



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



ACTA NÚMERO 006-2025

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 30 DE JUNIO DE 2025 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

PUNTO II. Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	PRESENTA	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-026-2025-TP Reciclaje mecánico sustentable de poliolefinas posconsumo mediante la preparación de eco-compuestos incorporando residuos agroindustriales de café	241553 Genaro Spíndola Barrón		Aprobado éticamente
CEAIFI-089-2024-TP Hidrogel con nanopartículas de quitosano cargadas con extracto natural de Tradescantia zebrina como tratamiento coadyuvante para carcinoma hepatocelular	326892 María Elvira Valencia Gil	La fase experimental comenzó en enero 2025 según cronograma presentado. Aunque incluye las medidas de seguridad que se practicaron, estas debieron establecerse previo al inicio de los experimentos.	No se puede dictaminar
CEAIFI-212-2024-TP Hormesis en chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) con aplicación de H ₂ O ₂ en dos condiciones de fertirriego y su impacto hereditario	245995 Alejandra Jiménez Hernández		Aprobado éticamente

CEAIFI-062-2025-TL Biosensor electroquímico para la monitorización de residuos de acetaminofén en aguas residuales y de consumo	260535 Beatriz Casas Roque		Aprobado éticamente
CEAIFI-063-2025-TP Impacto de nanopartículas de óxidos de hierro en compuestos bioactivos y su interacción planta-microbioma-suelo en cultivo de fresa	218680 Susana Rodríguez Jurado		Aprobado éticamente
CEAIFI-064-2025-PI Implementación de deshidratadores para disminuir mermas de cultivos en el campus Amazcala	Dr. Genaro Martín Soto Zarazúa	1.- Incorporar el documento donde se avale el patrocinio de la empresa ChangeX-AWS, así como los acuerdos derivados de la colaboración. 2.- Especificar las condiciones de seguridad implícitas a su operación y manejo. 3.- Señalar específicamente los grupos minoritarios a los que será dirigido el taller relacionado a los resultados obtenidos y a sus aplicaciones. Asimismo, especificar el alcance del taller y las actividades a realizar dentro del mismo. 4.- Señalar las condiciones y alcance de la charla de divulgación a realizarse con productores de la zona, indicando los criterios de inclusión y exclusión de los participantes, así como el orden de las actividades a realizarse dentro de la misma.	No se puede dictaminar
CEAIFI-089-2024-TP Hidrogel con nanopartículas de quitosano cargadas con extracto natural de Tradescantia zebrina como tratamiento coadyuvante para carcinoma hepatocelular	326892 María Elvira Valencia Gil	La fase experimental comenzó en enero 2025 según cronograma presentado. Aunque incluye las medidas de seguridad que se practicaron, estas debieron establecerse previo al inicio de los experimentos.	No se puede dictaminar
CEAIFI-065-2025-TP Estrategias de cultivo para la producción de pitahaya: Evaluación comparativa entre hidroponía,	338021 Paola Olalde Ramos	1.- Se requiere que la alumna firme su solicitud de revisión al CEAIFI. 2.- Señalar las medidas de seguridad requeridas en el manejo, aplicación y disposición final de las soluciones nutritivas, así como en el uso de los fertilizantes a añadir en los cultivos.	No se puede dictaminar

invernadero y cielo abierto			
CEAIFI-066-2025-TP Síntesis exploratoria de la integración de la inteligencia artificial en la fase conceptual del diseño arquitectónico	283261 David Arturo Sánchez Aguilar		Aprobado éticamente
CEAIFI-067-2025-TL Estudio del modelo de ruido en el método de Pixel Cluster Counting para la medición de la luminosidad en CMS	298134 Jesús Abraham Salinas Sánchez	1.- La carta de solicitud de revisión al CEAIFI debe ser emitida y firmada por el alumno. 2.- Presentar convenio con las instituciones mencionadas en la página 2 del protocolo de tesis.	No se puede dictaminar
CEAIFI-069-2025-TP Desarrollo de un sistema configurable de control y monitoreo inteligente utilizando IoT para un deshidratador de frutas y verduras	311395 Said Arturo Rodríguez Romero	1.- Se menciona que se realizarán talleres en comunidades vulnerables, siendo necesario describir cómo se realizarán, si se obtendrá información de los participantes y de qué tipo (gráfico, fotográfico, escrito, audio, video), señalando el uso de la misma. 2.- El documento debe contener la firma del coordinador del programa de posgrado.	No se puede dictaminar
CEAIFI-070-2025-TP Desarrollo De Precios Paramétricos Para La Zona Metropolitana De Querétaro Y Aplicación con Enfoque Físico de Valuación en BIM	262810 Luis Antonio Velázquez Montes		Aprobado éticamente
CEAIFI-071-2025-PI Equipamiento de la Unidad Demostrativa para Experimentación y Capacitación mediante Sistemas Agroacuícolas Integrados (UDECSAAI)	20361 Dra. Priscila Sarai Flores Aguilar	1.- Se menciona que se realizarán talleres en comunidades vulnerables, siendo necesario describir cómo se realizarán, si se obtendrá información de los participantes y de qué tipo (gráfico, fotográfico, escrito, audio, video), señalando el uso de la misma. 2.- Describir detalladamente las buenas prácticas de laboratorio a seguir.	No se puede dictaminar

