

Documentos Internacionales

DGMoSS - Dirección de Salud Digital

Documentos Internacionales

Implementación de inteligencia artificial para mejorar la atención de la retinopatía diabética en el Estado de Jalisco, México

El 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.

Estudios de caso de Salud Digital

[Más información](#)

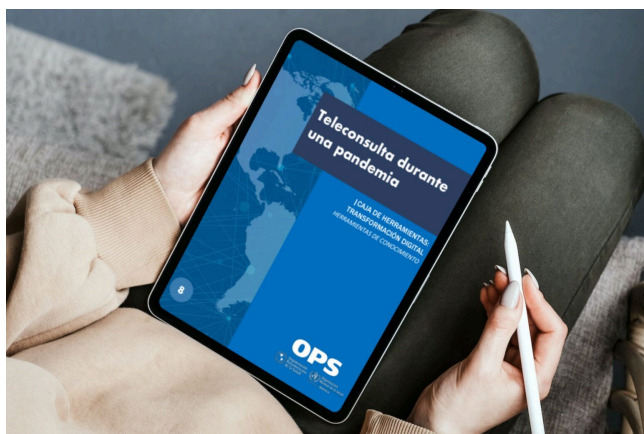


Publicaciones anteriores

La inteligencia artificial en la salud pública

El uso de la inteligencia artificial en la salud pública está creciendo y ganando cada vez más presencia. Esta ápsula de conocimiento tiene como objetivo dar a conocer los principios rectores necesarios, sus componentes y subcampos, y los usos que tiene esta disciplina. Esta herramienta presenta una vinculación entre la inteligencia artificial y los ocho principios para la transformación digital de la salud pública y propone las consideraciones principales sobre su implementación.

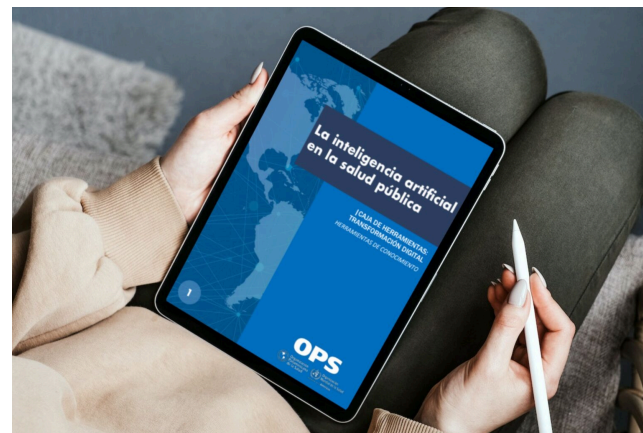
[Leer más](#)



COVID-19 y el rol de los sistemas de información y las tecnologías en el primer nivel de atención

Los sistemas de información para la salud –a través del acceso oportuno a datos correctamente desagregados, la correcta integración de los sistemas nacionales y locales, la salud digital y la utilización de las tecnologías de la información (TIC) de uso frecuente– facilitan la identificación eficaz, el reporte y análisis de casos y contactos; la búsqueda y detección tempranas de casos; y la identificación y el seguimiento de la población de riesgo, los casos y sus contactos.

[Leer más](#)

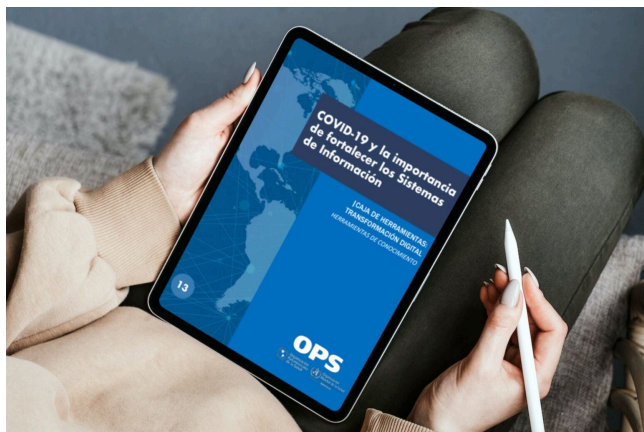


Teleconsulta durante una pandemia

En situaciones donde se declara una pandemia, los sentimientos de ansiedad e incertidumbre pueden abrumar a las personas, y los sistemas de salud pueden tener dificultades para hacer frente a una demanda exponencial y fuera de control. Sin una planificación adecuada y medidas de mitigación, los servicios de salud pueden estar expuestos al riesgo de colapso causado por una sobrecarga de consultas que podrían ser atendidas por medios virtuales.

[Leer más](#)





COVID-19 y la importancia de fortalecer los sistemas de información

¿Por qué los sistemas de información son claves para responder a la pandemia? Durante una pandemia, más que en ninguna otra situación de salud pública, los sistemas de información juegan un papel crítico para gerenciar los datos y la información necesaria a la velocidad que la situación lo requiere.

