

RVE: Resumen Conferencia

SALUD DIGITAL E INNOVACIÓN

DIGITAL HEALTH AND INNOVATION

Hyeon Jin Kim Pérez

Artículo recibido: 21-05-2022

Artículo aceptado: 07-06-2022

Hyeon Jin

Kim Pérez

Institución de
Adscripción: Centro
Médico Docente La
Trinidad.

Correo Electrónico:
hunjikiperez@gmail
.com /
docencia.cmdt@gmail.com

Orcid: 0000-0002-
5385-2798

RESUMEN CONFERENCIA

El concepto de Salud Digital hoy en día , no solo representa el uso de las tecnologías de la información y comunicación o bien llamadas TIC para la prestación de servicios en el área de la salud, sino que está a su vez busca potenciar el empoderamiento del usuario en su cuidado, al utilizar la tecnología para monitorear, rastrear e informar sobre su estado de salud, la interacción entre el personal de salud y pacientes con la finalidad de brindar acompañamiento por para una mejor calidad de vida y un mejor control de datos, cuyo objetivo es gestionar una atención personalidad y segura

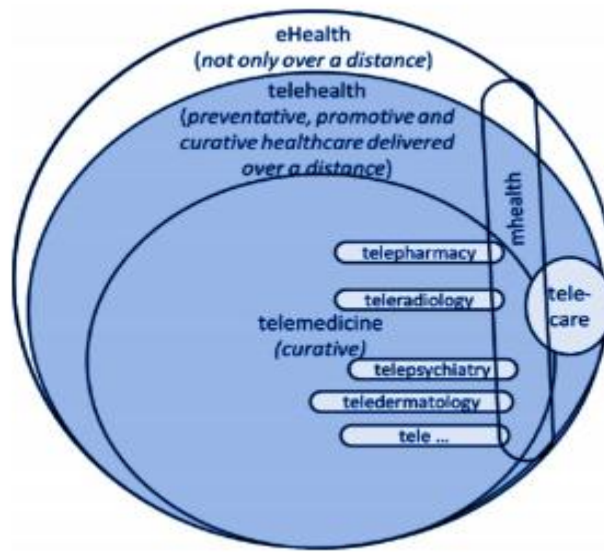


Figura 1 - Scope of telehealth terminology Es importante reconocer que la Salud Digital o también llamada eHealth 1 es el paraguas que alberga a la telesalud y telemedicina, áreas encargadas en brindar cuidado a distancias y que actualmente se han visto potenciadas gracias a los avances de los dispositivos móviles. Podemos afirmar que estamos viviendo un cambio de época lleno de desafíos constantes, y que han obligado al hombre a cambiar la forma en la que vive y se desarrolla en sus actividades diarias. Una muestra de ello han sido todas las revoluciones y cambios presentados desde la Salud 1.0 basada en la mecanización de los procesos, hasta llegar a la Salud 4.0 basada en el uso de las TIC donde se rompen barreras temporoespaciales y se aprovechan todos los beneficios que nos ofrecen estas tecnologías.

La Salud Digital 2 cataliza una reingeniería del primer nivel de atención hacia la implantación de una salud pública personalizada que se expresa a través de la “turbina de salud” caracterizada por 6P:



Figura 2 - Alcance de la Salud Digital e Impacto a personas Proactiva, con estrategias de alcance a la persona en la comunidad y el hogar para la valoración de riesgos. Personalizada, con algoritmos que estratifican el perfil de riesgo a partir de sus condiciones de salud y el ambiente. Predictiva, uso de Inteligencia Artificial (IA), para la predicción de riesgos y evolución del estado de salud, a partir de su estado de salud, su estilo de vida y el ambiente. Preventiva, con intervenciones específicas individualizadas para la atención oportuna de esos factores de riesgo, considerando su salud y su contexto. Participativa, con estrategias que empoderan a la persona y la activan en el cuidado de su salud. Permanente, asegurando la prestación de servicios a través del continuo de la atención, tanto en los distintos niveles de atención como en el tiempo. Todas estas características nos ayudan a nosotros como profesionales de la salud a brindar un cuidado oportuno, individualizado, seguro y libre de riesgos. Un número cada vez mayor de proveedores de atención médica están utilizando tecnologías digitales para brindar atención médica. Este es un nicho para emprendedores, quienes pueden lanzar startups en esta área.