<p>CEAIFI-072-2025-TP Gentrificación Inmobiliaria en Querétaro: Factores que agravan la desigualdad y el empobrecimiento de comunidades vulnerables</p>	<p>246920 Oswaldo Daniel Trejo Callejas</p>	<p>1. Contestar afirmativamente la pregunta 2 del cuestionario del CEAIFI, ya que el proyecto recabará información de personas de zonas marginadas (p.17). Incluir la sección 2 correspondiente. 2. Incluir una carta de consentimiento informado y de confidencialidad y uso de la información que obtendrá de los participantes. 3. Describir el tipo de preguntas que se realizarán a las personas participantes, o presentar los instrumentos que se utilizarán en las encuestas.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-073-2025-TP Diseño de un sistema de recuperación de aguas grises domésticas para suministros de inodoros en una vivienda urbana: caso Querétaro</p>	<p>326897 Alma Pinto Quiles</p>	<p>1.- Todas las actividades para el desarrollo de este proyecto ya fueron completadas. 2.- Se debió reformular la carta de confidencialidad - consentimiento informado, ya que cada una tiene diferente propósito. La primera está enfocada en proteger la información de carácter confidencial de una persona, mientras que la segunda permite asegurar que el participante de la investigación está bien informado sobre el objetivo del estudio, las actividades a realizar, el tiempo que invertirá en ellas, su alcance y el uso que se hará con la información derivada de su participación. Asimismo, evitar el uso de los términos "eximir y deslindar de toda responsabilidad a la UAQ", ya que ambas cartas deben estar destinadas a la protección de los participantes. 3.- Se debió especificar si la encuesta fue reformulada durante el desarrollo del proyecto y agregar las preguntas incorporadas. 4.- Se debió especificar cómo se llevó a cabo la investigación en los Fraccionamientos de Santiago de Querétaro, Querétaro (Zona Norponiente), así como si existió un convenio de colaboración con los desarrolladores del sitio o la población residente del mismo. 5.- Se debieron especificar las medidas de seguridad y los materiales utilizados al realizar el prototipo de recolección de aguas grises, especificando también las medidas de seguridad al implementar el prototipo en un baño.</p>	<p>No se puede dictaminar</p>
<p>CEAIFI-074-2025-TP Dispositivo mecatrónico inteligente y portátil para la traducción de texto impreso a sistema braille</p>	<p>246762 Jorge Agustín Velázquez Villegas</p>		<p>Aprobado éticamente</p>
<p>CEAIFI-075-2025-TP Modelado de fallas de excentricidad en motores de inducción mediante técnicas numéricas computacionales para caracterizar sus componentes frecuenciales</p>	<p>290386 Citlalli Zamudio Ramírez</p>		<p>Aprobado éticamente</p>

CEAIFI-076-2025-TP Sistema de visión artificial para la detección de imperfecciones en extrusión de filamento para impresoras 3D	262904 Rubén Eduardo Aguilera Pérez	Se sugiere mejorar la presentación del cronograma incluyendo en el mismo las actividades en lugar de presentarlas como una lista aparte.	Aprobado éticamente
CEAIFI-077-2025-TP Análisis por fatiga en pilotes de plataformas marinas Offshore tipo Jacket Tetrápodo en aguas someras	338046 Andrés Soto Chávez		Exento de dictamen ético
CEAIFI-078-2025-TP Análisis no lineal de estabilidad de cubiertas autoportantes ante cargas dinámicas por viento mediante el método de elementos finitos	226276 Alejandro Ibarrola Pacheco		Exento de dictamen ético
CEAIFI-079-2025-TP Optimización en el modelado de motor de inducción mediante Algoritmos Bioinspirados	272308 Gustavo Medina Vega		Exento de dictamen ético
CEAIFI-080-2025-TP Predicción de la Respuesta Sísmica en Subestructuras de Puentes de Vigas Continuas Mediante Análisis Dinámico no Lineal y Redes Neuronales	338047 José Francisco Pérez Dávila		Exento de dictamen ético
CEAIFI-081-2025-TL Constricción de modelos cosmológicos usando ráfagas rápidas de radio	301857 Miguel Ramón Chávez Toriz		Exento de dictamen ético

