

La inteligencia artificial (IA) tiene un **enorme potencial** para transformar el campo de la salud, mejorando la calidad de atención, la eficiencia de los servicios y los resultados para pacientes. Sin embargo, su uso también plantea desafíos éticos y legales que deben abordarse cuidadosamente.



Pulsa en los botones.



USOS CORRECTOS DE LA IA EN LA SALUD:



Pulsa en los botones.

1.

Diagnóstico y detección temprana de enfermedades: la IA puede analizar imágenes médicas (radiografías, resonancias magnéticas, y tomografías), para detectar signos tempranos de enfermedades como cáncer, enfermedades cardíacas, y trastornos neurológicos. Los algoritmos de IA pueden identificar patrones que a veces son difíciles de detectar por los humanos.
2.

Medicina personalizada: la IA puede analizar datos genómicos y de otro tipo para diseñar tratamientos personalizados que se adapten a las características individuales de cada paciente, optimizando la eficacia y minimizando efectos secundarios.
3.

Optimización de procesos hospitalarios: la IA puede ser utilizada para optimizar la gestión de recursos en hospitales, como la asignación de camas, la programación de cirugías, y la gestión de suministros médicos.
4.

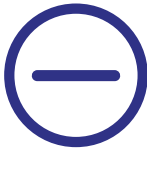
Asistencia en cirugía: robots quirúrgicos impulsados por IA pueden ayudar a los cirujanos en procedimientos complejos, ofreciendo una precisión extrema y minimizando el riesgo de errores humanos. La IA también puede proporcionar recomendaciones en tiempo real durante las operaciones.
5.

Monitorización y atención remota: la IA se utiliza en dispositivos wearables, para monitorizar signos vitales y otros indicadores de salud en tiempo real, enviando alertas a pacientes o a los médicos cuando se detectan anomalías.
6.

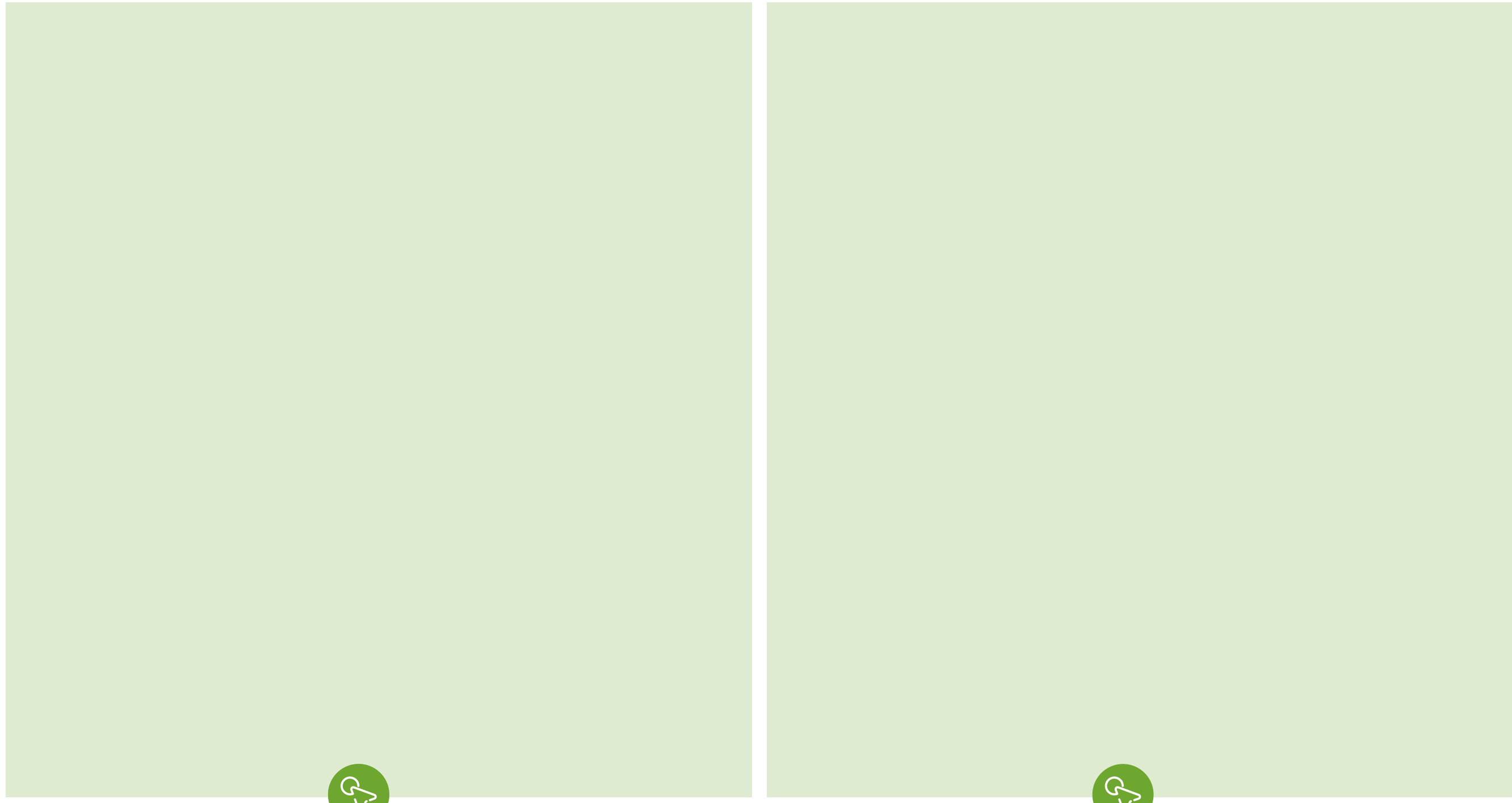
Desarrollo de medicamentos: la IA puede acelerar el proceso de descubrimiento de medicamentos al analizar grandes volúmenes de datos biológicos y químicos, identificando compuestos prometedores y simulando sus efectos en modelos biológicos.



USOS INCORRECTOS DE LA IA EN LA SALUD:



Pulsa en los botones.



RECOMENDACIONES ÉTICAS Y LEGALES PARA EL USO DE LA IA EN LA SALUD

Pulsa en los recuadros.

PRIVACIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

TRANSPARENCIA Y EXPLICABILIDAD

ELIMINACIÓN DE SESGOS Y EQUIDAD

CONSENTIMIENTO INFORMADO

SUPERVISIÓN HUMANA

ACCESO EQUITATIVO

Al seguir estas recomendaciones, ayudaríamos a **prevenir usos incorrectos de la IA en el área de la salud**, asegurando que esta tecnología se utilice **de manera ética y en beneficio de todas** las personas enfermas, mejorando los resultados de salud sin comprometer los principios fundamentales de la medicina.



¿QUÉ PUEDO HACER SI SOY VÍCTIMA DE ALGUNO DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA IA?

Pulsa en los botones.

SI TE HA PASADO ESTO	HAS SIDO VÍCTIMA DE ESTO	PUEDES RECURRIR AQUÍ

