

Crean inteligencia artificial capaz de detectar cáncer de piel



La compañía de tecnología japonesa Kyocera, junto a la Universidad de Tsukuba, informaron del desarrollo de un sistema para detectar el cáncer de piel en sus fases más tempranas, a partir del análisis de fotografías de pacientes mediante Inteligencia Artificial.

De acuerdo con el portal digital Telesur, el método, que permanece aún en fase experimental, alcanzó en sus diagnósticos una precisión del 90 por ciento en cuatro mil instantáneas analizadas de la piel de los pacientes.

El sistema concebido por Kyocera emplea el aprendizaje profundo, una programación basada en complejos algoritmos capaces de analizar imágenes y relacionarlas con determinados patrones que se repiten en el desarrollo de células malignas y que derivan en el melanoma, por lo que se planea crear más variantes del programa matriz, aplicables al diagnóstico de otras patologías, entre ellas las enfermedades contagiosas.

Kyocera y la Universidad de Tsukuba tienen previsto comenzar a distribuir un prototipo del sistema el año entrante en centros médicos del país, y pretenden comercializarlo para 2019.

Con información de **RRebelde**.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/136772-crean-inteligencia-artificial-capaz-de-detectar-cancer-de-piel>



Radio Habana Cuba