



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



ACTA NÚMERO 003-2021

SESIÓN ORDINARIA DEL H. COMITÉ DE ÉTICA APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO; LLEVADA A CABO EL DÍA 8 DE MARZO DE 2021 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-076-2019-TP Modelado estadístico de la detección voltamperométrica de clenbuterol utilizando electrodos serigrafiados sin modificaciones		Aprobado éticamente
CEAIFI-128-2020-TP Accesibilidad peatonal del espacio público y su relación con indicadores económicos, sociales y ambientales		Aprobado éticamente
CEAIFI-001-2021-TP Evaluación del efecto de nanopartículas de Fe ₃ O ₄ en la curva de hormesis de Lactuca sativa en cultivo de hidroponía.		Aprobado éticamente
CEAIFI-006-2021-TP Sistema de monitoreo de la eficiencia cuántica máxima (Fv/Fm) para aplicaciones en biosistemas vegetales		Aprobado éticamente
CEAIFI-013-2021-TP Adecuación de recinto para mejora de fidelidad acústica		Aprobado éticamente
CEAIFI-018-2021-TP Reconstrucción de escenarios para accidentes utilizando vehículos aéreos no tripulados operados bajo distintas condiciones climáticas		Aprobado éticamente

CEAIFI-020-2021-TP Diseño y análisis de una propuesta didáctica para graficar funciones con apoyo del software GeoGebra para estudiantes de licenciatura		Aprobado éticamente
CEAIFI-021-2021-TP Estudio del efecto de la pureza de la cal hidratada utilizada como filler en una base estabilizada con asfalto espumado	Investigación concluida.	No se puede dictaminar
CEAIFI-022-2021-TP Propuesta didáctica para enseñanza de las macromoléculas en la asignatura de Química a nivel bachillerato	<ol style="list-style-type: none"> 1. La metodología no es lo suficientemente detallada, es necesario explicar más las actividades. 2. Debe realizarse una carta de consentimiento informado por separado para el director del plantel, para el profesor del grupo y para el tutor del menor. Estas cartas deben garantizar que el profesor y los estudiantes pueden negarse a participar sin recibir represalias por parte del director o del profesor, según corresponda. Además, deben cubrir los puntos estipulados en el documento guía anexo. 3. Se debe incluir una carta de asentimiento para el menor, donde se incluyan los mismos puntos de la carta de consentimiento del tutor, pero escritos con un lenguaje accesible para el estudiante. 4. La carta titulada como de compromisos éticos debe llevar por título "Carta de confidencialidad". 	No se puede dictaminar
CEAIFI-023-2021-TL Análisis de modelos cosmológicos disipativos mediante observaciones actuales		Sin dictamen ético
CEAIFI-024-2021-TL Diseño y fabricación de microcavidades Fabry-Pérot basadas en silicio poroso con aplicación a láseres	Es un proyecto concluido.	No se puede dictaminar
CEAIFI-025-2021-TL Diseño e implementación de circuito PID para control de intensidad de trampa óptica para átomos neutros ultrafríos	<ol style="list-style-type: none"> 1. De acuerdo al cronograma, el trabajo de investigación ya fue realizado. 2. Dos cónyuges no pueden ser parte del sínodo, a menos que uno de ellos sea suplente. No se especificó si este era el caso. 	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-026-2021-TL Deposición en frío de BIO-hidroxiapatita nanométrica de hueso trabecular de bovino en titanio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cronograma no contiene años. 2. No se indicaron las buenas prácticas de laboratorio para el manejo y desecho o almacenamiento de los materiales nanoestructurados. 3. No se incluyó ningún tipo de permiso o solicitud del mismo que indique que se podía hacer uso de las instalaciones en el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-027-2021-TP Evaluación del impacto del transporte de carga en el tránsito vehicular cercano a una parada de autobús</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-028-2021-TL Diseño e implementación de sistema de control automatizado para experimento de átomos fríos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No incluye años en el cronograma. 2. Dos cónyuges no pueden ser parte del sínodo, a menos que uno de ellos sea suplente. No se especificó si este era el caso. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-029-2021-TL Estudio numérico a un modelo cosmológico disipativo</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-030-2021-TP Líneas transversales a familias de discos homotéticos</p>		<p>Exento de dictamen ético</p>
<p>CEAIFI-031-2021-TP Homologación de tramitología inmobiliaria para condominios habitacionales verticales en la Zona Metropolitana de Querétaro, Qro.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta firma del estudiante en la hoja de registro ante la Dirección de Investigación y Posgrado. 2. El cronograma no especifica los años. 3. Se indica que se revisarán y analizarán tres autorizaciones inmobiliarias correspondientes al Visto Bueno al Proyecto de Distribución y Denominación de Condominio. Presentar, en caso de ser necesario, los permisos de acceso a esta información. 4. Se establece que se hará una "elaboración del Visto Bueno al Proyecto de Distribución y Denominación de Condominio para tres casos seleccionados". No se incluyen los datos de las inmobiliarias que participarán en este caso, ni las cartas de consentimiento y confidencialidad correspondientes. 	<p>No se puede dictaminar</p>

CEAIFI-032-2021-TL

Modificación de la respuesta óptica de cristales fotónicos de silicio poroso a través de oxidación térmica para aplicaciones ópticas en el UV-VIS

1. La investigación ha concluido.
2. Se debieron especificar las medidas de seguridad a utilizar en el laboratorio para evidenciar el conocimiento de las mismas.

No se puede dictaminar

“El ingenio para crear, no para destruir.”