



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



ACTA NÚMERO 002-2022

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

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-168-2020-TP Diseño de estrategia de visibilidad. Caso de estudio: publicaciones periódicas de la Facultad de Ingeniería, UAQ		Aprobado éticamente
CEAIFI-211-2020-TP Incremento en la biocompatibilidad de biomateriales compuestos hechos a base de Nanofibras de Hidroxiapatita dopadas con iones metálicos	De acuerdo con el cronograma, la experimentación ya comenzó.	No se puede dictaminar
CEAIFI-145-2021-TP Revisión del enfoque de diseño regenerativo aplicado a comunidades rurales, preniendo de lo vernáculo, las tradiciones y una perspectiva Bio-Regional		Aprobado éticamente

CEAIFI-146-2021-TP Diseño arquitectónico con enfoque sistémico: adaptación de viviendas en zonas periféricas inmersas en procesos de abandono dentro de ciudades mexicanas	Según el cronograma, la aplicación de entrevistas se llevó a cabo en el periodo de julio a diciembre de 2021.	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Colocar el título correcto en la carta de solicitud de revisión del comité, misma que debe ser firmada por el alumno. 2. Incluir los tres votos aprobatorios. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-228-2021-TL Desarrollo de electrodos a base de nanopartículas de Níquel/Aluminio para sensor de xilacina en bebidas alcohólicas para la previsión de estado de narcosis y agresiones sexuales	Nota sin afectar el dictamen. Se sugiere, en el título del trabajo, referirse únicamente a la previsión de estado de narcosis y agresiones sexuales como una potencial aplicación, ya que no es parte del alcance de la investigación.	Aprobado éticamente
CEAIFI-002-2022-TP El habitante tipo en la vivienda en serie en México (1970 – 2020). Un estudio para su conceptualización		Aprobado éticamente
CEAIFI-009-2022-TP Análisis de las relaciones entre la elección de una herramienta gráfica de diseño arquitectónico para conceptualizar y el resultado proyectual		Aprobado éticamente
CEAIFI-014-2022-TP Escalamiento de la evapotranspiración en una ecorregión semiárida		Exento de dictamen ético

CEAIFI-019-2022-TP Desarrollo de un sensor microfluídico dérmico para la detección de cloruros, ácido úrico y potasio en sudor humano		Aprobado éticamente
CEAIFI-020-2022-TL Propuesta de red neuronal convolutiva para la clasificación de señales electromiográficas provenientes de movimientos de la mano		Aprobado éticamente
CEAIFI-021-2022-TP Sistema de alerta del estado de maduración de alimentos frescos dentro de un refrigerador utilizando inteligencia artificial		Aprobado éticamente
CEAIFI-022-2022-TP Desarrollo de la metodología de un módulo de percepción virtual para el manejo autónomo		Exento de dictamen ético
CEAIFI-023-2022-TP Diseño estratégico para revalorizar la artesanía de plata mediante la diversificación y apertura de mercados a los artesanos de Taxco	<ol style="list-style-type: none"> 1. La participación de terceros inició en 2021. 2. No se presentó una carta de confidencialidad separada de la carta de consentimiento informado. 3. En la carta de consentimiento informado no se explica con detalle las actividades que realizará el participante. 4. La carta de consentimiento informado menciona la aplicación de encuestas, pero éstas, o la descripción del tipo de preguntas que se plantearán, no se incluyeron en el protocolo. 	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-024-2022-TP Razonamiento configural de alumnos de Bachillerato al resolver problemas geométricos en la modalidad a distancia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. De acuerdo al cronograma, la investigación ya fue concluida. 2. La carta de consentimiento informado debió tener espacio para firma de los participantes, además se debían especificar las actividades a realizar y aclarar si dichas actividades podían influir en alguna de sus calificaciones. 3. Se sugiere revisar el planteamiento de la hipótesis. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-025-2022-TL Análisis de la respuesta eléctrica de ciclos térmicos inducidos por luz en nanofluidos plasmónicos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cronograma no especifica el año. 2. Presentar una carta o convenio en donde se solicite o se describa que se puede hacer uso del laboratorio de rayos X de la UNAM. 	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-026-2022-TP Algoritmos de Optimización para búsqueda de trayectorias en espacios tridimensionales</p>		<p>Exento de dictamen ético</p>

“El ingenio para crear, no para destruir.”