

Proyecto de Declaración
La Honorable Cámara de Diputados de la Nación
Declara

De interés de esta Honorable Cámara, la incorporación de softwares de Inteligencia Artificial para mejorar la eficiencia en la detección temprana del cáncer de mama.

Rubén H. Manzi

Mariana Zuvic
Mariana Stilman
Leonor Martínez Villada
Juan Manuel López
Paula Oliveto
Victoria Borrego
Victoria Morales Gorleri
Sofía Brambilla
Graciela Ocaña
Lidia Ascarate
Dina Rezinovsky
Marcela Antola
Camila Crescimbeni

Fundamentos

Sra. presidenta

Estamos frente a un nuevo paradigma tecnológico que, bien utilizado, puede simplificar los procesos y mejorar las fuentes de conocimiento en torno a enfermedades, disminuyendo los costos de información.

La inteligencia artificial (IA) está cada vez más relacionada con nuestra vida diaria, y frente esto se abre la posibilidad de usar esta herramienta en las ciencias médicas. Si bien tiene muchas funcionalidades y usos, en este caso en particular, puede colaborar en la identificación de tumores, que pueden acabar en cáncer de mama.

En Argentina según el Programa Nacional de Cáncer de mama, este tipo de enfermedad tiene una incidencia por año de 19 mil casos y alrededor de 5600 muertes. Dentro de sus recomendaciones, se tiene en cuenta que, para disminuir su agresividad, es importante centrarse en la detección temprana, ya que las posibilidades de remisión dependen del estadio y avance de la enfermedad. Así se abre la posibilidad de implementar tratamientos efectivos que son menos invasivos y con mayor probabilidad de curación.

El uso de la IA es hoy una realidad aplicada y en funcionamiento en el campo de la medicina. Ya que de manera no tan reciente ha comenzado a incorporarse en esta área para mejorar la atención del paciente, al acelerar los procesos y lograr una mayor precisión diagnóstica, potenciando el recurso humano y abriendo el camino para brindar una mejor atención médica en general.

Las ciencias médicas son un área que pueden nutrirse de las interacciones cercanas en el campo de las matemáticas y la estadística, las creaciones de algoritmos lógicos pueden llegar a estar (y lo están siendo) lo suficientemente preparados como para poder detectar y generar diagnósticos con mayor precisión y eficiencia en distintos tipos de patologías.

Este tipo de softwares que se componen de herramientas de IA están

entrenados al día de hoy para tener potencial aproximado para reducir biopsias benignas de hasta un 31% y pueden además detectar 6 cánceres adicionales por cada 100 presentados.

La incorporación de estos instrumentos guiados por inteligencia artificial a la práctica médica diaria es una realidad inexorable y necesaria, que permitirá desde la administración y gestión de los recursos: Mejorar la gestión sanitaria, disminuir los tiempos para un diagnóstico preciso, utilizar de manera eficiente el presupuesto disponible, agregar un grado de precisión diagnóstica objetivable, más allá de los scores subjetivos utilizados en la práctica habitual, como también aumentar la capacidad de trabajo de un centro de prevención de cáncer mamario.

Es por ello que considero importante comenzar a pensar un estado a la vanguardia que adopte de manera responsable y controlada los avances de la tecnología para el bienestar de su población.

Por todo lo expuesto es que solicito, a los miembros de esta honorable cámara, que me acompañen con su voto afirmativo.

Rubén H. Manzi

Mariana Zuvic
Mariana Stilman
Leonor Martínez Villada
Juan Manuel López
Paula Oliveto
Victoria Borrego
Victoria Morales Gorleri
Sofía Brambilla
Graciela Ocaña
Lidia Ascarate
Dina Rezinovsky
Marcela Antola
Camila Crescimbeni