

**Nombre de la alumna:**

**Virileyma Juárez González**

**Nombre del profesor:**

**José Manuel Ortiz Sánchez**

**Nombre del trabajo:**

**Mapa conceptual**

**Materia:**

**Proyecto de Innovación en sistemas de Salud**

**4to. Cuatrimestre Grupo "A"**

# Innovación tecnológica en salud

es

Una referencia obligada en cualquier aspecto de la vida de las personas y de las organizaciones, desde las más simples a las más complejas, porque esta unida a todo proceso de cambio y evolución.

Concepto de innovar

es

Introducir novedades en alguna cosa, como sinónimos de innovar es cambiar, explorar, inventar, reformar, renovar, etc.

y

La innovación es la acción y efecto de innovar, introducir una novedad en algo.

y

La innovación aporta competitividad sobre la base de cooperar y permite un liderazgo para el desarrollo y la solidaridad, supone transformación, implica ruptura, necesita y busca resultados.

FUNSALUD (Fundación Mexicana para la Salud)

se

Ha propuesto en contribuir al fortalecimiento científico y tecnológico en materia de salud mediante el impulso del desarrollo tecnológico.

y

Decidió crear la Unidad de Promoción e Innovación de Tecnología para la Salud como un área estratégica de apoyo para la toma de decisiones.

y

Sus objetivos son:

- ❖ La promoción del desarrollo de revisiones sistemáticas.
- ❖ Evaluaciones específicas de tecnología para la salud.
- ❖ La búsqueda de información y conocimiento.
- ❖ Desarrollo de capacidades de profesionales y directivos.
- ❖ Oferta de esquemas innovadores en inversión público-privada orientados al fomento, desarrollo, y consolidación de tecnología.

Historia clínica electrónica

se

Define como el conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones de cualquier situación y evolución clínica de un paciente a lo largo del proceso asistencial.

y

Esta definición es genérica e independiente del medio de almacenamiento de la información (papel o en formato electrónico).

y

El informe técnico ISO/TR 20514) cubre dos características principales de la HCE la capacidad de compartir información sobre la salud de los pacientes entre los usuarios autorizados de la HCE y por otro su uso principal de permitir una atención sanitaria continua, de calidad y eficiente.

# Factores de la innovación

## Investigación

es

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

y

De ahí a expresarlo en un producto o en un servicio, como el desarrollo de un paquete tecnológico, la concepción tecnológica de uso del producto, el aspecto económico y el mercado.

## Recursos humanos

se

Deben estar capacitados y altamente desarrollados.

en

Campos específicos y con un proyecto concreto.

## Actores

son

- ❖ Los institutos de investigación.
- ❖ La academia en general.
- ❖ Los Institutos Nacionales de Salud.

y

Estos actores necesitan tener certidumbres para generar el conocimiento científico tecnológico.

## Fondos de Fomento

se

Refiere a dos tipos de fondos que son: fondos de fomento en algunos bancos privado y en bancos estatales.

y

Los inversionistas pueden y son factores de cambio.

# La patente como oportunidad para proyectos de alto valor agregado

El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)

se

Creo como consecuencia de la globalización, primero a partir del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLC)

y

Como resultado de los acuerdos de propiedad intelectual internacionales relacionados con el comercio, conocidos como TRIPS o ATIC.

Concepto de patente

son

Un contrato entre un solicitante y el Estado, en general, lo que se hace es citar la ley.

y

Lo que hace el solicitante es divulgar una invención con todas sus características, y en retribución el Estado le da el monopolio a esta persona.

el

Monopolio es un derecho que el Estado le otorga al titular o al solicitante, pero es un derecho en el sentido negativo, es decir, impide que otras personas, en el caso de que la innovación o invención sea un producto, puedan fabricarlo, usarlo o venderlo, ofrecerlo en venta o exportarlo del país sin su consentimiento.

