



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



CENETEC
CENTRO NACIONAL DE EXCELENCIA
TECNOLÓGICA EN SALUD

Boletín No. 12



Boletín **en**
TELESALUD



Mayo - Agosto, 2023

GUÍA RÁPIDA DE TELESALUD: MONITOREO A DISTANCIA

El monitoreo a Distancia se refiere a la monitorización, a corto plazo, de las variables fisiológicas de las personas con problemas de salud usando las TIC, previamente diagnosticadas, ya sea de manera presencial o a distancia. Para llevarla a cabo, es necesario la incorporación de un dispositivo médico de monitoreo. Este servicio se brindará a personas atendidas con antelación en la unidad médica. También, aquellas personas que se encuentren hospitalizadas o estén siendo atendidas en la unidad médica.

[Leer más](#)

VISITA A LOS SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEÓN

Dentro de las atribuciones del CENETEC, se encuentra el establecer coordinación permanente con los organismos nacionales e internacionales dedicados a telesalud para el intercambio de información y participación continua, con esto en mente, el pasado 6 y 7 de junio, se realizó una visita a la ciudad de Monterrey, Nuevo León, con el fin de conocer en sitio de los servicios de Telesalud y dar seguimiento a los proyectos de Telemedicina en el estado.



[Leer más](#)

VISITA A LOS SERVICIOS DE SALUD DE SONORA

Dentro de las atribuciones del CENETEC, se encuentra el establecer coordinación permanente con los organismos nacionales e internacionales dedicados a telesalud para el intercambio de información y participación continua, con esto en mente, el pasado 24 y 25 de julio, se realizó una visita a la ciudad de Hermosillo, Sonora, con el fin de conocer en sitio de los servicios de Telesalud y dar seguimiento a los proyectos de Telemedicina en el estado.



[Leer más](#)

IMPLEMENTACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA ATENCIÓN DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO



Este documento presenta un estudio de caso de un proyecto piloto en el estado de Jalisco que utilizó inteligencia artificial (IA) para el tamizaje de la Retinopatía Diabética. El resultado fue el proyecto RETINA-IA, que incluyó una convocatoria activa de pacientes potenciales; la toma de fotografías de la retina en tres clínicas seleccionadas y su interpretación utilizando tecnología IA de *deep learning*; coordinación con un equipo del Colegio Médico de Oftalmólogos de Jalisco para verificar el pre-diagnóstico realizado por la IA; y la referencia de los pacientes que lo requiriesen a una cita con un especialista. Con el uso de IA se logró prediagnosticar y referir pacientes en 1 a 2 días. Además, el algoritmo tuvo un buen desempeño en términos de la clasificación correcta de cada nivel de retinopatía.

[Leer más](#)

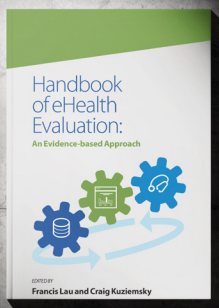
RECOMENDACIONES POLÍTICAS Y REGULATORIAS PARA SALUD DIGITAL EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

La salud digital está transformando casi todos los aspectos de los sistemas de salud. Está empoderando a los pacientes para que puedan manejar mejor su propia atención, cambiando la manera y el lugar donde se brinda atención, aumentando la eficiencia de la investigación y el desarrollo de medicamentos y mucho más.



[Leer más](#)

MANUAL DE EVALUACIÓN DE LA eSALUD: UN ENFOQUE BASADO EN LA EVIDENCIA (Documento en inglés)

