



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



ACTA NÚMERO 014-2021

SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL H. COMITÉ DE ÉTICA APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO; LLEVADA A CABO EL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 A LAS 14h00, DE MANERA VIRTUAL POR LA PLATAFORMA ZOOM.

Se revisaron los siguientes protocolos.

TÍTULO	OBSERVACIONES	DICTAMEN
CEAIFI-027-2020-TL Desarrollo de un sistema de medición del movimiento articular de los dedos de la mano		Aprobado éticamente
CEAIFI-194-2020-TL Construcción de un fotoánodo de puntos cuánticos de óxido de zinc (ZnO) para potencial aplicación en celdas solares		Aprobado éticamente
CEAIFI-035-2021-TP Habitabilidad en el paisaje. Rol del arquitecto de paisaje en la intervención del diseño a escala urbano-arquitectónica		Aprobado éticamente
CEAIFI-176-2021-PI Educación emprendedora para las zonas marginadas de la sierra queretana		Aprobado éticamente
CEAIFI-212-2021-TP Estimación y simulación de un modelo de comportamiento peatón-vehículo en intersecciones semaforizadas		Aprobado éticamente

CEAIFI-223-2021-TL Inmovilización de <i>Leptospirillum ferriphilum</i> sobre nanotubos de carbón multipared para remediación de aguas residuales procedentes de minas		Aprobado éticamente
CEAIFI-239-2021-TL Síntesis y caracterización de QDs de Ag ₂ S funcionalizados con Au para el diagnóstico por bioimagen de Cáncer de Mama	De acuerdo con el cronograma, ya se inició el trabajo de campo.	No se puede dictaminar
CEAIFI-242-2021-TL Desarrollo de electrodos de colesterol oxidasa para su aplicación en biosensores autoalimentables de colesterol		Aprobado éticamente
CEAIFI-248-2021-TP Análisis del comportamiento ciclista en la elección de ruta dentro de un ambiente urbano		Aprobado éticamente
CEAIFI-250-2021-TP Desempeño térmico de azoteas verdes en las regiones con clima seco de México mediante simulación en EnergyPlus + OpenStudio	De acuerdo con el cronograma, la experimentación ya comenzó.	No se puede dictaminar
CEAIFI-251-2021-TP Propuesta de modelo de Deep Learning desde una perspectiva neurocientífica: En busca de Inteligencia Artificial Generalizada	Nota sin afectar el dictamen. Indicar las bases de datos públicas que se utilizarán en el modelado.	Exento de dictamen ético

CEAIFI-252-2021-TP Clasificación de estados de atención visual con métricas de seguimiento ocular mediante técnicas de aprendizaje profundo		Aprobado éticamente
CEAIFI-253-2021-TL Efecto de DNA homólogo extracelular con diferente grado de metilación en etapa de germinación y plántula en tabaco	1. El protocolo no contiene cronograma. 2. Describir los riesgos y el manejo de los solventes orgánicos, los procedimientos de desecho, almacenamiento y/o confinación de los residuos tóxicos y especificar las normas de seguridad a seguir durante la experimentación.	No se puede dictaminar
CEAIFI-254-2021-TP Análisis temporal y espacial de la movilidad en entornos periféricos		Exento de dictamen ético
CEAIFI-255-2021-TL Desarrollo del fotocatalizador plasmónico constituido de la perovskita SrTiO ₃ dopada con iones de Ce ⁴⁺ y decorada con nanopartículas de Au		Aprobado éticamente
CEAIFI-256-2021-PI Evaluación del impacto de las emisiones acústicas en el transcriptoma, metaboloma y fisiología de plantas de chile (<i>Capsicum annuum</i> L.)		Aprobado éticamente
CEAIFI-257-2021-TP Comparación entre el método de diferencias finitas y lattice Boltzmann simulando un mezclador estático		Exento de dictamen ético
CEAIFI-258-2021-PI Interactividad lúdica en espacios culturales virtuales	Nota sin afectar el dictamen. En el primer párrafo del formato de consentimiento informado, se sugiere cambiar la redacción para sustituir "sujeto de investigación" por "participante de la investigación".	Aprobado éticamente

“El ingenio para crear, no para destruir.”