



Secciones



INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

Publicidad

Educación

Tres mujeres costarricenses ganan premio mundial con proyecto de inteligencia artificial

Ticas crearon proyecto para ayudar a las abejas autóctonas. Ahora viajarán a California, Estados Unidos, para participar en el Intel Innovation.

Escuchar

Regalar

Por Valeria Martínez

18 de septiembre 2023, 10:39 a.m.

Nicolle Gamboa Mena, Melanie Espinoza Hernández y Mariana Acuña Cordero ganaron una de las categorías del Intel AI Impact Festival, un evento en el que participaron estudiantes de 26 países con el objetivo de generar un impacto social positivo a través de proyectos de inteligencia artificial (IA) para resolver problemas del mundo real.

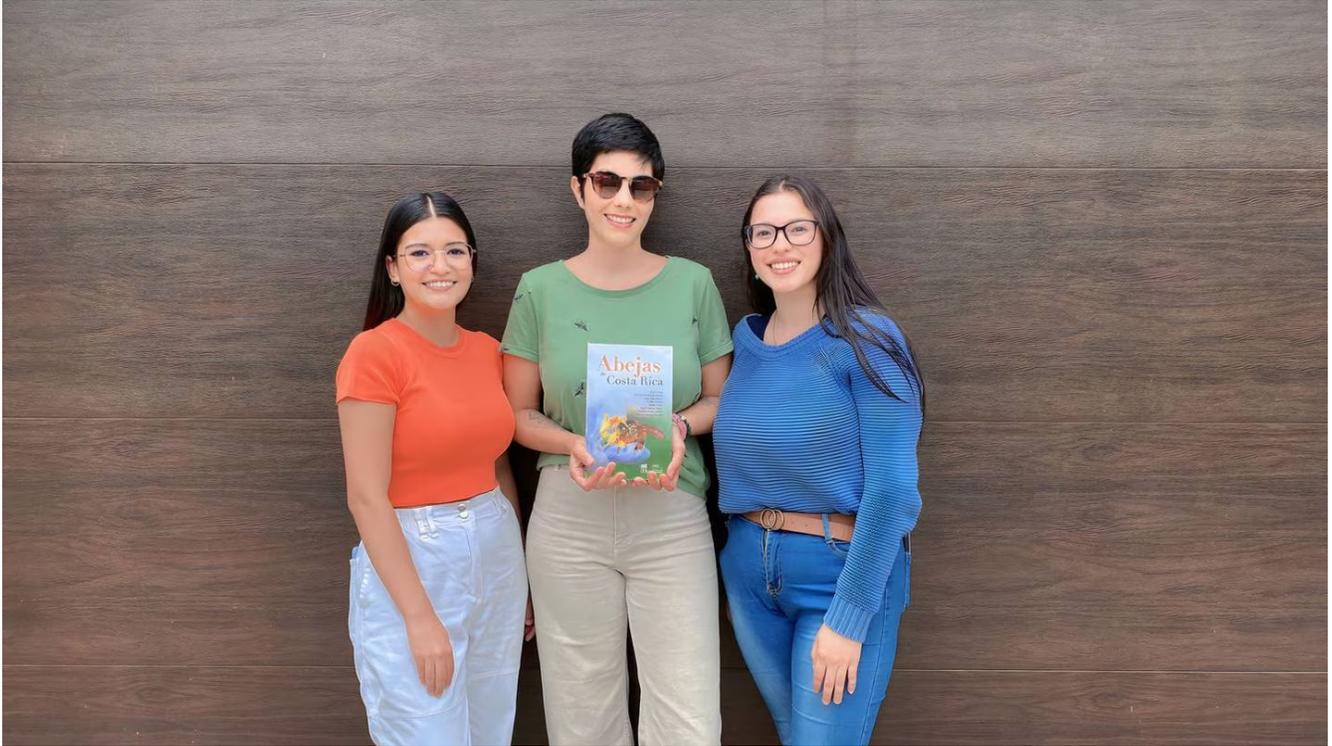
Las costarricenses crearon un proyecto donde utilizan la IA para ayudar a las abejas autóctonas. El plan propone una herramienta que facilita contener el primer conjunto de datos global de abejas nativas del país.