[Leer más](#)

El potencial de las tecnologías de la información de uso frecuente durante la pandemia

Con más de 3000 millones de personas en el mundo en situación de aislamiento social o cuarentena, cierres de fronteras, limitaciones al transporte y otras medidas, las tecnologías de la información de uso frecuente con su alta penetración –en particular el teléfono celular– se han transformado en el principal medio por el cual personas, gobiernos e instituciones de salud trabajan, interactúan, comparten información, intercambian y generan conocimiento, y se comunican.

[Leer más](#)



Los sistemas de información y la salud digital en la pandemia de COVID-19: Examen posterior a la acción de los 100 primeros días de cuarentena

En apenas unos meses, la pandemia de COVID-19 ha alterado profundamente todos los sectores de la sociedad: nuestra forma de vivir, de gobernarnos, de desplazarnos, de trabajar y de estudiar, así como la manera en que las naciones y nosotros mismos manejamos la salud.

[Leer más](#)

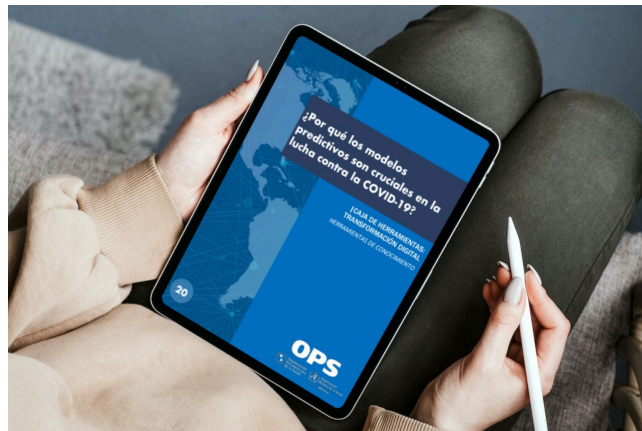
Registros electrónicos de salud e interoperabilidad: dos conceptos fundamentales para mejorar la respuesta de salud pública

Los registros electrónicos de salud completos e interoperables permiten el acceso e intercambio de datos en todo el sistema de salud pública, lo que mejora el seguimiento y la notificación de los casos presuntos y confirmados, de los esquemas de tratamiento y de los trastornos anormales, entre otros temas.

[Leer más](#)



• • •



¿Por qué los modelos predictivos son cruciales en la lucha contra la COVID-19?

Los modelos predictivos son útiles para estimar el número de casos y de muertes por la COVID-19; los recursos necesarios, como las camas de hospital y de UCI; y la demanda de suministros, como la de equipos de protección personal (EPP).

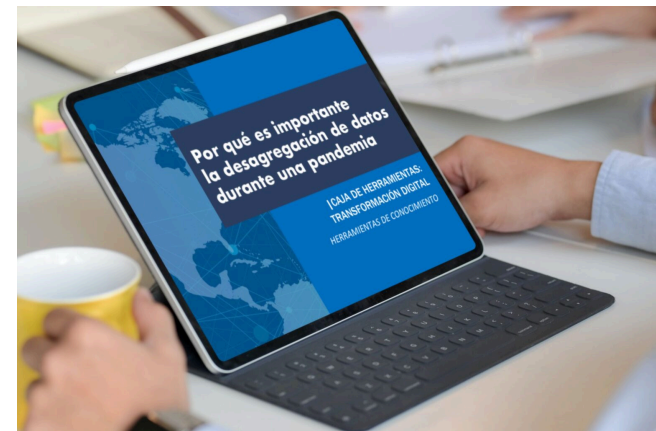
[Leer más](#)

• • •

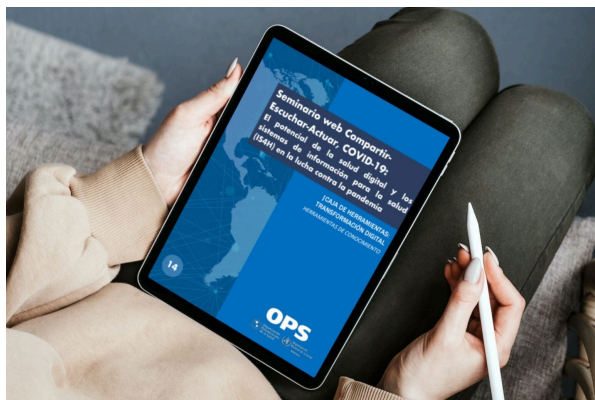
¿Por qué es importante la desagregación de datos durante una pandemia?

La desagregación de datos se refiere a la separación de la información recabada en unidades más pequeñas para dilucidar las tendencias y los patrones subyacentes. Los datos recabados pueden provenir de múltiples fuentes (los sectores público y privado, y organizaciones nacionales e internacionales) y tener múltiples variables o “dimensiones”.

