



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

***Nombre del Alumno: L. E. Francisco de Jesús Torres Gómez.***

***Nombre de la Materia: Proyecto de innovación en sistemas de salud.***

***Nombre del profesor: Mtro. José Manuel Ortiz Sánchez.***

***Nombre de la Maestría: Maestría en Administración de los Sistemas de Salud.***

***IV Cuatrimestre.***

***25 de noviembre de 2023.***

## UNIDAD I. ¿POR QUÉ INNOVAR EN SALUD?

Según Peter F. Drucker (1985) sugiere el siguiente concepto: "la innovación sistemática consiste en la búsqueda organizada y con un objetivo, de cambios, y en el análisis sistemático de las oportunidades que ellos, (los cambios) pueden ofrecer para la innovación social o económica."

Si hablamos del sistema de salud, innovar significa mejorar las estrategias, los planes de cuidado, los cuales son implementados con el paciente, siempre pensando en el bienestar y mejoramiento de su estado de salud, a su vez y con el paso de los años, la innovación en salud se ha presentado en los equipos médicos mediante los cuales se realizan radiografías, tomografías, ultrasonidos, etc. Los cuales son de gran ayuda en el diagnóstico y tratamiento del paciente. Con los avances médicos, se ha permitido buscar la cura para nuevas enfermedades, crear vacunas, hasta crear nuevas formas para realizar diferentes cirugías.

Al hablar de innovaciones tecnológicas en salud, un claro ejemplo son los teléfonos móviles, pues nos permiten tener comunicación con pacientes que se encuentran en localidades lejanas de difícil acceso, en lo personal y en mi experiencia, desde hace 9 años laboro en una localidad lejana de difícil acceso en primer nivel, la cual con los avances tecnológicos me permite mantener comunicación para poder hacer buen uso del sistema de referencia y contrarreferencia, pues al enviar una paciente a segundo nivel de atención puedo anticipar su llegada y que el equipo de emergencias se encuentre preparado para poder brindarle una mejor atención oportuna y rápida, dependiendo de la necesidad del paciente.

Hablando de las instituciones de salud, existen diferentes formas de ver la innovación en salud, pues en el caso de las empresas que ofrecen equipos médicos los cuales sirven para la atención del paciente, lo ven como una oportunidad de negocio y se esfuerzan en ofrecer avances tecnológicos para continuar brindando atención de calidad; para la institución son oportunidades que como personal de salud nos facilitan la atención y nos brindan las herramientas

para poder laborar, para realizar detecciones oportunas, para brindar los servicios de acuerdo a las necesidades del paciente. La innovación en salud, Promete nuevas maneras de prevenir, diagnosticar y supervisar los problemas de salud, así como nuevos medicamentos y dispositivos para abordar el tratamiento de las enfermedades y curarlas. La innovación médica también supone el enriquecimiento de los conocimientos y la transformación del proceso y los modelos de negocio existentes para atender mejor las necesidades y las expectativas cambiantes. El desarrollo de una institución depende de la capacidad de liderazgo organizativo orientado a la creatividad y a la aplicación de cambios que añadan valor a la sociedad. El aprendizaje y la cultura emprendedora están en la génesis de la innovación. En el sector sanitario domina un formato intraemprendedor que vincula a los profesionales con el impulso de la innovación; las agencias de evaluación de tecnologías sanitarias son una importante iniciativa para modular dicho proceso y garantizar una efectividad y eficiencia en la difusión de las innovaciones. La investigación es el motor de las innovaciones de largo alcance, y por ello revisamos las principales coordenadas organizativas y prioridades de la investigación en nuestro entorno. Sobre la base de lo anterior se establecen líneas de acción para potenciar la innovación sostenida orientada a objetivos socialmente relevantes. En Chiapas nos falta mucho, a veces es desesperante que tenemos que brindar atención al paciente, la cual la realizamos de forma limitada pues en muchas ocasiones no contamos con las herramientas necesarias, los equipos médicos con los que deberíamos contar en las unidades de salud, con el simple hecho de no contar con los reactivos para realizar los estudios de gabinete, equipos para realizar una tomografía, radiografías, ultrasonidos, lo cual nos impide brindar una atención de calidad.

