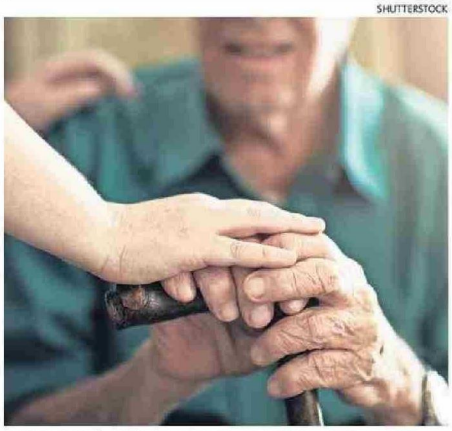
LITORALPRESS

Fecha: 18-06-2025
Medio: La Estrella de Arica
Supl. : La Estrella de Arica
Tipo: Noticia general
Título: **Hong Kong emplea la IA para predecir el riesgo de Alzheimer**

Pág. : 15
Cm2: 178,3

Tiraje: 7.300
Lectoría: 21.900
Favorabilidad: No Definida

SHUTTERSTOCK



LA TECNOLOGÍA ANALIZA LAS ESTRUCTURAS Y NERVIOS DEL OJO.

Hong Kong emplea la IA para predecir el riesgo de Alzheimer

Un centro de salud de Hong Kong ha impulsado un sistema que utiliza tecnologías de inteligencia artificial (IA) para predecir el riesgo de alzhéimer, a través del análisis de imágenes de la retina, un avance que se posiciona como el primero de su tipo a nivel mundial.

El servicio analiza de manera no invasiva las imágenes de fondo de ojo, al detectar alteraciones tempranas en los vasos sanguíneos y nervios retinianos que podrían estar vinculados al alzhéimer, lo que permite identificar posibles casos de riesgo años antes de que aparezcan síntomas clínicos.

El centro dedicado a la salud con un enfoque en la longevidad humana desarrolló este sistema en colaboración con i-Cognitio Sciences, empresa de tecnología ocular de la Universidad China de Hong Kong (CUHK).

La inteligencia artificial de i-Cognitio ha sido validada con un vasto conjunto de datos que incluye cerca de 13.000 imágenes de fondo de ojo de 648 pacientes diagnosticados con alzhéimer y más de 3.000 individuos con cognición normal.

Un estudio publicado en 2022 en la revista Lancet Digital Health demostró que la tecnología de IA desarrollada para la detección de riesgos de alzhéimer logra una precisión de entre un 80% y un 92% en poblaciones multiétnicas de diversos países.