



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



ACTA NÚMERO 003-2022

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 7 DE MARZO DE 2022 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-154-2021-TP Factibilidad del uso de subbases de pavimentos con material compuesto de residuos mineros y arenas limosas	Las muestras de tepetate ya fueron tomadas, la experimentación ya inició.	No se puede dictaminar
CEAIFI-178-2021-TP Sistemas de producción de jitomate en traspatio en zonas rurales reusando desechos acuáticos para reducir impacto ecológico		Aprobado éticamente
CEAIFI-003-2022-TP Huertos urbanos comunitarios como espacios que suscitan el desarrollo de la resiliencia de los sistemas socio ecológicos en la escala de sector urbano en Querétaro		Aprobado éticamente
CEAIFI-006-2022-TP Aislamiento sísmico en estructuras asimétricas para reducción de efecto de torsión	En el cronograma se menciona la posibilidad de realizar pruebas, hay que describirlas y los cuidados que se tendrían en la realización de éstas, en caso de tratarse de modelación, especificarlo.	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-025-2022-TL Análisis de la respuesta eléctrica de ciclos térmicos inducidos por luz en nanofluidos plasmónicos</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-027-2022-TP Obtención de aerogeles nanoestructurados de Pd-Co para la electrooxidación de etanol en un dispositivo microfluídico</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-028-2022-PI La memoria como estrategia de reapropiación del espacio construido en ciudades mexicanas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Para que sea posible evaluar las implicaciones éticas de esta investigación, se sugiere incluir en la metodología una descripción detallada de las actividades a realizar y un cronograma explícito. 2. Aunque se incluye una carta de confidencialidad y de consentimiento informado, no está claro si se realizarán entrevistas, en caso afirmativo, debe incluirse una descripción de las preguntas, detallar el lugar donde se realizarán y si este lugar puede representar algún riesgo para la persona que las aplique. También hay que especificar los criterios de inclusión y exclusión de los participantes, y si participarán grupos vulnerables. 3. Separar carta de confidencialidad y de consentimiento informado. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-029-2022-TP Uso de suelos residuales volcánicos para materiales cementantes compuestos en la construcción</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Describir los cuidados que el investigador debe tener con el uso de herramientas, maquinaria e infraestructura del laboratorio de materiales. 2. Se indica que se obtendrán muestras de tepetate, especificar si se cuenta con un permiso para la extracción del material o si se realizará la compra de éste. En el primer caso, incluir una copia del documento. 	<p>No se puede dictaminar</p>

<p>CEAIFI-030-2022-TP Determinación de los rangos de socavación en soportes de estructuras marinas desplantadas a bajas profundidades en fondos de pendiente suave</p>	<p>Nota sin afectar el dictamen. Se sugiere revisar el planteamiento de la hipótesis.</p>	<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-031-2022-TP Modelación del riego por gravedad mediante el acoplamiento de las ecuaciones de Barré de Saint-Venant y Richards</p>		<p>Exento de dictamen ético</p>
<p>CEAIFI-032-2022-TL Evaluación de la interacción de nanopartículas magnéticas en sangre, mediante el proceso de lisis y tinción de perls</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-033-2022-TP Saberes y huella artesanal de la tejeduría en Colombia y México. Un proceso decolonizador para su tecnificación</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faltan los votos aprobatorios. 2. Se sugiere homogeneizar la manera en que se dirige a la persona en la entrevista, pues ahí se habla de usted y de tú. 3. Incluir, en la carta de consentimiento informado, las actividades que realizará el participante. 4. Puesto que la investigación indica que no recopilarán datos personales, se puede solicitar el consentimiento de manera verbal, después de haber leído el documento. Si se incluye un documento para esta actividad, no debe agregarse el nombre ni la firma del participante. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-034-2022-TL esarrollo y caracterización a fractura de polímeros reforzados</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cronograma no contiene año. 2. Se debe incluir una discusión sobre los riesgos y las medidas de seguridad en las actividades experimentales o adjuntar la descripción de las buenas prácticas de laboratorio. 	<p>No se puede dictaminar</p>

“El ingenio para crear, no para destruir.”