



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



ACTA NÚMERO 010-2019

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 09 DE SEPTIEMBRE DE 2019 A LAS 14h00, EN EL CUARTO PISO DEL PARQUE BIOTECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD.

Título	Observaciones	Dictamen
CEAIFI-049-2019-TP: Arquitectura Y Ser: El Problema Ontológico Frente A La Arquitectura.		Aprobado éticamente
CEAIFI-072-2019-TL: Síntesis de un nanocomposito pet/silicona reforzado con nanopartículas de TiO <sub>2</sub> para la evaluación de propiedades anticorrosivas sobre superficies metálicas.		Aprobado éticamente
CEAIFI-090-2019-TL: Uso de lirios acuáticos ( <i>Eichornia crassipes</i> ) en un filtro modular para la extracción de metales pesados en aguas residuales.	No se dio respuesta apropiada a las observaciones anteriores:  Describir detalladamente el proceso de la toma de muestras garantizando que no se pone en riesgo la seguridad de los participantes que tomaran las muestras en la presa de La Llave.  Describir cómo se llevará a cabo el manejo y recolección de los residuos generados. Se sugiere acercarse con algún miembro del comité para recibir orientación.	No se puede dictaminar
CEAIFI-116-2019-TL: Purificación de ácido Ribonucleico por medio de su adsorción en matrices de sílice		Aprobado éticamente

mesoporosa funcionalizadas con grupos amino. SBA-15		
CEAIFI-117-2019-TP: Un Patrón del Lenguaje para el Diseño de Eco-comunidades en México.	No se atendió a la observación anterior: Faltan criterios de inclusión y exclusión. Se sugiere acercarse con algún miembro del comité para recibir orientación.	No se puede dictaminar
CEAIFI-120-2019-TP: Síntesis y caracterización de nanoestructuras de Pd mediante la técnica de aerogeles para su aplicación en electroquímica.		Aprobado éticamente
CEAIFI-131-2019-TP: Desarrollo de algoritmos para tareas cooperativas en robots manipuladores mediante observadores de fuerza.		Aprobado éticamente
CEAIFI-132-2019-TP: Desarrollo de sistema de retroalimentación biológica usando biotermomarcadores y fusión de señales fisiológicas.	La carta de confidencialidad de los datos debe ser firmada por el investigador no por las personas que proporcionan la información.	Aprobado condicionado
CEAIFI-232-2018-TP: Desarrollo de una estrategia de nutrición infantil, para padres con niños de 6 meses a 4 años.		Aprobado éticamente
CEAIFI-028-2018-TI: Uso de imágenes multiespectrales para determinar textura en suelos agrícolas.		Aprobado éticamente
CEAIFI-091-2018-TL: Síntesis bajo la influencia de campo magnético de la perovskita doble Sr <sub>2</sub> FeMoO <sub>6</sub> y sus efectos estructurales.		Aprobado éticamente

CEAIFI-094-2018-TP: Procesamiento de Lenguaje Natural para la búsqueda de patrones en demencia.		Aprobado éticamente
CEAIFI-135-2019-TP: Método de referencia para la medición de sincrofasores y de parámetros de calidad de la potencia eléctrica en condiciones estacionarias y no-estacionarias.		Aprobado éticamente
CEAIFI-136-2019-PI: Uso de nanopartículas de TiO <sub>2</sub> y de ZnO, para el manejo de enfermedades virales en Chile.	El investigador debe describir detalladamente las normas de bioseguridad y medidas fitosanitarias que garanticen la seguridad para los cultivos en la zona.	No se puede dictaminar
CEAIFI-137-2019-TL: dispositivo regulador del tremor parkinsoniano mediante el análisis y la evaluación de señales mioeléctricas.	Incluir la solicitud, al comité de ética, de la revisión del protocolo.	Aprobado condicionado
CEAIFI-138-2019-TP: Desarrollo de alimento balanceado para producción de huevo orgánico a partir de harinas de microalga y larva de mosca soldado.	Describir detalladamente el procedimiento del manejo de residuos y la interacción del grupo de investigación con las gallinas, de tal manera que se garantice que estas no sufrirán estrés innecesario, durante y después de la experimentación.  Completar las respuestas de la sección 6 del cuestionario del Comité de ética.	Aprobado condicionado
CEAIFI-139-2019-TL: Síntesis de nanopartículas de TiO <sub>2</sub> Au para su potencial aplicación en procesos de remoción de fármacos.	Es una tesis finalizada.	No se puede dictaminar
CEAIFI-140-2019-TL: Síntesis de una membrana nanoestructurada de alginato de calcio y polivinilo alcohol mediante electrohilado con posible aplicación en hemostasia.	Es una tesis finalizada.	No se puede dictaminar

CEAIFI-141-2019-TL: Síntesis de materiales nanoestructurados con Cu para sistemas de andamiaje.	Es una tesis finalizada.	No se puede dictaminar
CEAIFI-142-2019-TP: Identificación y evaluación de daños por subsidencia en pavimentos mediante vehículo aéreo no tripulado y sistema de posicionamiento global.		Aprobado éticamente
CEAIFI-143-2019-TP: Estudio de la variación en el módulo de ruptura del pavimento rígido con inclusión de Poliestireno Expandido y puzolanas naturales.		Aprobado éticamente
CEAIFI-144-2019-TP: Comportamiento Mecánico De Un Suelo Arcilloso Estabilizado Con Puzolanas Y Cal Como Material Para Capa Sub Base.		Aprobado éticamente

“El Ingenio para Crear, No para Destruir”