Gracias a la innovación tecnológica en salud, se han podido prevenir enfermedades las cuales pueden llegar a ser mortales, o que en tiempos anteriores se creían mortales o no tenían explicación alguna del porque se generaban, pero como antes mencione, gracias a los avances tecnológicos, ahora son prevenibles, son curativas, y se han encontrado nuevos tratamientos o se han

mejorado los que ya existen. La innovación en salud se da desde los planes de cuidados, los medicamentos que se usan y la perfección de estos, las investigaciones que se realizan para prevenir enfermedades, los equipos médicos para detectar, diagnosticar enfermedades, los cuales son de gran ayuda que con el paso del tiempo causaran mayor impacto en el sistema de salud. El hablar de innovación en salud no nos referimos a informatizar el hospital, hacer app para que el paciente que realice sus citas por Internet, que el personal clínico y administrativo use sus propios teléfonos móviles o tabletas portátiles, abrir el perfil del hospital, no debemos simplificar la transformación digital al uso de un conjunto de tecnologías específicas o concretas porque no se trata de un reto tecnológico, sino esencialmente un cambio de mentalidad, una revisión de todos los procesos de la organización desde una visión digital. La innovación tecnológica en salud se refiere a la aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos para resolver problemas que surgen en diferentes sectores y que impactan cambios en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las personas atendidas, con reducción de costes, ayuda profesional y mejora en el proceso asistencial(1). Para ser valorada positivamente, la innovación tecnológica en salud debe presentar un equilibrio entre los costes asociados y el impacto en la calidad de la atención, así como en su valor social, de forma tangible e intangible, desde los resultados a la salud del individuo, la familia y la comunidad, la satisfacción y el crecimiento profesional, además de los beneficios para la institución y el sistema de salud. Pensar en la innovación tecnológica en salud y, más específicamente, en enfermería, nos lleva a las actividades diarias que desarrollan los profesionales para lograr los mejores resultados para el individuo y sus familias que reciben los cuidados. Las condiciones vividas en el cuidado de la salud, ya sea en hospitales, ambulatorios, domiciliarios o en la comunidad, engloban una variedad de situaciones, experiencias y conocimientos, que constituyen fuentes inagotables de recursos para la innovación tecnológica constante. Es importante que el cuidado de la salud se entienda como tecnología, definida como el arte, habilidad, método, manera, manera de hacer, la relación entre saber y hacer, y que cualquier avance

o adaptación para el cuidado las necesidades de los individuos y sus familias son percibidos y valorados como una innovación que proporciona el logro de mejoras en las condiciones de vida y de salud de la persona que experimenta cambios en su proceso salud-enfermedad. Por tanto, se necesitarán tecnologías que nos remitan a las necesidades esenciales del individuo, llevando al medio ambiente como principal marco tecnológico para promover y restaurar la salud, partiendo de los principios propuestos por Florence Nightingale de que, para el establecimiento de la salud y la cura, debemos ofrecer a los individuos las mejores condiciones para que la naturaleza actúe sobre ellos. A menudo, el término innovación tecnológica se entiende como el desarrollo o implementación de equipos con nuevos atributos desarrollados en base a experiencias infructuosas y que proponen la resolución de problemas. Sin embargo, la innovación tecnológica en salud es mucho más que eso, pues comprende la identificación de la necesidad o problema a resolver, el conocimiento del profesional que orienta la nueva alternativa para resolver el problema y la creatividad, lo que favorece la búsqueda de alternativas basadas en la experiencia profesional y humana, favoreciendo la propuesta de cuidados individualizados ante las demandas identificadas. Por tanto, a pesar de las frecuentes innovaciones en el campo de la salud basadas en evidencias científicas y, en general, resultan en importantes beneficios potenciales para las personas, se vuelve imprescindible superar las barreras que impiden su difusión y uso en la práctica clínica diaria para que su impacto alcance mayores dimensiones de la experiencia humana.

En conclusión, la innovación tecnológica en salud a sido de mucha importancia, tanto como para el paciente en los tratamientos y atención que recibe, tanto como para nosotros como personal de salud, pues nos brinda las herramientas necesarias para brindar una buena atención al usuario, las cuales a su vez nos facilitan nuestra labor.

## **BIBLIOGRAFIA:**

-[http://calidad.salud.gob.mx/site/calidad/calidad\\_salud.html](http://calidad.salud.gob.mx/site/calidad/calidad_salud.html)

-La innovación en los servicios sanitarios; consideraciones desde la perspectiva del Sistema Nacional de Salud español. (Innovation in Health-Care services: the perspective of the Spanish Nacional Health System/ Luis Angel Oteo Ochoa, José Ramón Repullo Labrador)