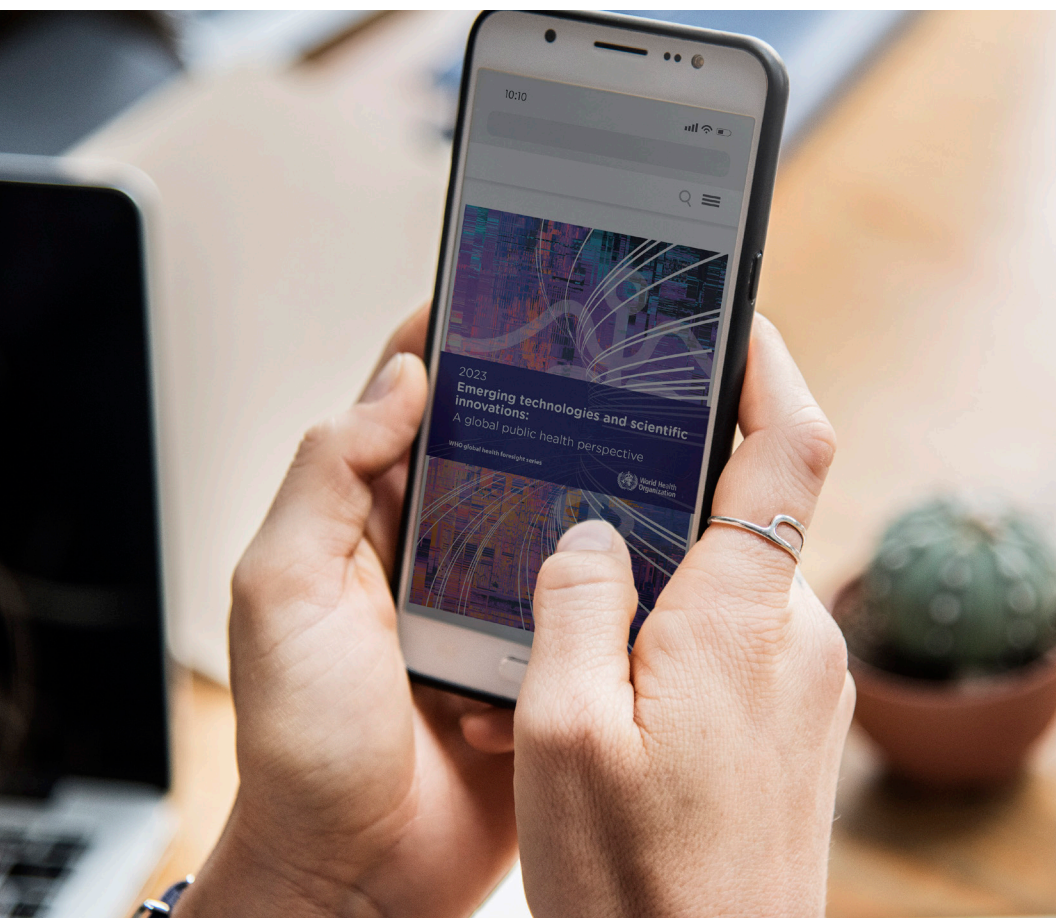


Este manual presenta la ciencia y la práctica de la evaluación de la eSalud con base en la evidencia empírica reunida durante muchos años dentro de la disciplina de la informática de la salud. El manual describe diferentes enfoques utilizados para evaluar la planificación, el diseño, la implementación, el uso y el impacto de los sistemas de eSalud en diferentes entornos de salud.

[Leer más](#)

TECNOLOGÍAS EMERGENTES E INNOVACIONES CIENTÍFICAS: UNA PERSPECTIVA DE SALUD PÚBLICA MUNDIAL

Esta publicación presenta los hallazgos de un análisis del horizonte global de las innovaciones en ciencia y tecnología que podrían ayudar a resolver los desafíos de salud global. Un grupo de expertos calificó más de 100 innovaciones por su impacto potencial y la posibilidad de una amplia adopción dentro de 5, 5-10 o > 10 años. También discutieron los habilitadores que facilitarían la adopción de las innovaciones.

[Leer más](#)

ÉTICA Y GOBERNANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO DE LA SALUD: ORIENTACIONES DE LA OMS

Resumen



Este documento de orientación, se basa en las opiniones colectivas de un Grupo de Expertos de la OMS sobre Ética y Gobernanza de la Inteligencia Artificial en el Ámbito de la Salud, integrado por 20 expertos en salud pública, medicina, derecho, derechos humanos, tecnología y ética. El grupo analizó numerosas oportunidades y desafíos en relación con la IA y recomendó políticas, principios y prácticas para el uso ético de la IA en dicho ámbito, así como los medios para evitar su uso indebido con el fin de socavar los derechos humanos y las obligaciones legales.

[Leer más](#)

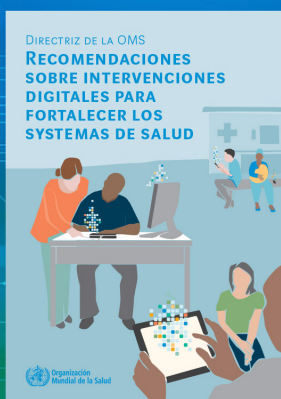
EL POTENCIAL DE LAS TECNOLOGÍAS CON IA EN LA SALUD



La salud es uno de los ámbitos donde se espera una mayor contribución de la inteligencia artificial (IA), con alcances importantes en el costo, calidad y eficiencia de la atención médica, incluida la capacidad de preparación y respuesta ante emergencias sanitarias.

[Leer más](#)

DIRECTRIZ DE LA OMS: RECOMENDACIONES SOBRE INTERVENCIONES DIGITALES PARA FORTALECER LOS SISTEMAS DE SALUD

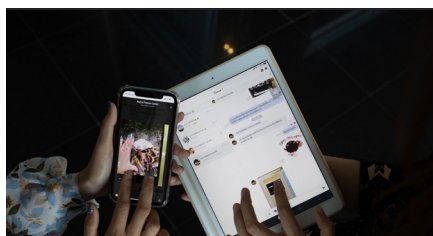


El propósito clave de esta directriz es presentar recomendaciones a partir de la evaluación crítica de la evidencia sobre las intervenciones emergentes de salud digital que están contribuyendo a lograr mejoras en el sistema sanitario, de acuerdo con la determinación de los beneficios, los daños, la aceptación, la factibilidad, el uso de recursos y la equidad.

[Leer más](#)



AVANZA IMSS EN SERVICIOS DE TELEMEDICINA PARA TRATAMIENTO DE VANGUARDIA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS ONCOLÓGICOS

[Leer más](#)

LA OMS PROPUGNA UN USO SEGURO
Y ÉTICO DE LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL PARA LA SALUD

[Leer más](#)

DIGITAL METRICS | 190 MILLONES
DE LATINOAMERICANOS NO ACCEDEN
A INTERNET MÓVIL ESTANDO EN ZONA
DE COBERTURA

[Leer más](#)

CREAN PANEL DE INDICADORES
DE SALUD DIGITAL

[Leer más](#)

POR QUÉ MIS DATOS ESTÁN EN RIESGO
AL TENER CITAS MÉDICAS VIRTUALES

[Leer más](#)

OBSERVATORIO DE TELESALUD

La Dirección de Telesalud tiene entre sus objetivos: elaborar, establecer y difundir los lineamientos nacionales de infraestructura tecnológica, así como políticas y procesos para incorporar y desarrollar los servicios de telesalud dentro del Sistema Nacional de Salud.

Por esa razón, el objetivo principal de nuestro Observatorio de Telesalud, es contar con un marco de referencia a nivel nacional, proveer información confiable y de calidad para ser compartida entre profesionales de la salud.

¡Te invitamos a visitarlo!



CONTACTO



telesaludcenetec@gmail.com



AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO

Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud, CENETEC, es el responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad que resulte aplicable.

Leer más