

Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías SIMCI 2023															
Miércoles 22 de noviembre 2023															
CENTRO DE CONVENCIONES TUZOFORUM							CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM								
HORARIO	SALÓN 1 (CBS) Planta alta	SALÓN 2 (CI) Planta alta	SALÓN 3 (CCCFE) Planta alta	LOBBY	Salón Alcatraces (Planta baja)	Salón Girasoles (SALA CONVENIOS)		Laboratorio de Activación Neuromuscular TF	Laboratorio de Diagnóstico e Intervención Fisioterapéutica TF	SALA DE USOS MÚLTIPLES	SALA POSGRADO	Biblioteca	A2 PB	A3 PB	ALBERCA
				Carteles											
08:30-09:00															
09:00-09:30								Ingreso de asistentes a Centro de Convenciones Tuzoforum							
09:30-10:00	Recepción de autoridades e invitados especiales														
10:00-10:30	Inaguración a cargo del Dr. Francisco Marroquín Gutiérrez   Rector Firma de convenio con IPICYT, testigo de honor Dr. Natividad Castrejón			Carteles	09:00 am Reanimación Avanzada del Paciente Intoxicado Méd. Gral. Julio Alejandro Austria	Firma de convenios								TALLER Introducción a la técnica de PCR Mtro. Germán Godínez Cardoza Miércoles 22 de 10:00 A 14:00  Jueves 23 de 12:00 a 16:00	
10:30-11:00	10:30 - 11:10 Conferencia Inaugural Dr. Natividad Castrejón														
11:00-11:30	11:10 - 11:50 Conferencia Magistral INFOTEC: Bienvenidos a la transformación digital de México. Mtro. Federico C. González Waite   Director Ejecutivo de INFOTEC			Carteles											
11:30-12:00	11:50 -12:30 Conferencia Magistral Estudio del tejido adiposo de mamíferos y sus disfunciones. Dr. Luis Antonio Salazar Olivo   Director Ejecutivo de IPICYT			Carteles					Lo nuevo es lo de hoy: descubre cómo saber si tu invento ya existe Se explicará la importancia de las búsquedas de información tecnológica y el proceso para solicitarlas en línea. IMPI						TALLER INNMMUNO-HISTOQUÍMICA Dr. José Luna   UPP Dra. Nabil Luna Viramontes   ENCB-IPN
12:00-12:30															
12:30-13:00	RECESO  Coffe Break en Lobby			Evaluación de Carteles (todas las áreas)		CONFERENCIA : El Futuro de Nuestras Ciudades: Un Enfoque Inteligente y Sustentable Dr. Jorge Alberto Ruiz Vanoye Universidad Politécnica de Pachuca		TALLER Electrolipólisis dermatofuncional Dr. Eusebio Silva Rivera	TALLER POLD (2) LTF. Adrián Domínguez Hernandez						
13:00-13:30	De la protesta, conciencia y ciencia a la acción por nuestra casa común M. en C. Hilda Margarita Castro Cuamatzi Mexicana Emprendedora, Divulgadora y científica	Thoughts on the beginning of a career Robert Foster (EUA)   California State, University Chico	Instalaciones especiales para telecomunicaciones y seguridad en casa habitación Ing. Carlos Quito Ríos	Carteles											Proteínas y RNAs no codificantes determinantes de la virulencia de E. hystolítica Dr. Jesús Valdés Flores (SNII-2) Departamento de Bioquímica

Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías SIMCI 2023																						
Miércoles 22 de noviembre 2023																						
CENTRO DE CONVENCIONES TUZOFORUM							CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM															
HORARIO	SALÓN 1 (CBS) Planta alta	SALÓN 2 (CI) Planta alta	SALÓN 3 (CCCFE) Planta alta	LOBBY	Salón Alcatraces (Planta baja)	Salón Girasoles (SALA CONVENIOS)		Laboratorio de Activación Neuromuscular TF	Laboratorio de Diagnóstico e Intervención Fisioterapéutica TF	SALA DE USOS MÚLTIPLES	SALA POSGRADO	Biblioteca	A2 PB	A3 PB	ALBERCA							
13:30-14:00	ambiental, Voluntaria internacional   Joven embajadora por el clima México-Unión Europea 2022-2023		Integra Telecomm & Security		CINVESTAV-IPN	Firma de convenios				Conferencia: <b>ENTROPÍA DENG Y ALGUNAS APLICACIONES</b> Dr. Aldo Ramírez Arellano SEPI-UPIICSA-IPN			<b>ambientes de aprendizaje</b>  Dra. Lilia Benítez Corona Dra. Reyna del Carmen Martínez Rodríguez UPPachuca		8:00 - 12:00 21 DE NOVIEMBR E IMPARTE: DRA. SANDRA KRISTAL CORTÉS MÁRQUEZ							
14:00-14:30	<b>El metepatle, sistema agroforestal del agave, sostenible y adaptable al siglo XXI</b>	<b>Ingeniosos y visionarios, el poder o la gloria</b> Ing. Lilia Avilés Valdez TESFEM	<b>Luz y Vida: medición de flujo sanguíneo con láser</b> Dr. Julio Ramírez San Juan INAOE	Carteles	<b>El microuniverso y el camino al olvido</b> Dra. Socorro Sandra Martínez Robles UNAM			TALLER Usos y aplicaciones de la magnetoterapia de baja frecuencia L.T.F María Magdalena Toledo Mendoza T			Comerencia. <b>LA INGENIERÍA BIOMÉDICA Y LA SALUD DIGITAL</b> Mtro. Edgar Gabriel del Hierro Gutiérrez SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	Introducción a la Seguridad con test de penetración con Kali Linux M.S.I. Yannier Nieves Rivera AUTOMATIKA										
14:30-15:00	Dr. Gustavo Viniegra González UAM-I Profesor Emérito		Dr. Julio Ramírez San Juan INAOE																			
15:00-15:30	<b>Innovaciones de origen académico</b> Dr. Martín Pérez Santos Dirección de Innovación y Transferencia de Conocimiento Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	<b>Aplicaciones de Realidad Extendida en Industria 4.0</b> Dra. Carolina Reta Castro CIATEQ - HIDALGO	<b>La IA aplicada a la Ciberseguridad</b> MTI. Iván Alejandro Mejía Trejo WOMCY LATAM Women in Cybersecurity	Carteles	<b>Bioterios: Usos, cuidados, diseño experimental, normatividad y ética en el trabajo con biomodelos.</b> Dr. Héctor Hernández Domínguez Director del Bioterio de ICSA-UAEH		TALLER Dosificación y prescripción del ejercicio. Dr. Alexandro Santamaria Damián   CMUCH		TALLER Lineamientos técnicos y normativos del cableado estructurado Ing. Carlos Quito Ríos Integra Telecomm & Security													
15:30-16:00																						
16:00-16:30	<b>Conferencia inicia: 4:00 pm</b>	<b>Plataformas de software y hardware libre para la enseñanza de vibraciones</b> Dr. Luis Gerardo Trujillo Franco UPPachuca	<b>Sitios para la disposición final de residuos sólidos urbanos y peligrosos, estado actual, una oportunidad de negocios.</b> Ing. Geólogo Francisco de Jesús Cafaggi Felix   Consejero del Servicio Geológico Mexicano	Carteles	<b>Sistema de microinfusora de insulina híbrida y asa cerrada para manejo de diabetes</b> Dr. Ramiro Balderas Sánchez   UPPachuca																	
16:30-17:00	<b>Desarrollo del lenguaje y detección temprana de hipoacusia.</b> Med. Esp. en C.H. Rocío Sánchez de Tagle TELETON Hidalgo																					
17:00-17:30	<b>Rol de la fisioterapia</b>	Detección de fracturas en turbinas por modelación	La pirámide de las necesidades aplicada a las finanzas personales		<b>Solución de problemas en ciencia v tecnología</b>																	

Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías SIMCI 2023															
Miércoles 22 de noviembre 2023															
CENTRO DE CONVENCIONES TUZOFORUM								CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM							
HORARIO	SALÓN 1 (CBS) Planta alta	SALÓN 2 (CI) Planta alta	SALÓN 3 (CCCFE) Planta alta	LOBBY	Salón Alcatraces (Planta baja)	Salón Girasoles (SALA CONVENIOS)		Laboratorio de Activación Neuromuscular TF	Laboratorio de Diagnóstico e Intervención Fisioterapéutica TF	SALA DE USOS MÚLTIPLES	SALA POSGRADO	Biblioteca	A2 PB	A3 PB	ALBERCA
17:30-18:00	rol de la fisioterapia dermatofuncional Dr. Eusebio Silva Rivera	matemática y elemento finito Dr. Daniel E. Rivera Arreola UPPachuca	personales Benjamín Castañeda Dr. en Desarrollo Humano, Master en coaching integral y organizacional.	Carteles	en ciencia y tecnología Dr. Blas Manuel Rodríguez Lara SNII 3 UPP							TALLER DEMENTIA FRIENDS Gerontóloga Vanessa Esmeralda Gonzalez Chavez Dementia Friends México			
18:00-18:30	Neurac LTF. Adrián Domínguez Hernandez Certificador RedCord	La inteligencia práctica como detonante de la creatividad Dr. Antonio Oswaldo Ortega Reyes UAEH	PANEL: Los retos de emprender en México Panelistas: Lic. César Tapia León, Ing. Augusto Martínez Charrez Enlace Emprendedor MX	Carteles	Aspectos fundamentales del Asma Dra. Mireya Reyes Arellano Med. Esp. Alergóloga IMSS, UPP										
18:30-19:00	Entrenamiento de la fuerza basada en la velocidad Dr. Alexandro Santamaria Damián														
19:00-19:30	Centro Mexicano Universitario de Ciencias y Humanidades	La innovación y la inventiva, una estrategia que requiere México Dr. Jaime Garnica González UAEH													
19:30-20:00				Carteles											

Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías SIMCI 2023															
jueves 23 de noviembre 2023															
Sede	Sede: UPP					CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM									
HORARIO	AULA MAGNA	AUDITORIO	P. ALTA BIBLIOTECA	LAB. TF. 2		SALA DE USOS MÚLTIPLES	SALA POSGRADO	Laboratorio de Activación Neuromuscular TF	Laboratorio de Diagnóstico e Intervención Fisioterapéutica TF	BIBLIOTECA	A1	A2	A3	Laboratorio de Simulación Gineco-Obstetricia	
08:00-08:30							Taller: Neurocomunicación educativa: potencializando el pensamiento complejo en el aula Mtra. Marisol rez Tellez UPPACHUCA					Diseño Dashboards en el área de finanzas para la toma de decisiones Ing. Irma Rafael Soto UPPachuca			
08:30-09:00															
09:00-09:30	Acercamiento práctico a la determinación de impuestos ISR y IVA/Actualización (teorico y práctico) Ing. Paulo César Islas López   UPPachuca			TALLER Aplicación clínica de agentes físicos Laura Luz Ortega Cruz/ MDM Mónica		Conferencia: La resiliencia en mujeres investigadoras en el marco del STEM Dra. Reyna del Carmen Martínez Rodríguez UPPachuca	Taller: Innovaciones en el vendaje funcional terapéutico Dr. Luis Gustavo Castillo Aguilar UPPachuca		TALLER Drenaje Linfático LTF. Maricruz Chávez Maldonado Clínica Be Well		Design thinking e innovación Ing. Ana Pilar Rodríguez Moedano UPP Pachuca				
09:30-10:00															
10:00-10:30															
10:30-11:00						Deformidades craneales: Craneosinostosis. Dr. Pablo Pacheco Hernández Neurocirujano Pediatra CONACEM 103 Neurocirugía adultos CONACEM 560 Craniosinostosis México A.C.					Helicobacter pilori: ¡Al estómago y más allá! Dra. Abigail Betanzos Fernández. Profesor Investigador. Infectómica y Patogénesis Molecular. CINVESTAV-IPN				
11:00-11:30						Eficiencia productiva e industria 4.0 y 6.0 Dra. Martha Patricia Robles Gutiérrez  UPPachuca					Principales dificultades en el camino a la protección de las innovaciones en México Dra. Jasmin Maqueda Mendoza Especialista en Patentes Becerril Coca & Becerril S.C.				
11:30-12:00						Conferencia El método científico, una oportunidad para la fomentar el aprendizaje, basado en proyectos Mtro. Luis Felipe Pérez Hidalgo UP Puebla	Conferencia: HABLEMOS DE DIPOSITIVOS BIOMÉDICOS Ing. María de Montserrat Godínez García Ing. Delia Olivia Cantarutti Ing. Lorena Garza de Allende Ing. Paola Salgado Rodríguez COLEGIO DE INGENIEROS BIOMÉDICOS DE MÉXICO								
12:00-12:30			Conferencia de clausura El perfil deseado por los empleadores			Conferencia UBUNTU, una filosofía de vida Dra. Lilia Benítez Corona Universidad Politécnica			TALLER Entrenamiento Propioceptivo Dr. Alexandro Santamaria						

Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingenierías SIMCI 2023										
jueves 23 de noviembre 2023										
Sede	Sede: UPP				CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM CFIIM					

HORARIO	AULA MAGNA	AUDITORIO	P. ALTA BIBLIOTECA	LAB. TF. 2		SALA DE USOS MÚLTIPLES	SALA POSGRADO	Laboratorio de Activación Neuromuscular TF	Laboratorio de Diagnóstico e Intervención Fisioterapéutica TF	BIBLIOTECA	A1	A2	A3	Laboratorio de Simulación Gineco-Obstetricia
12:30-13:00			Dr. Juan Carlos López Gracia			de Pachuca			Damián CMUCH					
13:00-13:30	Taller <b>DEMENTIA FRIENDS</b> Gerontóloga Vanessa Esmeralda Gonzalez Chavez Dementia Friends México		<b>CLAUSURA DEL SIMCI 2023</b>			Conferencia <b>Actualizacion curricular e integración de la oferta educativa no escolarizada en el sistema de posgrados de calidad</b> Mtro. Javier Velázquez Jiménez UPPuebla	Taller <b>METROLOGÍA BIOMÉDICA</b> Ing. Ximena Nieto San Agustín Ing. David Amador García MULTITEC	TALLER: <b>Fisioterapia en la parálisis cerebral</b> Mtra. Alejandra Ivonn Montes Molina UPPachuca						
13:30-14:00														
14:00-14:30														
14:30-15:00	Taller de dibujo y pintura (Anatomía) César Andrés Saldaña Cervantes UPPACHUCA					Taller <b>Aprendizajes para la vida</b> Dra. Reyna del Carmen Martínez Rodríguez Dra. Lilia Benítez Corona UPPachuca								
15:00-15:30														
15:30-16:00														
16:00-16:30														
16:30-17:00														
17:00-17:30														
17:30-18:00							Taller <b>MANTENIMIENTO DE MONITORES DE SIGNOS VITALES</b> Ing. Ximena Nieto San Agustín Ing. David Amador García MULTITEC							