



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



TECNM CAMPUS CHILPANCINGO

1er. Coloquio de Investigación, Tecnología y Sustentabilidad

#OrgulloJaguar

El TecNM/Instituto Tecnológico de Chilpancingo a través de la División de Estudios de Posgrado e Investigación: Invita a los investigadores, tecnólogos, innovadores, vinculadores, divulgadores, académicos y estudiantes de las Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, Empresas y Organizaciones no Gubernamentales a Nivel Nacional, así como a todos aquellos que realicen investigación científica y/o generen conocimiento para que participen en el:

1er. Coloquio de Investigación, Tecnología y Sustentabilidad.



Programa

Miércoles, diciembre 13, 2023		Lugar: Sala de Video Wall Edif. R1	
INAUGURACIÓN	09:00 a. m.	M.D.I.S. ARELI BÁRCENAS NAVA DIRECTORA	
Ponencia	Hora de Presentación	Autor	Nombre de la ponencia
Magistral	09:30 am	Dr. Vitervo López Caballero	Green Software
1	10:00 am	Arturo Cisneros Mayoral	Inventario de infraestructura para la estimación del riesgo sísmico.
2	10:20 am	Carlos Gilberto Jiménez Saldaña	Modelo óptimo multiobjetivo con enfoque de movilidad sostenible para el transporte público urbano.
3	10:40 am	Víctor Manuel Romero Juárez	Modelo de regresión logística para la clasificación de Residuos Sólidos Urbanos con procesamiento de imágenes.
4	11:00 am	Emily Bibiano Bartolo	Modelo de Economía Circular aplicado a la agroindustria del mezcal artesanal.
5	11:20 am	Marbens Santos Arrieta	Diagnóstico de los síntomas del pie diabético con visión artificial.
6	11:40 am	Dominic Brian Román Padilla	Prototipo contenedor clasificador de Residuos Sólidos Urbanos con Redes Neuronales Convolucionales.

#OrgulloJaguar

Programa

Jueves, diciembre 14, 2023

Lugar: Sala de Video Wall Edif. R1

Ponencia	Hora de Presentación	Autor	Nombre de la ponencia
Magistral	10:30 am	Dra. Armida González Lorence	La Contribución de las Tecnologías de la Industria 4.0 al Cumplimiento de la Agenda 2030
1	11:00 am	Ma. Isabel Ramírez Arcos	Asistente de terapias para adultos mayores con prótesis de ayuda para carga en casos de artrosis de rodilla.
2	11:20 am	Eumir Esteban Salgado Lampart	Sistema de comunicación inalámbrico bidireccional de red de sensores intercomunicados.
3	11:40 am	Bryan Abisai Nava Ramírez	Implementación de las redes neuronales para la interpretación del lenguaje de señas mexicanas.
4	12:00 pm	José Filiberto Maldonado Catalán	Criterios para la edificación de una vivienda con enfoque sustentable.
5	12:20 pm	Néstor Uriel Solache Castro	Tecnologías inmersivas para rehabilitación de pacientes con problemas de motricidad en extremidades superiores.
6	12:40 pm	Lizbeth Gómez Muñoz	Prototipo de biodigestor anaerobio doméstico para la producción de abono orgánico.

Clausura 13:30 horas

#OrgulloJaguar