecnológico de Orizaba Oral	Dr. Juan Rodríguez Carvajal "Nuevos materiales para baterías. El papel de la difracción en la comprensión de los mecanismos de conducción e inserción"							
11:00-11:30	Dra. Heydy Castillejos Fernández "Procesamiento de imágenes: una herramienta de ingeniería biomédica" UAEH BIOM 8	Dr. Hugo Rodríguez Cortés "Control Total de la Energía"	Mtro. Benjamín Castañeda Pérez "De los baby boomers a la generación N: El impacto de las nuevas generaciones"			Microscopía óptica y electrónica			
11:30-12:00									
12:00-12:30	Ing. Gabriela Rello "Sistema Integral de descompresión lumbar: desarrollo de tecnología biomédica en Hidalgo" Tecnología clínica BIOM	Dr. Pablo Sobrón Sánchez "Nuevas Tecnologías para la Exploración Planetaria - Oportunidades en las Industrias de Exploración Terrestres"	Mtra. María Guadalupe Juárez Pérez "El papel de la mujer como líder en la empresa"	"Sistemas de visión artificial para el reconocimiento de patrones" Mtro. Marco Antonio Márquez Vera. Mtro. Ángel de Jesús Castro Romero. Mtro. Roel González Montes de Oca. Dr. José Gerardo Benítez Morales.					
12:30-13:00									
13:00-13:30	Presentación oral: Prevalencia y factores de riesgo de incontinencia urinaria de esfuerzo en cuidadoras de pacientes con discapacidad neuromusculoesquelética del Centro de Rehabilitación Infantil Teletón Hidalgo. L.T.F. Beatriz Carolina Torres Arias.	Dr. Martín Velasco Villa "Formación y sincronización de robots móviles"	Lic. Jacobo Mischke Bass Titular del Organo Interno de Control de la SEDESOL Federal		Taller de Criptografía y Seguridad Aplicada. Imparte M. en C. Marco González Empresa MAVIREL			Taller Fisioterapia deportiva acuática Mtro. Miguel Ángel Rodríguez Rodríguez	
13:30-14:00	Presentación oral: Férula auxiliar en el tratamiento de termoterapia: resultados preliminares. Mtro. Luis Naranjo Rosas.								
14:00-14:30		Dr. Omar Tibolla "Cosmic Ray Origin: beyond the Standard Model(s). GeV and TeV gamma-ray studies. And the possible role of Unidentified sources and Pulsar Wind Nebulae"	CCCF_112 Diseño y Desarrollo de un Sistema de Telemetría para el Internet de las Cosas en la Agricultura de Precisión						
14:30-15:00	Fisioterapia como prevención de lesiones en niños y adolescentes atletas. Mtra. Georgina Patricia Rentería Monterrubio		CCCF_128 "Análisis, Diseño e Implementación de una Aplicación Móvil de Ortografía en ITESA"						
15:00-15:30	Deportista de élite y Fisioterapia. Mtro. Gerardo Martínez Macías								
15:30-16:00	Método Oliveira de Recuperación Funcional Total en el Tratamiento con Regresión Activa de la Hernia y Protrusión Discal Lumbar. Dr. Carlos André Oliveira	Dr. Omar Jacobo Santos Sánchez "Efectos del Control en Procesos"	Dr. en E. Zeus Salvador Hernández Veleros "TLCAN: impactos en el sector financiero, en el empleo y en la migración calificada"						
16:00-16:30	Lesiones de Carrera y su acercamiento a la Fisioterapia. M.F.D. Laura Ramirez Wolff								
16:30-17:00	16:30-16:50 Ana Luisa Trejo CBS_037 Bioetanol a partir de hidrolizados de cáscara de Citrus sinensis en condiciones de estrés ácido. 16:50-17:10 Rosalángel Ortega CBS_009 Remoción de contaminantes microbiológicos presentes en agua de escorrentía urbana mediante pavimentos permeables fotocatalíticos 17:10-17:30 Tania Flores CBS_071 Obtención de un biofertilizante a partir de la estabilización aerobia de una muestra de lodos activados de purga de una PTAR 17:30-17:50 Patricia Olvera CBS_044 Dispersión de nanoestructuras de ZnO en un lubricante automotriz obtenidas mediante extracto de Capsicum annuum y sus propiedades tribológicas 17:50-18:10 Cuatitlanoc Pineda CBS_045 Cuantificación de la energía aplicada por un baño ultrasónico mediante el método de calorimetría y capacidad de disgregación de lodo anaerobio 18:10-18:30 Samuel Quintana CBS_019 Effect of acrylic acid on the thermal properties of polyhydroxyalkanoates obtained with hydrolysates	Dr. Eduardo De La Fuente Acosta "Los Multimensajeros, una Astronomía de Siglo XXI"	ORAL- ORAL CCCF_109 Firma Digital Móvil Basada en Criptografía Hash						
17:00-17:30		CLAUSURA DEL SIMCI	CCCF_104 Intervalo Difuso Tipo 2 con Aprendizaje Aplicado en Control						
17:30-18:00			ORAL CCCF_106 Desarrollo de una Aplicación Móvil para la optimización del control de inventarios empleando el modelo EDQ con faltantes						
18:00-18:30			CCCF_119 Sistema inteligente para validar una Lista de Control de Acceso (ACL) en una red de comunicaciones.						
18:30-19:00									

09:30-10:00 Dr. Miguel Ángel Salazar Lezama "Introducción al Módulo de tuberculosis"

10:00-10:30 Dr. Martín Castellanos Joya "Situación actual de la TB en México"

10:30-11:00 Dr. Miguel Ángel Salazar Lezama
"Condiciones de crecimiento de Mycobacterium tuberculosis"

11:00-11:30 Dr. José Arturo Martínez Orozco "El laboratorio en el diagnóstico de la TB"

11:30-11:45 Dra. Paloma Hernández Morales "La imagen en el diagnóstico de la TB"

11:45-12:15 RECESO

12:15-12:45 Dra. Marcela Muñoz Torrico "Por qué privilegiar el tratamiento primario"

12:45-13:15 Dr. Miguel Ángel Salazar Lezama ¿Por qué ya no, retratamiento primario?

13:15-13:45 Dr. Marcos Burgos "Tratamiento de la Tuberculosis Latente"

13:45-14:15 Dr. Ricardo Stanley Vega Barrientos "TB y VIH"

14:15-14:45 Dr. Marcos Burgos "TB y diabetes"

14:45-15:15 Dr. Rafael Laniado Laborín "¿Cómo generar la fármaco-resistencia desde el abordaje del tratamiento primario?"

15:15-15:45 Dra. Marcela Muñoz Torrico "Tratamiento de la TBMDR/XDR"

15:45-16:15 Dra. Nallely Saavedra Herrera "Definiciones en TB resistente y vigilancia rutinaria"

16:30-17:00 Dr. Miguel Ángel Salazar Lezama "Preguntas y respuestas"