

Enfermedades oncológicas y síndromes genéticos pueden ser tratados rápidamente con apoyo de la IA

Inteligencia Artificial puede mejorar el tratamiento y detección de enfermedades como el cáncer, fibrosis quística, compatibilidad genética y síndrome de Down

Desde el planteamiento de aprovechar la tecnología para efficientar la salud e incorporar procesos de análisis que efectúen conteos celulares y segmentación de estructuras genéticas que permitan analizar padecimientos que pudieran surgir naturalmente por la disposición del ADN de cada individuo o que pudieran ser heredados a nuevas generaciones, los doctores Felipe de Jesús Bustos y Alfredo Corona Rivera, adscritos al Hospital Civil de Guadalajara coincidieron en que, a partir de esta premisa, es posible generar tratamientos novedosos o tempranos para enfermedades como cáncer, diabetes, trastornos hormonales y síndromes genéticos.

Lo anterior lo destacaron en rueda de prensa para anunciar los módulos **Anatomía Patológica, y Genética y Medicina Genómica, a realizarse en el marco del XXV Congreso Internacional de Avances en Medicina (CIAM 2024), del 17 al 20 de abril del presente año, que tienen como eje la línea de investigación y aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en medicina.**

Dentro de estos módulos se analizará el uso de la IA en trastornos genéticos y las patologías clínicas en aras de desarrollar modelos específicos que permitan comprender el surgimiento del cáncer y las enfermedades genéticas, explicó la Secretaria Ejecutiva del XXV CIAM 2024, Giselle Ivette de la Torre García.

Bustos Rodríguez, quien además es coordinador del Módulo de Anatomía Patológica, explicó que el uso de la IA se ha vuelto indispensable para el correcto diagnóstico y tratamiento de enfermedades oncológicas, e invitó a los interesados a seguir las actividades del dicho módulo, que incluirá 12 charlas y un foro.

Corona Rivera, encargado del Módulo de Genética y Medicina Genómica, explicó que parte de las charlas tendrán como eje central el estudio del análisis masivo de información genética, debido a que al tener que procesar una gran cantidad de datos es importante gestionar las herramientas que puedan brindar la información específica de manera más comprensible.

El CIAM 2024 se llevará a cabo en el Conjunto Santander de Artes Escénicas (CSAE) del 17 al 20 de abril; inscripciones y programa completo en el siguiente link <https://ciam.hcg.gob.mx/> [1]

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”

Guadalajara, Jalisco, 6 de febrero de 2024

Texto: Valeria Estefanía Jiménez Muñiz

Fotografía: Adriana González

Etiquetas:

[Felipe de Jesús Bustos](#) [2]

[Alfredo Corona Rivera](#) [3]

[Giselle Ivette de la Torre García](#) [4]

URL Fuente:

<https://comsoc.udg.mx/noticia/enfermedades-oncologicas-y-sindromes-geneticos-pueden-ser-tratados-rapidamente-con-apoyo-de>

Links

[1] <https://ciam.hcg.gob.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/felipe-de-jesus-bustos>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alfredo-corona-rivera>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/giselle-ivette-de-la-torre-garcia>