CEAIFI-082-2025-TL Electrodeposición asistida por campo magnético de grafito dopado con iones de níquel/hierro para su implementación en capacitores	270274 Rogelio Escoto Flores		Aprobado éticamente
CEAIFI-083-2025-TP Factores que contribuyen al aumento de la plusvalía de las urbanizaciones cerradas en El Marqués, Querétaro	228246 Daniela Acosta García	Acotar el tipo de estudio de mercado que se realizará en el proyecto. En caso de requerir información de participantes, incluir carta de consentimiento informado y de confidencialidad.	No se puede dictaminar
CEAIFI-084-2025-TP Estudio de protecciones de micro-red eléctrica en sistemas híbridos multiplexados	302472 Julio Arturo Caudillo Olmedo	1.- Añadir el año al cronograma de actividades. 2.- Describir con mayor detalle las medidas de seguridad y equipo de protección personal que se utilizarán.	No se puede dictaminar
CEAIFI-085-2025-TL Adquisición, procesamiento y cuantificación de señales EEG de personas con trastornos de la personalidad del grupo B	301887 Chelsy Hernández Galván	1. Indicar el año en el cronograma. 2. En la carta de consentimiento informado: a) Especificar el tiempo estimado que tomará la participación de los voluntarios. b) En la página 36 del protocolo se menciona que "los pacientes que estén bajo medicación pueden participar, ..., por último, se omite a pacientes sin la capacidad de mantener un estado de relajación durante el procedimiento". Esta información debe incluirse en la carta de consentimiento informado. c) Se sugiere describir con claridad lo que establece la declaración de Helsinki, atendiendo a la plena comprensión de los participantes. 3. Describir el medio de obtención de las señales de EEG, determinando si existe una colaboración con alguna institución o profesional especializados tanto en la clasificación de los grupos de interés experimental, como en la realización del registro de EEG.	No se puede dictaminar
CEAIFI-086-2025-TL Diseño de sistema teragnóstico a base de hidroxapatita dopada con europio para su potencial uso en cáncer colorrectal	273173 Carolina Arleth Lázaro Vidal	1.- La solicitud de revisión debe ir firmada por la alumna. 2.- Se sugiere revisar la redacción pues en algunas secciones se abrevia hidroxapatita como HAP y en otras como HA. 3.- En los objetivos particulares se menciona que se evaluará el material como acarreador de fármacos, sin embargo, no se especifica en la metodología cómo se realizará esta prueba ni se indica el o los fármacos a evaluar.	No se puede dictaminar
CEAIFI-087-2025-TP Análisis de la retribución de los agentes inmobiliarios por venta inmobiliaria	327093 Juan Pedro Candelas García	1.- Agregar la firma del coordinador del programa educativo en la solicitud de revisión al CEAIFI. 2.- Señalar claramente el tipo de entrevista y su contenido que se hará a los agentes inmobiliarios, especificando el formato (grabaciones, audios, escritos, etc). 3.- Definir claramente los criterios de inclusión y exclusión que serán aplicados a los agentes inmobiliarios. 4.- Modificar la carta de consentimiento informado, ya que se presenta para el estudiante responsable del proyecto, pero no para los participantes. Ésta deberá ser redactada en lenguaje sencillo que permita	No se puede dictaminar

