



# Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Lidia Peralta Castellanos*

*Nombre del tema: Unidad II. Innovación tecnológica en salud. Unidad III. Tecnología en salud.*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Proyección de innovación en sistemas de salud*

*Nombre del profesor: Jose Manuel Ortiz*

*Nombre de la Maestría: Administración en los servicios de salud*

*Cuatrimestre: Tercero*

*Pichucalco, Chiapas a 02 de Diciembre del 2023*

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

LA

Palabra innovar es "introducir novedades en alguna cosa" y la innovación es "acción y efecto de innovar, introducir una novedad en algo".

Hablar de salud y hablar de tecnologías supone contemplar la realidad del mundo sanitario desde una perspectiva sin discusión innovadora, pues las tecnologías han cambiado de tal forma nuestros procedimientos médicos que incluso se hace referencia actualmente a la «e- salud», entendiendo ésta como el tratamiento sanitario apoyado en tecnologías de la información y la comunicación.

Las primeras aplicaciones móviles para la salud que han tenido éxito han sido aquellas que ofrecen apoyo en enfermedades crónicas, muy extendidas entre la población mundial, como la diabetes y la hipertensión.

## VISIÓN ESTRATÉGICA

EN

Un mundo globalizado, la competitividad es el eje central de la permanencia en el mercado, del impacto en los sistemas, y de la capacidad de generar todas aquellas actividades que conlleven mayor eficiencia y mayor competitividad.

Todo lo que está siendo más competitivo tiene como factor común la innovación. Ésta es realmente el motor de cambio de la competitividad.

### FACTORES DETERMINANTES DE LA INNOVACIÓN:

La investigación: Aquella que genera conocimiento científico que permite dirigir, resolver, intentar llegar a su campo de aplicación, es decir, el conocimiento científico aplicado tecnológicamente.

Recursos humanos: Deben estar debidamente capacitados, altamente desarrollados en campos específicos y concatenados con un proyecto concreto.

Institutos de investigación: Aquí se habla de las universidades y de los Institutos nacionales de salud.

Fondos de fomento: Son intermediarios financieros no bancarios que apoyan técnica y financieramente a las micro empresas que no cuenten con suficientes garantías, y que por ello no son sujetos de crédito por parte de los intermediarios financieros tradicionales.

## LA PATENTE COMO OPORTUNIDAD

EL

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) fue creado como consecuencia de la globalización, primero a partir del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLC)

Estos tratados han llevado a México justamente a la globalización, particularmente en los aspectos de protección jurídica de las innovaciones, de las invenciones y, sobre todo, de los aspectos intelectuales que se generan en cada uno de los países.

Una patente es un contrato entre el solicitante y el Estado. Impide que otras personas puedan fabricarlo, usarlo, venderlo, ofertarlo, exportarlo sin su consentimiento.

# INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

## TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN SALUD

LA

Entre los objetivos de las compañías de transferencia de tecnología, podemos mencionar que el principal es que la investigación que se realiza en los laboratorios de la Universidad llegue al mercado.

La innovación tecnológica está íntimamente ligada a la transferencia de tecnología, y de hecho no es posible referirse a estos términos sin tener presente la propiedad intelectual, específicamente las estrategias de protección de los resultados de la investigación por medio de las patentes de invención.

Otro aspecto fundamental que ha favorecido el desarrollo tecnológico ha sido el estímulo económico que puede significar la transferencia de tecnología y el licenciamiento de patentes, tanto para la institución como para el investigador.

Transferencia de tecnología: Puede ser definida como un proceso para convertir los hallazgos científicos en productos útiles para la sociedad. Es, por lo tanto, un proceso para instituciones basadas en la investigación y el personal que la hace posible.

## VINCULACIÓN Y CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

LA

Innovación en salud está relacionada con productos, procesos y estructura que genera nuevos modelos de negocios. El proceso es por lo que paga el cliente y típicamente consiste en bienes y servicios

La innovación de procesos implica innovaciones en el método de producción o entrega. Vale aclarar que el usuario generalmente no paga por el proceso, pero este es requerido para las necesidades del mismo.

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.

## TECNOLOGÍA EN SALUD DE ACUERDO

DE ACUERDO

Con la Organización Panamericana de la Salud (OPS, 2003), la salud debería verse como un elemento esencial en el capital humano y, por ende, como un producto del proceso de crecimiento.

Los costos de los servicios de salud se incrementan cada día como producto de la transición demográfica, epidemiológica, tecnológica y de riesgos del mundo actual. Estos representan una carga importante para la economía nacional.

Jiménez (2004) precisa: “Desde el punto de vista de los gestores o administradores de la atención médica, la calidad con que se brinda un servicio de salud no puede separarse de la eficiencia, puesto que, si no se tiene en cuenta el ahorro necesario de los recursos disponibles, el alcance de los servicios será menor”.

# REFERENCIAS

- Ley de los Institutos Nacionales de Salud, Última Reforma DOF 14-07-2008.
- Solleiro JL, Castañón R. Gestión Tecnológica: conceptos y prácticas. Capítulo I Conceptos básicos. Plaza y Valdés S.A. de C.V. Primera Edición 2008. México.
- Rodríguez MD. Capítulo IX: El proceso de transferencia de tecnología. En: Solleiro JL y Castañón R. Coordinadores; Gestión Tecnológica: Conceptos y prácticas. Primera edición, diciembre 2008.
- Blanch L, Guerra L, Lanuza A, Palomar G. Innovation and technology transfer in the health sciences: a cross-sectional perspective. Med Intensiva.
- Ruiz de Chávez Manuel H, (2005). Innovación tecnológica en salud: fundamentos y perspectivas, Fundación Mexicana para la Salud, A.C.
- Cegarra Sánchez, J. (2012). La tecnología. Madrid, Spain: Ediciones Díaz de Santos.