

Desarrollan biomarcadores con Inteligencia Artificial para detectar Alzheimer

La Organización Mundial de la Salud (OMS) anunció la creación de una herramienta tecnológica donde, a través de biomarcadores e inteligencia artificial (IA), se podría detectar de manera temprana la enfermedad de Alzheimer. Fue creada por el científicos del Instituto Politécnico Nacional de México.

El investigador Jesús Alejandro Acosta Franco indicó que este avance tecnológico automatiza el análisis de los movimientos corporales de rendimiento cognitivo y funcional humano.

“Una de sus características es que es un método no invasivo, es decir, que no daña al paciente y que no utilizan ningún tipo de fármaco para apoyar al diagnóstico temprano de Alzheimer, una enfermedad neurodegenerativa”, explicó el ingeniero biomédico en una entrevista a Xinhua.

Manifestó que los biomarcadores analizan las células del cerebro, para así analizar los datos y “apoyar a los médicos a encontrar el diagnóstico, poder identificar a una persona que tiene demencia o que es probable que la tenga”.

El proyecto, continuó el investigador, es de alta pertinencia social, al ser una enfermedad que modifica radicalmente el estilo de vida de los pacientes y de sus familiares, y que al ser diagnosticado a tiempo podría brindar una mejor calidad de vida a los pacientes.

AFP