



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



ACTA NÚMERO 006-2020

SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL H. COMITÉ DE ÉTICA APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO; LLEVADA A CABO EL DÍA 29 DE JUNIO DE 2020 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-225-2018-TP Aumento de percepción de valor de frutas y verduras deshidratadas en Querétaro		Aprobado éticamente
CEAIFI-069-2019-TP Caracterización de Variables en la Valuación de un Proyecto de inversión de un Desarrollo Inmobiliario Habitacional		Aprobado éticamente
CEAIFI-095-2019-TP Modelo estadístico de confiabilidad de la conectividad Wifi para el Internet de las Cosas basado en ESP8266		Exento de dictamen ético
CEAIFI-039-2020-TP Efecto de las condiciones ambientales sobre el crecimiento de la tilapia alimentada con microalga y larva de mosca soldado		Aprobado éticamente
CEAIFI-047-2020-TP Desarrollo de un alimento funcional elaborado con larva de mosca soldadomicroalgas y su efecto fisiológico en Tilapia		Aprobado éticamente
CEAIFI-054-2020-TP Desarrollo de implementos necesarios para embarcaciones de pesca artesanal que permita mantener la calidad del pescado hasta llegar al desembarco		Aprobado éticamente
CEAIFI-067-2020-TP Mejora de la percepción de seguridad en casas habitación a través de un alumbrado autónomo		Aprobado éticamente

CEAIFI-072-2020-TP Diseño de estrategia centrada en la reconfiguración de la carga de trabajo como factor de riesgo psicosocial de centros de trabajo del municipio de Querétaro		Aprobado éticamente
CEAIFI-085-2020-TP Diseño de un espacio público para la reactivación de ventas en comunidades artesanas		Aprobado éticamente
CEAIFI-091-2020-TP Mejora del hábitat humano y calidad de vida en familias vulnerables con vivienda precaria en Pinal de Amoles, Querétaro	Se continúa poniendo la leyenda "deslindar de toda responsabilidad y no levantar ninguna demanda civil, penal y reparadora del daño en contra de la UAQ...", esta leyenda debe ser omitida.	Aprobado condicionado
CEAIFI-092-2020-TP Diseño de un elemento auxiliar inclusivo dentro del hogar para usuarios con movilidad reducida	Nota sin afectar el dictamen: Especificar que los participantes pueden ser reclutados de una institución, o no; siempre y cuando se firme el consentimiento informado, cumpliéndose los criterios de inclusión.	Aprobado éticamente
CEAIFI-093-2020-TP Análisis de imágenes OCT-A retinales para la detección temprana de diabetes		Aprobado éticamente
CEAIFI-096-2020-TP Cuantificación de disturbios eléctricos a través de técnicas de inteligencia artificial y computación paralela		Exento de dictamen ético
CEAIFI-097-2020-TL Manuales de procedimientos para los equipos autoclave de la central de equipos y esterilización del Hospital Materno de San Luis de la Paz	1. Detallar en la metodología las normas y los manuales de los equipos que se utilizarán para desarrollar el proyecto. 2. Incluir una carta de autorización, por parte del hospital, para el uso de la información, donde se especifique cómo será recabada y lo que se hará con los resultados obtenidos.	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-098-2020-TP Identificación y clasificación de los errores emergidos durante el algoritmo de la división de polinomios</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Omitir, en la carta de confidencialidad, la leyenda "En caso de incumplimiento de lo estipulado en el presente documento, me someto a las sanciones estipuladas por la Universidad Autónoma de Querétaro". 2. Indicar en las cartas de consentimiento informado que se harán grabaciones de voz de los participantes. 3. La carta de consentimiento informado para el director debe indicar que los profesores pueden negarse a participar sin que haya alguna sanción. 4. En la carta para los estudiantes cambiar el título "Carta de Consentimiento" por "Carta de Asentimiento". 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-099-2020-TP Propuesta de aporte tecnológico para la medición de niveles de atención en niños</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir una Carta de Asentimiento, descrita de acuerdo a la edad de los niños. 2. Omitir el párrafo de los aspectos legales en la Carta de Consentimiento Informado. 3. Aunque aún no se han planteado las pruebas a realizar, cuando se tengan listas, estas se deben describir en la Carta de Consentimiento Informado. 4. Indicar los criterios de inclusión y exclusión de los especialistas que participarán en la entrevista de la fase inicial del proyecto. 5. En la metodología describir concretamente como será la prueba del prototipo con los niños, dado que sólo se incluye que se colocará al niño frente de una computadora. Si existe algún riesgo, debería describirse la manera en la que se va a prevenir. 6. Incluir los votos aprobatorios firmados por los sinodales. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-100-2020-TL Propuesta de protocolo de Guía del Maestro para titulación de licenciatura</p>	<p>El cronograma debería especificar de forma clara las fechas de inicio y fin, no indicar sólo números.</p>	<p>Exento de dictamen ético</p>
<p>CEAIFI-101-2020-TP Parámetros de actividad vehicular de camiones de carga y su aplicación en la generación de inventarios de emisiones contaminantes</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La recolección de datos inició desde febrero según el cronograma. 2. No se solicitó consentimiento informado a los choferes. 3. No se aclaró si la empresa tendría acceso a información específica sobre sus choferes, o sólo a información general (no personal). 4. No se incluyó los votos aprobatorios firmados. 	<p>No se puede dictaminar</p>