		entender a plenitud las condiciones de la participación, así como el tiempo que tomará la recolección de datos, especificando con claridad el tipo de información requerida. Agregar la garantía que la información recabada no representa un riesgo personal, social o laboral para los participantes. Lo descrito en las consideraciones éticas (p.19) es adecuado, se recomienda incluirlo en el consentimiento informado. 5.- Añadir una carta de confidencialidad dirigida a los participantes del proyecto (agentes inmobiliarios) respecto al uso y manejo de su información. La carta de confidencialidad presentada es inadecuada, ya que el participante no forma parte del comité de ética. 6.- En la sección de consideraciones éticas señalar a quién se refiere el autor como "el cliente".	
CEAIFI-088-2025-TP Desarrollo de un biosistema para la producción de macromicetos saprobios comestibles en condiciones ambientales controladas	221553 Humberto Raúl Pacheco Sánchez	1. La carta de solicitud de revisión del protocolo debe contener firma autógrafa del estudiante. 2. Describir detalladamente las buenas prácticas de laboratorio a seguir. 3. Se sugiere homologar los tiempos verbales.	No se puede dictaminar
CEAIFI-089-2025-TP Clasificación de fugas de agua en tubería expuesta, basado en múltiples sensores mediante un modelo de aprendizaje automático	262811 Mariana Zuñiga Uribe	1.- Señalar las condiciones de seguridad en torno a la construcción y operación del prototipo de tubería acondicionado para la medición de fugas. Haciendo énfasis en la variable de presión, ya que se señala que emulará una red de distribución convencional de agua. 2.- Describir detalladamente las buenas prácticas de laboratorio.	No se puede dictaminar
CEAIFI-090-2025-TP Estrategias de control basadas en algoritmos inteligentes para la gestión de energía en vehículos eléctricos	265790 Miguel Reséndiz Trejo	1.- El cronograma se muestra por semestres (debe de estar organizado por meses y años), así que no especifica si la construcción del banco de pruebas inició con el semestre 2025-01 o al final del mismo. 2.- Especificar las medidas de seguridad durante toda la etapa experimental, no sólo durante las pruebas en el VE.	No se puede dictaminar
CEAIFI-091-2025-TP Sistema ADAS de alerta de punto ciego BSD en vehículo automotor eléctrico basado en Deep Learning	251766 Oscar David de Jesús Díaz	1.- De acuerdo con el cronograma la adquisición de la base de datos (Actividad E) experimental ya fue realizada. 2.- Se debió completar el cuestionario del CEAIFI en la pregunta 1, así como clarificar el por qué y cómo su investigación podría causar daños a terceros, así como lo que se hará para reducir esta posibilidad. 3.- Se debió agregar la firma del coordinador de su programa educativo. 4.- Se debió firmar la carta de solicitud de revisión al CEAIFI. 5.- En la carta de consentimiento informado se debió agregar claramente: a) el objetivo de la investigación, b) Cómo se realizará la participación de las personas en la investigación, c) detallar y especificar las actividades y la duración de las mismas dentro de la investigación, d) los posibles riesgos implicados en realizar las actividades dentro de la investigación, e) indicar la posibilidad de retirarse en cualquier momento sin repercusiones, d) evitar el uso del término "deslinde de responsabilidades", f) agregar el contacto de las personas responsables del proyecto g) indicar si el auto y su manejo están asegurados, señalando el nombre y tipo de la aseguradora, h) señalar que para conducir el auto los participantes requieren contar	No se puede dictaminar

		con su licencia de manejo vigente, 6.- Debió indicar los criterios de inclusión y exclusión para las personas que realicen y colaboren con las actividades de la experimentación dentro de la investigación.	
CEAIFI-092-2025-TL Desarrollo de implantes dentales elaborados a base de nanofibras de hidroxiapatita y polímeros acrílicos con contractibilidad controlada	308107 María Celeste Espino Ramírez	1. La carta de solicitud de revisión del protocolo debe contener firma autógrafa del estudiante. 2. Añadir cronograma de las actividades a realizar con meses y años. 3. Agregar las técnicas de caracterización a usar dentro de la investigación. 4.- Describir detalladamente las buenas prácticas de laboratorio a seguir durante la síntesis del material, así como en su caracterización. 5.- Describir detalladamente las normas de bioseguridad y pruebas mecánicas (rangos de uso) que debe cumplir el material propuesto en el proyecto para su aplicación.	No se puede dictaminar
CEAIFI-093-2025-TL Identificación Mediante Aprendizaje Automático de Fases Cristalinas de Cloruro de Sodio y Carbonato de Calcio por Difracción de Rayos X	308179 Rubén de Jesús Rivera Sánchez	Dado que el proyecto contempla la posibilidad de llevar a cabo una fase experimental, anexar las medidas de precaución de equipos, así como el manejo y disposición de los residuos potencialmente peligrosos (en caso de haberlos) que se observarán en la misma.	No se puede dictaminar
CEAIFI-094-2025-TP Variación del intercambio catiónico en función de la plasticidad en suelos naturales y estabilizados	248914 Marcos García Monroy	1.- El proyecto comenzó desde agosto 2023. 2.- Se requería que los votos aprobatorios contengan la leyenda de que se ha revisado el protocolo y se está de acuerdo con su contenido, de forma individual. 3.- Se debieron añadir las precauciones de seguridad en el manejo de los químicos de laboratorio usados. 4.- Se debió señalar el manejo final de los materiales probados.	No se puede dictaminar
CEAIFI-095-2025-TL Síntesis de nanomateriales luminiscentes basados en aluminato de estroncio: Evaluación de sus propiedades ópticas y estructurales	308142 Flavio Cesar Lule Espinosa		Aprobado éticamente
CEAIFI-096-2025-TP Análisis del comportamiento sísmico por variación de amortiguadores de fricción rotacionales en marcos de acero optimizados con algoritmos genéticos	220693 Emiliano Ponce López		Exento de dictamen ético