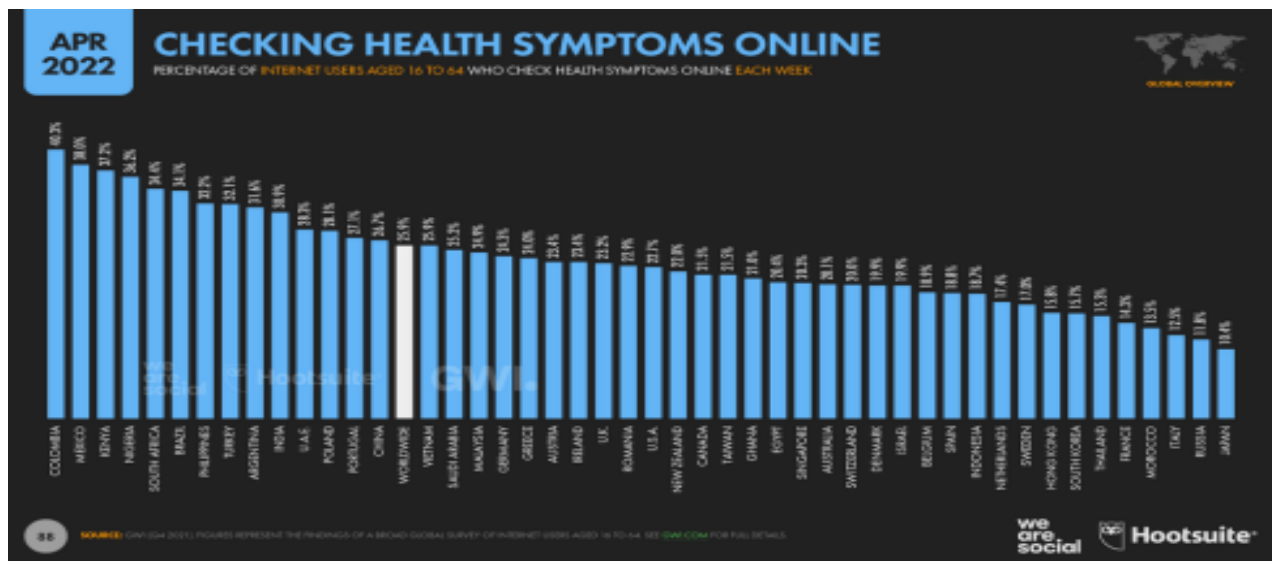


Figura 3 - Data Reportal Worldwide Por medio de la red se puede apreciar que mundialmente se estima que del total de la población mundial un 25.9% consulta sintomatología por medio de la web 3. Así mismo el reporte emitido por datareportal en colaboración con hootsuite, afirma 3 que la población mundial corresponde a 7.93 billones de habitantes de los cuales y los usuarios con smartphone 67% interconectados gracias a la tecnología móvil. Los avances en materia de Salud Digital van a pasos agigantados, numerosas tecnologías han sido creadas hasta la actualidad y con cada una de ellas se tienen proyecciones dentro de la atención médica y cuidados en pro de nuestros pacientes.