<p>CEAIFI-102-2020-TP Comportamiento de ciclistas en el respeto a la señal de alto exclusiva y mixta</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aunque no se tenga aún el permiso de la autoridad correspondiente para la recolección de datos, se debe agregar la carta de solicitud que será sometida para dicha autorización. 2. Las preguntas 2.2 y 2.3 del anexo II se contestaron como Sí, se debe describir en dicha sección cómo se planea disminuir el impacto negativo de los procesos de actuación durante la investigación. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-103-2020-TP Ocurrencia de hechos de tránsito en intersecciones en función de factores socioeconómicos de los involucrados y características geométricas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El investigador debe especificar cada uno de los campos de la información que se solicitó a la SSPM. 2. La carta de solicitud debió incluir el título del proyecto y el nombre y la firma del investigador responsable. 3. Dentro de la metodología menciona que solicitarán datos de 2016 a 2018 y en el oficio solicita datos de 2013 a 2019. 4. No se incluyeron los votos aprobatorios firmados. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-104-2020-TP Desarrollo de Nanocatalizadores Trimetálicos de CoMoW Soportados en SBA-15 con Porosidad Textural Modificada con Fósforo para la Hidrodesulfuración de Dibenzotiofeno</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De acuerdo al cronograma, ya comenzó la experimentación. 2. El investigador debió describir de manera específica de qué forma se llevaría a cabo el manejo de residuos generados durante su experimentación. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-105-2020-TP Delito, violencia en los medios de comunicación e inseguridad en el espacio urbano: un modelo predictivo con redes neuronales</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incluir meses y años en el cronograma. 2. Las cartas de consentimiento y confidencialidad de la información deben incluirse de manera separada. 3. Se debe garantizar que los participantes no tengan acceso a información sensible de los demás participantes. 4. Incluir votos aprobatorios firmados. 5. Adjuntar cuestionario o especificar el tipo de información que se obtendrá de los participantes. 6. Describir de qué manera y en qué lugar se aplicará el cuestionario. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-106-2020-TL Desarrollo de sistema enzimático tipo cascada para aplicación en celdas de combustible microfluídicas</p>	<p>Es una tesis concluida.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>

<p>CEAIFI-107-2020-TP Análisis del parámetro de consistencia de velocidad para curvas verticales, en cresta, sin deflexión horizontal</p>	<ol style="list-style-type: none">1. De acuerdo al cronograma, ya comenzó la experimentación.2. Faltó describir el método de medición de velocidad y el personal que realizará esta actividad.3. No se adjuntó permiso, ni se describió las regulaciones que aplican por parte de la Secretaría de Seguridad Pública del Municipio de Querétaro (SSPMQ).	<p>No se puede dictaminar</p>
---	--	-------------------------------

“El Ingenio para Crear, No para Destruir”