







Seminarios de Investigación

ENERO/JUNIO | **2024 AUDITORIO DE POSGRADO** | 17:00 horas

FEBRERO		CONFERENCIA
22	Dr. Carlos Jesús Castillo Zacarías Coordinador de Innovación y Educación Continua de la FIC, UANL	Innovación y creatividad en los estudios de posgrado ÁREA DE INNOVACIÓN EDUCACIÓN CONTINU
29	Mauricio Alberto Hidalgo Jiménez Doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción	Evaluación de bloques elaborados con residuos de construcción y adición de ceniza volar en la zona metropolitana de Monterrey
	Fernando Leonel Zuñiga Gámez Maestría en Ciencias con Orientación en Materiales de Construcción	Evaluación comparativa del desempeño de diferentes fibras estructurales dosificadas con refuerzo en términos de su área superficial específica en concretos típicos para aplicaciones de concreto lanzado
MAR	ZO	CONFERENCIA
07	Karla Medellín Villalobos Maestría en Ciencias con Orientación en Ingeniería Ambiental	Aplicación de métodos eléctricos de prospección para caracterizar zonas contaminadas e el acuífero Monterrey, Campus UANL
	Fernando Puente Salazar Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Ambiental	Legislación Ambiental aplicable para proyectos de construcción en el Estado de Nuevo León
14	Angel Benigno Capistrano García Doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción	Evaluación del comportamiento estructural de estribos en espiral en mampostería confinada a base de bloques de concreto hueco frente a fenómenos de corrosión
	Karla Priscila Castillo Martínez Maestría en Hidrogeología	Identificación de flujo principal subterráneo de acuerdo a capacidades específicas
21	Alán Cecilio Acevedo Arvizu Maestría en Ciencias con Orientación en Ingeniería Ambiental	Modelo matemático de predicción para la retención de residuos sólidos urbanos en arroy o embalses por medio de una estructura desmontable hidráulica sustentable
	Oscar Eduardo Guerra Hernández Maestría en Hidrogeología	Evolución del nivel piezométrico del Acuífero Área Metropolitana de Monterrey a través o tiempo
ABR	IL	CONFERENCIA
11	Felipe Estebán Rosas Díaz Doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción	Desarrollo de un material a base de cemento Portland y ceniza volante con agregado de Sargazo para utilización en edificaciones sustentables
	Humberto Alejandro Valdez García Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Estructural	Comparación de sistemas estructurales en naves industriales
18	Mario Andrés Torres Guzmán Maestría en Ciencias con Orientación en Materiales de Construcción	Aplicación de un nanorecubrimiento autodesinfectante de $\rm ZnO/CuO/SiO_2$ en la superficie de un mortero de cemento Portland y su incidencia en la durabilidad
	José Alberto Yáñez Macías Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería de Tránsito y Vías Terrestres	Análisis comparativo entre métodos de diseño de mezclas asfálticas utilizando pavimento asfáltico recuperado
25	Dr. José Alfonso Pinedo Escobar Universidad Autónoma de Zacatecas	Fotocatalizadores Ternarios para la Degradación de Residuos de Colorantes y Medicamentos ÁREA DE AMBIENT SUSTENTABILID
MAY	0	CONFERENCIA
09	Arantxa Violeta López Vaquera Doctorado en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Ambiental	Valorización del residuo de grano gastado de la industria cervecera mediante un bioproceso multietapa empleando la cepa rhizopus oligosporus
	Miguel Ángel González Martínez Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Ambiental	La actualización de la NOM-001-SEMARNAT-1996 y los retos que esta implica a los organismos operadores de sistemas municipales de tratamiento de aguas residuales
16	Karen de la Caridad Juviel Durán Maestría en Ciencias con Orientación en Materiales de Construcción	Evaluación de una fibra natural, un agregado ligero y un polímero superabsorbente como reductores de la retracción en concretos producidos a base de cementantes suplementarios con activación alcalina
	Francisco Javier Ramírez Caballero Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería de Tránsito y Vías Terrestres	Estudio de caso para municipios periféricos del área Metropolitana para comparación de cuotas de generación de viajes en uso de suelo residencial
23	Mariana Pérez Martínez Doctorado en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Ambiental	Vulnerabilidad a la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas del acuífero Monterrey. Caso estudio: campus UANL
	Sergio Fermín Rodríguez Cárdenas Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Ambiental	Plan de manejo regional de neumáticos fuera de uso para el estado de Nuevo León
30	Cristian Aurelio Moreno Reyes Maestría en Ingeniería con Orientación en Ingeniería Estructural	Manual de patologías en estructuras de concreto reforzado y mampostería en el área metropolitana de Nuevo León
	José Raúl Zapata Padilla Doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción	Caracterización Reológica de Morteros Base Cemento Portland Mejorados con Fibras de Basalto para Aplicaciones en Impresión 3D.
JUNIO		CONFERENCIA
JUNI	10	CONTENENCIA

/IngenieriaCivil.UANL