[Leer más](#)



• • •



Seminario web Compartir-Escuchar-Actuar, COVID 19: El potencial de la salud digital y los sistemas de información para la salud (IS4H) en la lucha contra la pandemia

El 1 de junio del 2020 y con 990 personas registradas, la Organización Panamericana de la Salud OPS y el Banco Interamericano de Desarrollo, en colaboración con varios aliados y redes, lanzaron la serie de seminarios virtuales Compartir-Escuchar-Actuar, COVID-19: El potencial de la salud digital y los sistemas de información para la salud (IS4H) en la lucha contra la pandemia. Esta hoja informativa presenta las respuestas a las preguntas formuladas y más votadas, así como información adicional resultante de la interacción con el público asistente.

[Leer más](#)

• • •

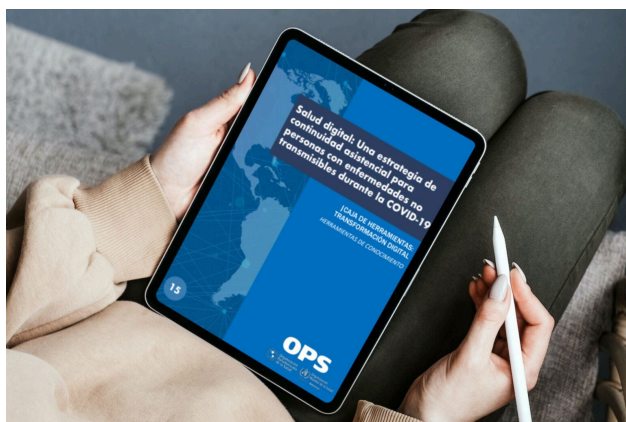
Entender la infodemia y la desinformación en la lucha contra la COVID-19

El término infodemia se refiere a un gran aumento del volumen de información relacionada con un tema particular, que puede volverse exponencial en un período corto debido a un incidente concreto como la pandemia actual. En la era de la información, este fenómeno se amplifica mediante las redes sociales, propagándose más lejos y más rápido, como un virus.

[Leer más](#)



• • •



Salud digital: Una estrategia de continuidad asistencial para personas con enfermedades no transmisibles durante la COVID-19

Está comprobado que la salud digital —en particular la telemedicina y las historias clínicas y recetas electrónicas— es ventajosa para resguardar la continuidad de la atención, especialmente cuando hay alteraciones de los servicios, además de facilitar el seguimiento y evaluación de las intervenciones contra las Enfermedades No Transmisibles.

[Leer más](#)

• • •

30 conceptos fundamentales para luchar contra la COVID 19 en la era de la interdependencia digital

Serie de hojas informativas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), referente al brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19).

[Leer más](#)



• • •



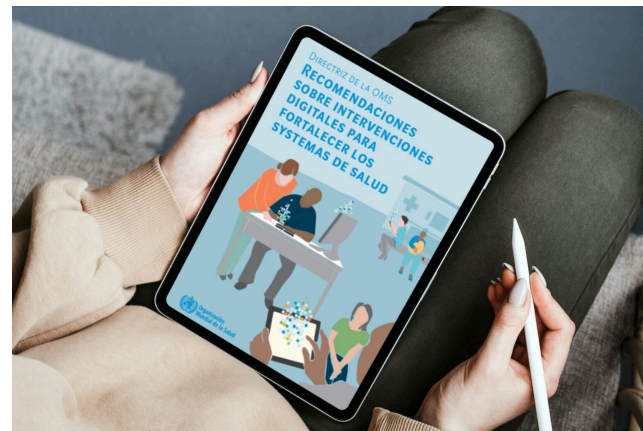
Serie de hojas informativas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS), referente al brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19).

[Leer más](#)

Directriz de la OMS: recomendaciones sobre intervenciones digitales para fortalecer los sistemas de salud

El objetivo clave de esta guía es presentar recomendaciones basadas en una evaluación crítica de la evidencia sobre intervenciones de salud digital emergentes que están contribuyendo a las mejoras del sistema de salud, basadas en una evaluación de los beneficios, daños, aceptabilidad, viabilidad, uso de recursos y consideraciones de equidad.

[Leer más](#)



• • •



Guía de inversión en implementación digital de la OMS (en inglés)

Guía práctica que proporciona un proceso sistemático para que los países desarrollen un plan de implementación presupuestado para la salud digital dentro de una o más áreas del programa de salud.

[Leer más](#)



Av. Marina Nacional 60 piso 11, Ala "B" Col. Tacuba, D.T. Miguel Hidalgo, C.P. 11410, Ciudad de México.



[mailto: saluddigitaldgmoss@gmail.com](mailto:saluddigitaldgmoss@gmail.com)



+1 (55) 6392-4300



© 2025 Observatorio de Telesalud. Construido utilizando WordPress y el Highlight Theme