

PROGRAMACIÓN DIARIA. Sala 2.

VI Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica
Universidad Veracruzana, Unidad de Servicios Bibliotecarios, USBI

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

HORARIO	CLAVE	PONENTE	TÍTULO
9:20 - 9:40	ENER101	C. A. Rivera	Estudio de flujos de potencia y cortocircuito para una subestación rectificadora de la línea 12 del "Trolebús" de la CDMX.
9:40 -10:00	CIEA101	J. Lopes	Desarrollo de un flujómetro para la medición del gasto másico de contaminantes provenientes de motores de combustión interna.
10:00 -11:00	PLENARIA 1	DR. Carlos G. Gutiérrez Aguilar	Inteligencia Artificial.
11:20-11:40	MAPL101	David Parra-Guevara	Fórmulas para estimar los coeficientes de reacción de los contaminantes primario y secundario: aproximación lineal.
11:40-12:00	CIEA107A	Alejandro Ramírez Rojas	Estudio comparativo de correlaciones temporales en las concentraciones estacionales del Ozono troposférico monitoreadas en los años 2019 y 2020 (año Covid-19) en la Ciudad de México.
12:00-12:20	MATR103	Mérida Sotelo-Lerma	Análisis de la degradación acelerada de la perovskita (CH ₃ NH ₃ PbI ₃).
12:20-12:40	MECN105	S. P. García	Síntesis y simulación de mecanismos
12:40-13:00	CIET102	E. Ramírez-Arriaga	Nuevos hallazgos de palinomorfos cenozoicos en rocas carbonatadas de la base de la Formación Tehuacán, Puebla, México
14:20-15:00	PLENARIA 2		
15:00-15:20	EDUC109	Plaza, H. B.	Estrategia de aprendizaje en los símbolos de los elementos químicos de la tabla periódica
15:20- 15:40	Coffee Breake	Coffee Breake	Coffee Breake
15:40-16:00	INDT101	J. V González-Sosa	Mejorando la confiabilidad operativa: aplicación del AMEF en equipos industriales a través de casos de estudio
16:00-16:20	EDUC111	Erika García Romero	Una primera aproximación a los mecanismos de transferencia de energía
16:20-16:40	MECN110	Adrián Bravo Acosta	Técnicas novedosas aplicadas al análisis de engranes rectos
16:40-17:00	NANT102	Emilene Y. Ugalde Salas	Síntesis de MOFUiO66-f4 nano estructurado en micro emulsiones.

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

HORARIO	CLAVE	PONENTE	TÍTULO
9:00 - 9:20	CIEA111	M.A. Luna Velasco	Movilidad y disolución de nano partículas en columnas de suelo rizosférico inalterado de nogal
9:20 -9:40	CIEA103	Luisa F. Castañeda Martínez	Interactividad y experiencias inmersivas en museos científicos: potenciando la educación infantil.
9:40 -10:00	VETR101	F. Sevilla	Evaluación del efecto de la depuración y supervisión en los sistemas computarizados de análisis seminal
10:00 -11:00	PLENARIA 3	Dra. María H. Montiel Sánchez	Nanopartículas magnéticas y sus aplicaciones
11:20-11:40	CIEA113	Rigoberto Nava Sandoval	Desarrollo de equipo para obtención de muestras del lecho marino
11:40-12:00	QUIM105	Alejandro Ramírez Rojas	Estudio comparativo de correlaciones temporales en las concentraciones estacionales del Ozono troposférico monitoreadas en los años 2019 y 2020 (año Covid-19) en la Ciudad de México.
12:00-12:20	VETR103	Mérida Sotelo-Lerma	Análisis de la degradación acelerada de la perovskita (CH ₃ NH ₃ PbI ₃).
12:20 -12:40	FISI101	Delfino Ladino-Luna	Breve estudio sobre expresiones teóricas conocidas para la eficiencia de plantas térmicas convertidoras de energía
12:40 -13:00	TICS101	A.E. Solís	Acreditación de un programa educativo de nivel licenciatura por parte de organismo evaluador nacional en el periodo 2017-2022.
14:20-14:40	EDUC112	Delfino Ladino-Luna	Enseñanza de las ciencias a partir del relato histórico: de los primeros principios al cambio climático
14:40-15:00	VETR102	A. Valverde	Variaciones en la estructura subpoblacional cinemática del semen de ganado lechero
15:00-15:20	FISI104	E. J. Serna Duarte	Dispersión cuántica de fermiones de Dirac en Grafeno mono capa unidimensional

VIERNES 8 DE NOVIEMBRE 2024

HORARIO	CLAVE	PONENTE	TÍTULO
9:00 - 9:20	MECN101	I. González-Uribe	Diseño mecánico de una mesa XY para optimización y automatización en cortes con plasma
9:20 -9:40	CIEV101	Ramírez-Arriaga E	Análisis comparativo del espectro polínico de mieles producidas por <i>Melipona beecheii</i> en Yucatán y Campeche, México
9:40 -10:00	MECN106	Jl. Farfán	Análisis por elemento finito de un banco dinamométrico para motores de hasta 500 hp.
10:00 -11:00	PLENARIA 4	Dra. Christian Domínguez Sarmiento	Condiciones atmosféricas y oceánicas en las que ocurrió el huracán Otis 2023
11:20-11:40	MATE101	J. Sáez Macegoza	Anillos generalizados de matrices con coeficientes en un campo
12:00-12:20	EDUC102	Mauricio Bastián Montoya	Preguntas conceptuales en los exámenes de Ciencias Básicas.
12:20 -12:40	SISC101	S.A. León	Estimación de parámetros de calidad del agua basada en datos
12:40 -13:00	QUIM108	C.I. Monterd-Hernández	Producción sostenible de glucosa a partir de bagazo de caña: efectos de pretratamientos y ultrafiltración enzimática
14:20-14:40	ENER105	C.A. Rivera	Estudio de cortocircuito para una subestación del Sistema de Transporte Eléctrico "Cablebús" en cumplimiento del Código de red 2.0
14:40-15:00	OPTI101	Daniel Martínez Gutiérrez	Monitorización del proceso de evaporación de líquidos solventes empleando un sensor de fibra óptica
15:00-15:20	EDUC104	A. Ocampo	Un primer acercamiento de académicos para facilitar el uso creativo de Metaversos para la educación usando la IAGen
15:20- 15:40	Coffee Breake	Coffee Breake	Coffee Breake
15:40-16:00	INGC101	M. Obeso-Nieblas	Perspectiva de un potencial energético. gradiente térmico en otoño en Bahía de La Paz, México y la zona oceánica adyacente
16:00-16:20	ETRN102	Y. Aguilar	Instrumentación y control de undinómetro de banco para motores de turismo
16:20-16:40	ETRN104	L. Santiago	Desarrollo de un prototipo de Estación Sísmica(ES-II)
16:40-17:00	MECN105	J.R. Vázquez	Diseño y construcción de un banco dinamométrico para motores de hasta 500 hp