



Universidad Autónoma de Querétaro  
Facultad de Ingeniería  
Comité de Ética Aplicada a la Investigación



ACTA NÚMERO 004-2022

**SESIÓN ORDINARIA DEL H. COMITÉ DE ÉTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO; LLEVADA A CABO EL DÍA 4 DE ABRIL DE 2022 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.**

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-146-2021-TP Diseño arquitectónico con enfoque sistémico: adaptación de viviendas en zonas periféricas inmersas en procesos de abandono dentro de ciudades mexicanas	El cronograma de actividades no tiene especificado el año.	No se puede dictaminar
CEAIFI-154-2021-TP Factibilidad del uso de subbases de pavimentos con material compuesto de residuos mineros y arenas limosas	El cronograma de actividades no contiene años. Tampoco indica en qué meses se realizarán las muestras con el tepetate, ni la estabilización y preparación de los especímenes.	No se puede dictaminar
CEAIFI-006-2022-TP Aislamiento sísmico en estructuras asimétricas para reducción de efecto de torsión		Aprobado éticamente
CEAIFI-010-2022-TP Diseño de herramienta orientada a prestadores de servicios individuales, que permita facilitar al cliente el seguimiento de su servicio a partir de una serie de notificaciones digitales		Aprobado éticamente

CEAIFI-023-2022-TP Diseño estratégico para revalorizar la artesanía de plata mediante la diversificación y apertura de mercados a los artesanos de Taxco	La carta de confidencialidad es un documento que el investigador proporciona al participante antes de comenzar la investigación, describe el compromiso del primero para salvaguardar la información del segundo. No debe incluir espacio para nombre o firma del participante, solamente del investigador. Tampoco debe llevar una leyenda legal como se especificó en el último párrafo de ésta.	No se puede dictaminar
CEAIFI-024-2022-TP Razonamiento configural de alumnos de Bachillerato al resolver problemas geométricos en la modalidad a distancia	De acuerdo al cronograma, la investigación ya fue concluida.	No se puede dictaminar
CEAIFI-029-2022-TP Uso de suelos residuales volcánicos para materiales cementantes compuestos en la construcción		Aprobado éticamente
CEAIFI-033-2022-TP Saberes y huella artesanal de la tejeduría en Colombia y México. Un proceso decolonizador para su tecnificación		Aprobado éticamente
CEAIFI-035-2022-TP Predicción de eventos epilépticos mediante técnicas de aprendizaje profundo usando señales EEG		Aprobado éticamente
CEAIFI-036-2022-TP Conocimiento matemático para la enseñanza del concepto de función en profesores de bachillerato en ejercicio	Anexar una propuesta de las preguntas que se realizarán a los profesores o especificar el tipo de información que se solicitará.	Aprobado condicionado
CEAIFI-037-2022-TP Propuesta de cimentación a base de losa rigidizada con contrarabes sobre suelos expansivos para viviendas de interés social en autoconstrucción		Aprobado éticamente

CEAIFI-038-2022-TP Eficiencia de un ciclo Rankine orgánico utilizando energía solar en la etapa de regeneración en plantas de hasta 1 kW	El cronograma debería indicar las actividades por mes, no por semestres.	No se puede dictaminar
CEAIFI-039-2022-TP Detección y clasificación de hepatitis C mediante técnicas de inteligencia artificial basados en computación granular	Se sugiere revisar la ortografía.	Aprobado éticamente
CEAIFI-040-2022-TP Diseño de un algoritmo inteligente para la predicción de mantenimiento preventivo en los hornos regenerativos	Incluir una copia del permiso para la obtención de datos y uso de la base de datos.	Aprobado éticamente
CEAIFI-041-2022-TP Análisis del pensamiento algebraico de estudiantes de Bachillerato a través de la generalización de patrones		Aprobado éticamente
CEAIFI-042-2022-TP Inclusión de larva <i>Hermetia illucens</i> en la dieta de lechón post-destete y su efecto sobre la digestibilidad y requerimientos energéticos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faltan los votos aprobatorios.</li> <li>2. No se menciona la cantidad de cerdos que se utilizará, ni el tamaño del espacio en dónde estarán los mismos.</li> </ol>	No se puede dictaminar
CEAIFI-043-2022-TL Evaluación de los materiales compositos SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> para la industria textil		Aprobado éticamente
CEAIFI-044-2022-PI Comprensión de la termorregulación afectiva a través de termografía infrarroja		Aprobado éticamente

**“El ingenio para crear, no para destruir.”**