CEAIFI-097-2025-TP Implementación de Chatbot Bancario Robusto con Técnicas de Inteligencia Artificial basadas en Generación Aumentada por Recuperación	335692 Víctor Castro Maldonado	Identificar con claridad la base de datos requerida para alimentar la base de datos sintética del proyecto, especificando el tipo de información y su origen.	No se puede dictaminar
CEAIFI-098-2025-TL Síntesis y caracterización de Perovskita para su aplicación en la Recolección de Energía Solar	260035 Carlos Jared Hernández Landaverde		Aprobado éticamente
CEAIFI-099-2025-PI Biofertilizantes para pequeñas comunidades agricultoras	Dr. Christopher Alexis Cedillo Jiménez	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Indicar cuántas parcelas demostrativas serán utilizadas dentro del proyecto, señalando de quién son propiedad, así como su ubicación. 2.- Dentro de la carta de consentimiento informado incluir y definir la actividad "parcela demostrativa para evaluar el desarrollo vegetativo y productivo" del biofertilizante. 3.- De las actividades a realizar por parte de los participantes del proyecto "Productores", indicar explícitamente las actividades a realizar dentro de los talleres y capacitaciones, así como la duración de las mismas. 4.- Explicar claramente en la carta de confidencialidad el término "... incluyendo pero no limitada a". 5.- Agregar el convenio o acuerdo entre la institución financiadora "Amazon Change X" y la UAQ. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-100-2025-TL Desarrollo de un biosensor potenciométrico flexible para la cuantificación de pH, iones Cl ⁻ y K ⁺ mediante materiales nanoestructurados	277038 Daniela Camacho Landaverde	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Incluir en los objetivos y cronograma la caracterización de los aerogeles, ya que sólo se menciona en resultados esperados. 2.- Se sugiere revisar la ecuación de Nernst (página 13), el segundo término debe incluir un logaritmo de la relación de concentraciones, o definir el término IQ. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-101-2025-TL Síntesis y aplicación de nanopartículas de celulosa como biofertilizante en el cultivo de rábano (<i>Raphanus sativus</i>)	308208 Emmanuel Vilchis Yubi		Aprobado éticamente

