



Encuentro Garza de Jóvenes Investigadores Inteligencia Artificial



La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, a través de la División de Investigación, Desarrollo e Innovación convoca al Cuarto Encuentro Garza de Jóvenes Investigadores "Inteligencia Artificial"

INTRODUCCIÓN

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) considera un aspecto nodal la producción de ciencia y tecnología de vanguardia. Adicionalmente, con el capital humano altamente habilitado con el que se cuenta, la institución ya está en posibilidad de optimizar la investigación y el desarrollo (I+D), fortalecer la docencia para formar a los futuros investigadores (semilleros de investigación), gestionar el conocimiento y la transferencia de tecnología que permita innovar en beneficio de la sociedad, los gobiernos y a los sectores productivos.

El ecosistema de investigación de la toda universidad debe "leer" la ruta prospectiva que en los próximos años seguirán las principales instituciones nacionales y los organismos internacionales en sus modelos de investigación, donde el uso técnico y metodológico de la Inteligencia Artificial (IA) será una constante y coadyuvará en la competitividad global.

En este contexto, la UAEH como formadora de capital humano, tiene el compromiso de identificar los paradigmas y procesos que impondrá la IA en sus aspectos epistémicos y operativos. Es decir, en la integración de algoritmos, modelos, diseños de máquinas, herramientas y software, pero también en la creación de métodos de aprendizaje, procesos de desarrollo, validación, evaluación de todos los procesos humanos y de reflexión epistémica.

Bajo esta premisa, se emite la convocatoria del Cuarto Encuentro Garza de Jóvenes Investigadores "Inteligencia Artificial", que está dirigida a todos los estudiantes de Educación Media Superior, Educación Superior y Posgrado de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con el objetivo de identificar cómo la IA posibilita la comprensión profunda y crítica de las transformaciones actuales en la construcción del conocimiento.

Este encuentro proporcionará una plataforma para que los estudiantes, con la asesoría de un investigador, exploren y debatan cómo estas tecnologías están redefiniendo el método científico tradicional, impulsando innovaciones en la generación de hipótesis, la experimentación y la interpretación de datos.

Además, será una oportunidad invaluable para que los futuros investigadores y profesionales desarrollen habilidades en el uso de herramientas de IA, comprendan sus implicaciones éticas y sociales, donde la colaboración entre la inteligencia humana y artificial inaugura una nueva forma de resolver desafíos complejos.

OBJETIVO

Presentar avances de investigación en cualquier rama del conocimiento, mediante presentaciones orales o carteles, que permitan impulsar el interés por la generación del conocimiento científico y fortalezcan las competencias y habilidades de investigación de los jóvenes universitarios.

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES

- 1.- El primer autor debe de ser alumno de la UAEH vigente o egresado recientemente de un programa educativo de nivel bachillerato, superior o posgrado.
2. Preferentemente, tener avances y resultados significativos de algún proyecto de investigación de cualquier rama de la ciencia y que se encuentre en alguno de los ejes temáticos de este encuentro.
3. Los coautores podrán ser profesores de tiempo parcial, profesores - investigadores de tiempo completo.
4. Se permitirá la presentación de un solo trabajo como primer autor, aunque podrán ser coautores en otros dos trabajos más, considerando que el límite de participantes por ponencia es de tres.

EJES TEMÁTICOS

- I. Capacidades científicas demandadas por la Inteligencia Artificial.
- II. Retos de la Inteligencia Artificial.
- III. La Inteligencia Artificial en la vida diaria.
- IV. Propiedad Intelectual, la ética en el buen uso de la Inteligencia Artificial.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Los estudiantes podrán postular sus trabajos bajo las modalidades:

- Presentación oral
- Cartel

De acuerdo con su categoría:

- Medio Superior (bachillerato)
- Superior (nivel licenciatura)
- Posgrado (maestría y doctorado)

CRITERIOS DE DICTAMINACIÓN

Todos los trabajos a postular deberán enviar un resumen, independientemente de la modalidad (presentación oral o cartel), los cuales serán sometidos a dictaminación por pares en proceso ciego, designados por el Comité Organizador del Cuarto Encuentro Garza de Jóvenes Investigadores para garantizar la calidad del trabajo, asegurar la imparcialidad y evitar el plagio u asociación. Este Comité de Arbitraje estará integrado por académicos e investigadores especialistas en las diferentes áreas temáticas abordadas en el encuentro. Derivado del proceso de dictaminación, el trabajo podrá ser aceptado, proponer correcciones e incluso, no ser aceptado. Todo resultado será inapelable. Los resúmenes serán dictaminados considerando sus aportes (en el ámbito teórico/conceptual, empírico, avances y descubrimientos en aspectos metodológicos o prácticos) a la "Inteligencia Artificial" en alguno de los cuatro ejes temáticos del Cuarto Encuentro Garza.

LINEAMIENTOS PARA LAS PRESENTACIONES

Es requisito indispensable que el primer autor sea quien haga la presentación formal del trabajo en el día y hora que se le asigne en el programa (hasta el momento se considera que será presencial, dependiendo de la situación sanitaria podrá ser híbrido, o completamente bajo la modalidad virtual). La presentación de los trabajos orales tendrá una duración de 10 minutos y se darán 3 minutos para preguntas y respuestas.

Los carteles estarán expuestos en sesiones de una hora, estando el primer autor presente, para responder durante este tiempo las preguntas provenientes del público.

Para las sesiones orales, cada mesa contará con la participación de un moderador, que verificará el desarrollo puntual de la misma. Las presentaciones de apoyo para la modalidad oral son de formato libre, al igual que los carteles, con la finalidad de apoyar la creatividad de cada uno de los autores.

FECHAS IMPORTANTES

Recepción de trabajos	Del 2 al 27 de septiembre
Resultados de la dictaminación de los trabajos	Del 28 al 31 de octubre
Publicación del programa del evento	06 de noviembre
Celebración del 4º Encuentro Garza de Jóvenes Investigadores	12 y 13 de noviembre

INSCRIPCIÓN Y MAYORES INFORMES

Los resúmenes deberán ser enviados en el sitio web de la Convocatoria, a través del botón "REGISTRO", que lo dirigirá a un formulario de Google.



La plantilla de resumen y mayores informes están disponibles en el sitio web de esta Convocatoria:
<https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/encuentro-jovenes/4/>

Medios de contacto para resolución de dudas:
Teléfono: (771) 717-2000 Ext. 10411 y 10412
Correo electrónico: investigarza@gmail.com

Se emite la presente convocatoria en la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, México, el día 16 de agosto de 2024.