Publicidad



Tiene un conjunto de algoritmos y *hardware* de funciones dedicadas que se basa en técnicas de visión por ordenador para el análisis cuantitativo y cualitativo de los datos de las imágenes. Las muchachas explicaron que mediante el uso de herramientas con instrucciones de redes neuronales vectoriales y arquitecturas para la detección de objetos, se logrará aún más fácilmente detectar especies desconocidas o en riesgo.

Ellas ganaron \$5.000 dólares cada una, equipos con tecnología Intel y tutorías de expertos de la industria. Además, viajarán a California, Estados Unidos, para participar del [Intel Innovation](#).



Nicolle Gamboa Mena, Mariana Acuña Cordero y Melanie Espinoza Hernández ganaron el Intel AI Impact Festival con un proyecto para ayudar a las abejas autóctonas.

“No dejan de sorprenderme los jóvenes tecnólogos innovadores que comprenden el potencial de la inteligencia artificial para hacer el bien. Me emociona celebrar a los innovadores ganadores de este año. El éxito de la tecnología del mañana depende de ellos, ya que encarnan el propósito de Intel de mejorar la vida de todas las personas del planeta”, comentó Pat Gelsinger, CEO de Intel.

Paula Bogantes, jefa del Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (Micitt) destacó el talento de estas costarricenses que ganaron junto a representantes de países como Polonia y Malasia, que están más avanzados en temas de innovación e inteligencia artificial.

Publicidad



En su criterio, es una muestra de que el talento nacional tiene todas las capacidades para poder jugar en "las grandes ligas".

Para elegir a los ganadores, se evaluaron aspectos de los proyectos como uso ético de la IA, desarrollo de soluciones orientadas a generar impacto positivo en la sociedad, creatividad, *hardware* y *software* implementado y si estaba alineado con los objetivos de desarrollo sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

- Becas a Francia: embajada abre concurso para viajar y trabajar en ese país
- Prejuicios alejan a mujeres de matemáticas y ciencias desde escuela hasta universidad
- Universidad de Harvard ofrece curso gratis para hablar bien en público

Reciba el boletín: En Corrillos Políticos

Le explicamos los hechos políticos de la jornada y cómo inciden en la vida de los ciudadanos

Suscribirme

Deseo recibir comunicaciones

Publicidad

Intel AI Impact Festival

Inteligencia Artificial



Reciba noticias de Google News



Valeria Martínez

Periodista, graduada de la Universidad Latina.



LE RECOMENDAMOS

Eclipse anular solar en Costa Rica: ¿dónde se verá mejor y cuáles son las horas óptimas?



Laura Chinchilla pide a diputados investigar decisión de sacar a PCD de aeropuertos y muelles

★ **EXCLUSIVO PARA SUSCRIPTORES**



La patada que indigna al mundo del fútbol: zaguero deja tendidos a dos volantes con una sola 'plancheta'



En beneficio de la transparencia y para evitar distorsiones del debate público por medios informáticos o aprovechando el anonimato, la sección de comentarios está reservada para nuestros suscriptores para comentar sobre el contenido de los artículos, no sobre los autores. El nombre completo y número de cédula del suscriptor aparecerá automáticamente con el comentario.



Publicidad

ÚLTIMAS NOTICIAS

Listas de espera: Hospital de Pérez Zeledón atenderá a pacientes de Cardiología y Oftalmología en polideportivo

Lula da Silva reclama ante la ONU 'diálogo' para resolver conflicto en Ucrania

Fiscalía acusa a presidente municipal de Corredores por lavado de dinero

Jenni Hermoso acusa a federación española de fútbol de intimidación y amenazas

Lugareños encuentran cadáver en playa Herradura

Publicidad



© 2023 Todos los derechos reservados, cualquier uso requiere autorización expresa y por escrito de Grupo Nación GN S.A.

Sobre nosotros

- Grupo Nación
- La Teja
- El Financiero
- Revista Perfil
- Sabores
- Aplicaciones
- Boletines
- Versión Impresa

Negocios

- Todo Busco
- Parque Viva
- ▼ Tarifario

Términos y condiciones

[Políticas de privacidad](#)

[Condiciones de uso](#)

[Estados financieros](#)

[Reglamentos](#)

Servicio al cliente

[Contáctenos](#)

[Centro de ayuda](#)

[Planes de suscripción](#)



Miembro del Grupo de Diarios América (GDA)

