



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



ACTA NÚMERO 003-2023

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 6 DE MARZO DE 2023 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-144-2021-TP Desarrollo de método de diseño regenerativo como modelo de hábitat sustentable de autogestión proyectual para las comunidades semiurbanas en México	<ol style="list-style-type: none">1. En la carta de consentimiento informado debe explicarse de manera sencilla el objetivo del proyecto, también deben detallarse con claridad las actividades que va a realizar el participante en la aplicación de encuestas.2. En la carta de consentimiento informado hay que agregar el nombre del investigador y datos para que los participantes puedan comunicarse con él.3. Se sugiere realizar el planteamiento de las preguntas de las encuestas de forma más sencilla, el lenguaje utilizado debería ser comprensible para una persona con nivel de secundaria.	No se puede dictaminar
CEAIFI-066-2022-TL Efectos del volumen y las fluctuaciones térmicas en el diagrama de fases de la QCD mediante la aproximación súper estadística		Exento de dictamen ético
CEAIFI-078-2022-TP Sistema de soporte de potencia reactiva para microrredes eléctricas	<ol style="list-style-type: none">1. Ya concluyó la experimentación.2. La solicitud de revisión no se firmó.3. Se debieron incluir mínimo tres votos aprobatorios, y había que firmarlos.	No se puede dictaminar
CEAIFI-096-2022-TP Estrategia de culturización del diseño para incrementar la competitividad en PYMES de desarrollo de producto en la ciudad de Querétaro		Aprobado éticamente

CEAIFI-134-2022-TP El espacio arquitectónico de los Centros de Justicia para las Mujeres en torno a la judicialización de la violencia de género		Aprobado éticamente
CEAIFI-190-2022-PI Programa bilateral para el desarrollo y fortalecimiento de las artes y los oficios en la sierra queretana	<ol style="list-style-type: none"> 1. El proyecto ya comenzó. 2. Se debió incluir una carta de consentimiento informado dirigida a los participantes. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-197-2022-TL Sensor microfluídico colorimétrico de lactosa, pH, ácido láctico, y colesterol para medición de la calidad de leche bovina	No coincide el nombre del título del protocolo con el que se indica en el formato del comité de ética, corregir.	Aprobado condicionado
CEAIFI-001-2023-TP Material compuesto cerámico-celulosa implementado en tabique de mampostería		Aprobado éticamente
CEAIFI-008-2023-TP Identificación de vehículos de autotransporte a través del monitoreo de puentes	Ya concluyó la experimentación.	No se puede dictaminar
CEAIFI-024-2023-TP Evaluación de los niveles de presión sonora en el área urbana de Querétaro y su relación con la composición vehicular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir los votos aprobatorios. 2. Describir las medidas de seguridad y anexar los permisos necesarios para la instalación de los instrumentos de medición en la vía pública. En caso de que la persona que va a realizar las mediciones es distinta al investigador, incluir una carta de consentimiento dirigida a él (ella). 	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-025-2023-TL Síntesis de películas delgadas de ZrO₂-TiO₂ para su aplicación en la degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos en el agua</p>	<p>Nota sin afectar el dictamen. 1. Incluir la fuente de las figuras que no indican su origen.</p>	<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-026-2023-TL Diseño y desarrollo del dispositivo TERMOFINGER-MX basado en IoT para medición de temperatura sin contacto</p>	<p>1. El cronograma no indica el año, agregarlo. 2. Especificar las condiciones para la realización de las pruebas (lugar, horario, actividades a desarrollar, etc.). 3. Establecer los criterios de inclusión y exclusión de los participantes. 4. Agregar los votos aprobatorios.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-027-2023-TP Propuesta de aprovechamiento para residuos de concreto aplicado a la fabricación de adhesivos cerámicos de construcción</p>	<p>1. Se menciona una etapa de colecta de información en 28 plantas de concreto. Las entrevistas están en el calendario en 09-2022, es decir, ya comenzaron. 2. Se menciona la participación de personal como laboratorista, técnico y encargado, se debió especificar las labores que realizaría cada uno de ellos y las medidas de seguridad que seguirían. 3. Aunque se describieron bien los métodos de obtención de muestras de agregados reciclados, no se mencionó las medidas de seguridad. 4. Las pruebas comenzaron en 01-12-2022. 5. Debido a que se incluyó un párrafo de consentimiento en el cuestionario de recolección de datos, había que describir cómo se aseguraría de que alguien con facultades proporcionara la información.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-028-2023-TP Modelo de correlación entre contenido de nitrógeno, fósforo, y potasio</p>	<p>En la fase de obtención de muestras se mencionan los procedimientos de retiro de malezas y vigilancia de plagas. No se describe cómo se realizarán, el personal que lo hará, los procedimientos o químicos que se utilizarán, así como las medidas de seguridad.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-029-2023-TP Etapa de control de un filtro para un sistema BCI</p>	<p>1. Incluir los votos aprobatorios firmados. 2. Se debe contestar SI a la pregunta 2 del anexo II. 3. Especificar las condiciones para la realización de pruebas (lugar, horario, actividades a desarrollar, etc.). 4. Incluir carta de confidencialidad y de consentimiento informado. 5. Anexar carta de asentimiento para el caso de pruebas en menores de edad. 6. La solicitud de revisión no está firmada.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>

<p>CEAIFI-030-2023-TL Síntesis y Caracterización de un Soporte Compósito WO3-PANI para Electrocatalizadores en Sistemas Electroquímicos de Energía a Base de Metanol</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De acuerdo con el cronograma, es un proyecto concluido en 2021. 2. Uno de los votos aprobatorios tiene fecha de 2017. 3. Los documentos no coinciden en el nombre del coordinador de programa. 4. La explicación de las consideraciones éticas que se indican en el formato, debería estar contenida de alguna manera en el protocolo. 	<p>No se puede dictaminar</p>
---	--	-------------------------------

“El ingenio para crear, no para destruir.”