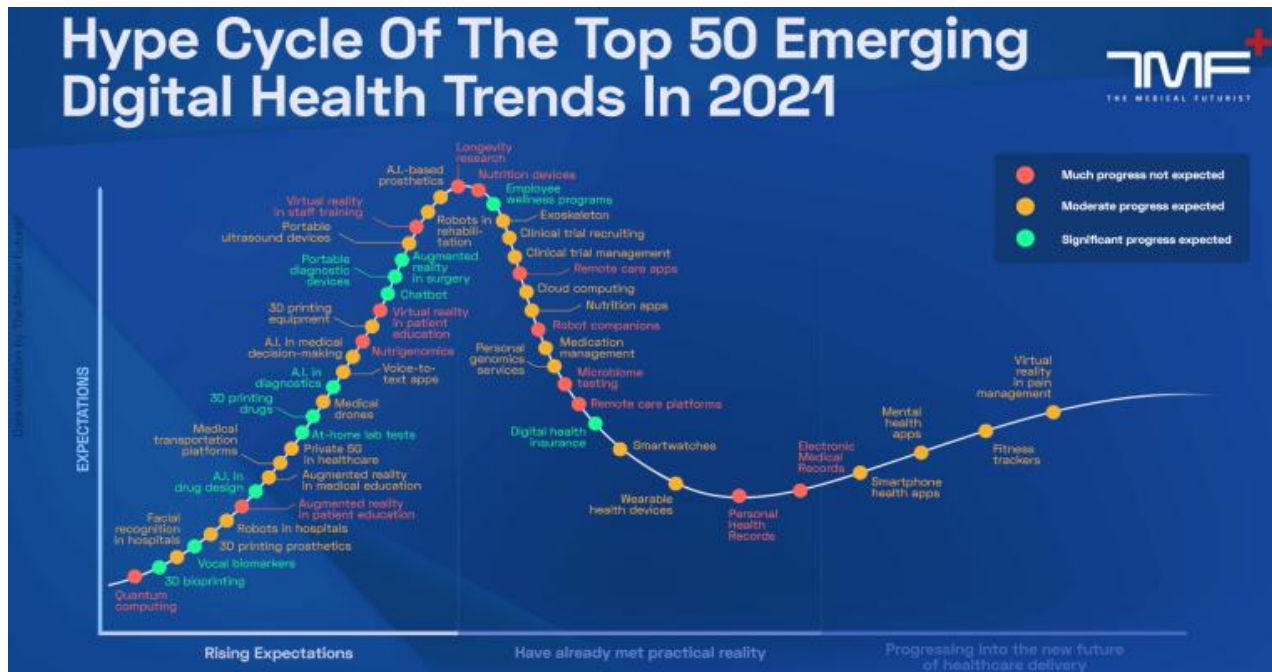


Figura 4 - Hype Cycle de las 50 principales tendencias emergentes de salud digital La ehealth es el sector de atención médica de más rápido crecimiento en el mundo, todo esto fue potenciado tras la llegada del COVID 19, debido a la imperante necesidad de cubrir las demandas en la atención a pacientes. Y que nos lleva a pensar en ¿Cómo la telemedicina está dando forma al futuro de la atención médica? todo es gracias a las diferentes tecnologías emergentes y su aplicabilidad al sector salud. Podemos visualizar en la figura 4 las 50 principales tendencias emergentes de salud digital 4 la curva de exageración representa el nivel de expectativas asociado con una determinada tecnología: cuanto más alto en la curva, mayor es la anticipación. La ubicación de la tecnología en la escala horizontal refleja cómo se relaciona con la realidad práctica, si solo se espera que sea útil en la práctica o si ha llegado a la meseta de brindar soluciones de atención médica reales, así mismo la interpretación mediante los colores, en verde: significa que se vislumbra un progreso significativo, naranja: progreso moderado a la vista, rojo: no hay mucho progreso a la vista. El futuro de la medicina y enfermería está aquí. La revolución de la salud digital está cambiando la forma en que pensamos sobre la atención médica. Estamos aprovechando la salud digital para mejorar nuestras vidas, crear una sociedad más conectada y, en última instancia, mejorar el mundo.

Referencias

1. Totten AM. Figure 1, Scope of telehealth terminology [Internet]. NCBI Bookshelf. 2020 [cited 2022 May 21]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557174/figure/methrestelehc19.fig1/>
2. Salud Digital [Internet]. Fundación Carlos Slim. 2019 [cited 2022 May 21]. Available from: <https://saluddigital.com/avance-de-la-ciencia/salud-digital-un-imperativo-para-transformar-el-sistema-en-mexico/>
3. Kemp S. Digital 2022: April Global Statshot Report — DataReportal – Global Digital Insights. Data Reportal – Global Digital Insights [Internet]. 2022 Apr 21 [cited 2022 May 22]; Available from: <https://datareportal.com/reports/digital-2022-april-global-statshot>
4. Hype Cycle Of The Top 50 Emerging Digital Health Trends By The Medical Futurist The Medical Futurist [Internet]. The Medical Futurist. 2021 [cited 2022 May 22]. Available from: <https://medicalfuturist.com/healthcare-trends-hype-cycle/>