CEAIFI-102-2025-TP Ecofisiología energética del jitomate saladette cultivado en un sustrato compuesto por frass de larva de mosca soldado negro	219974 Jimena Asereth López Rivas		Aprobado éticamente
CEAIFI-103-2025-TP Producción de hidrógeno a través de la oxidación electroquímica de amoniaco y urea utilizando aerogeles de metales de transición	255159 Oscar Eduardo Ortiz Contreras	1.- Describir detalladamente las medidas de seguridad para el manejo y uso de reactivos peligrosos, como el hidróxido de amonio. 2.- Se sugiere especificar los meses en el cronograma de actividades.	No se puede dictaminar
CEAIFI-104-2025-TP Estrategia de uso para saneamiento de bordos contaminados mediante fitorremediación con Lemna Minor	274931 Shannon Lizet Talamantes Morales	1.- Añadir los votos aprobatorios. 2.- Aclarar si los análisis del agua contaminada se realizarán por un proveedor o si serán posteriores a la capacitación de los alumnos. Si fuera después de la capacitación de los alumnos, se requiere describir detalladamente las buenas prácticas de laboratorio a seguir. 3.- Describir detalladamente el manejo y la disposición de los residuos. 4.- Describir detalladamente las medidas de seguridad a seguir al momento de muestrear en los bordos mencionados. Indicar si se requiere apoyo de alguien especializado para realizar esta actividad. 5.- Mencionar cómo se obtendrá la Lemna minor utilizada. 6.- Se sugiere revisar la ortografía de "Lemna minor" en el título y documento, ya que al ser nombre científico deberá escribirse en cursivas, con mayúscula la primera letra de la primera palabra y minúscula la primera letra de la segunda palabra.	No se puede dictaminar
CEAIFI-105-2025-TP Reparación de grietas en muros de mampostería confinada utilizando morteros reparadores con base de poliéster y calcita	335673 Ricardo Martínez Rivera	1.- La carta dirigida al comité de ética debe ser firmada por el estudiante. 2.- Incluir las condiciones (lugar) y medidas de seguridad (indumentaria, calzado, manejo de los equipos) para la realización de las pruebas descritas en el proyecto. 3.- Explicar si las pruebas del proyecto serán realizadas por voluntarios, personal especializado u otro. En caso de requerir participantes, incluir una carta de consentimiento informado.	No se puede dictaminar
CEAIFI-106-2025-TP Modelo para la valoración de bienes inmuebles sobre fallas geológicas en la ciudad de Celaya, Guanajuato	255082 Liliana Martínez Bribiesca	En la carta de consentimiento informado señalar que será necesario ingresar al bien inmueble para su inspección. Asimismo, señalar si será recabado material fotográfico o de video dentro del inmueble.	No se puede dictaminar
CEAIFI-107-2025-TP El metaverso como una oportunidad para la innovación de la labor valoratoria. Estudio de caso: Decentraland	228269 Lázaro André Osornio López	Se menciona que: "[...] se pretende contactar tanto a expertos del rubro como a las personas que conocen más a fondo el sistema de los metaversos [...]". Se deberán describir las preguntas o forma en la que se acercarán con las y los participantes para evaluar sus consideraciones éticas y validar si se requiere una carta de consentimiento informado y/o de confidencialidad.	No se puede dictaminar

CEAIFI-108-2025-TP Prevención de la obesidad por programación en rata mediante la modificación de la microbiota intestinal por dieta adicionada con chile	221818 Diana Vanesa Gutiérrez Chávez		Aprobado éticamente
CEAIFI-109-2025-TP Movilidad Femenina y Bicicleta en Querétaro: Barreras y Percepciones en el espacio público. Propuesta de estrategia desde la comunicación visual	179006 Leonel de Jesús Heath Hernández	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agregar votos aprobatorios. 2. Incluir una carta de confidencialidad por parte del estudiante. 3. Añadir la entrevista que se realizará para evaluar sus consideraciones éticas. 4.- Describir detalladamente en el consentimiento informado el tipo de preguntas que serán incluidas en las encuestas, el tipo de imagen que se obtendrá de las participantes, establecer los horarios en que ocurrirá la recolección de la información y el tiempo que tomará la participación de cada voluntaria. 5.- Al ser un protocolo con perspectiva de género se sugiere equilibrar el comité agregando más mujeres. 6.- Al ser un protocolo con perspectiva de género se sugiere incluir a una mujer para recabar la información de las entrevistas. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-110-2025-TP Mejora de la calidad funcional de la masa deshidratada de maíz azul a través de la estandarización de su proceso de nixtamalización	329041 Karla Berenice Ortega Moreno	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Adjuntar el cuestionario del CEAIFI, incluyendo la carta de solicitud de revisión del protocolo. 2.- Incluir los votos aprobatorios. 3.- Añadir la firma de la o del coordinador del programa educativo. 4.- El cronograma debe contener las actividades descritas en la metodología ya que no queda claro a qué actividades se refiere la autora con "Diseño experimental". 5.- Describir las buenas prácticas de laboratorio, así como el manejo de residuos. 	No se puede dictaminar
CEAIFI-111-2025-PI Evaluación de diferentes diseños de hornos para la producción de biocarbón a pequeña escala para su uso en suelo agrícola	15787 Dr. Adrian Esteban Ortega Torres	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Establecer las condiciones de seguridad de los hornos diseñados, así como sus condiciones operativas. Asimismo, señalar el sitio donde serán operados los hornos diseñados, estableciendo las condiciones de seguridad. 2.- Especificar el sitio de cultivo donde será probado el biocarbón para el cultivo de frijol. 3.- Especificar las actividades que el estudiante desarrollará en el proyecto. 	No se puede dictaminar

“El ingenio para crear, no para destruir.”