Requerimientos de las patentes

se

Otorgan en cualquier parte del mundo cuando se cumplen ciertos requerimientos, estos son: que la invención o la innovación que se reclama sea nueva en el sentido que sea una novedad mundial y que ser una invención desde el punto de vista de un experto.

y

Una de las mejores formas de conocer la actividad inventiva de un país es conociendo su volumen de patentes. Esta información indica los campos industriales y el nivel de competitividad de un país.

y

Los documentos de patente proveen información de negocios, información sobre la actividad de los competidores e información sobre la competitividad de los productos patentados por la competencia.

# Transferencia de tecnología en salud

Se compone por

Vinculación y capacidad de innovación tecnológica

son

Universidad Hebrea

Yissum

Programas públicos

Universidad californiana en San Diego

es

El principal en promover la transferencia de la tecnología que se crea en la Universidad Hebrea para el beneficio de la sociedad, por medio de convenios comerciales.

se

es

La universidad más antigua del país, fue fundada en 1925, su inauguración fue realizada en el Monte Scopus.

Basan en el conocimiento de quienes hacen los negocios lo más importante son las interacciones frecuentes y redundantes sobre capital de trabajo.

Un centro nuevo que se creó para el cáncer, es un edificio de 150 millones de dólares totalmente financiado por el sector privado. La mayor cantidad de este dinero proviene de la comunidad de San Diego.

que

que

y

Transfirió los derechos de la acetona al Imperio Británico y que a cambio recibió la Declaración de Balfour, que se convirtió en la piedra angular del Estado de Israel. Por lo tanto, desde su origen tiene relación con la transferencia de la tecnología.

Identifica una situación concreta y alinea las necesidades y las oportunidades. Yissum trata de identificar a las personas clave.

El programa Connect fue diseñado de tal manera de poder aprovechar sobre la base de los principios y de las metas de ayudar a incubar y hacer crecer compañías en la región que produjeran empleos bien remunerados y nuevas formas de riqueza.

# Una agenda para la innovación y tecnología en salud

La OCDE

es

Una organización económica, es un organismo gubernamental, donde se reúnen funcionarios de gobierno.

y

Objetivo principal de la organización es el desarrollo económico, está interesada en crear economías y en los mercados libres. Se origina en la implantación en el plan de Marshall.

Tecnología y la innovación en salud

son

Para el crecimiento económico sustentable y para producir mejores resultados en los pacientes.

y

En México existen condiciones muy adecuadas para la innovación de tecnología y para la entrega de resultados mejores para los pacientes, es un país miembro de la OCDE, de la OMS y de muchas organizaciones, es un socio excelente de los Estados Unidos.

Organización Panamericana de la Salud

en

La salud debería verse como un elemento esencial en el capital humano y como un producto del proceso de crecimiento.

y

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.

Macario sugiere ocho parámetros de BQ

son

- ❖ Costo del recurso humano.
- ❖ Tasa de cancelaciones.
- ❖ Tardanza para iniciar cirugías.
- ❖ Demora para la admisión en la unidad de cuidado.
- ❖ Posanestésico; contribución marginal.
- ❖ Tendencia de predicción; recambios
- ❖ Prolongados (retrasos).
- ❖ Tiempo de rotación o recambio

y

- clasificó en tres categorías el intervalo que son:
- ✓ Entre cirugías (turn over): Alto desempeño, si es menor de 25 minutos.
  - ✓ Promedio: cuando es entre 25 y 40 minutos.
  - ✓ Sufrible: cuando es mayor de 40 minutos.

## Bibliografía

- 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.
- Fernández Breis, J. T. Quesada Martínez, M. y Fernández Breis, J. T. (2017). Aplicaciones de las nuevas tecnologías a la formación en el ámbito de la salud. Madrid, Spain: Dykinson.
- José Luis Larrea Jiménez de Vicuña (2015). El desafío de la innovación: de la Sociedad de la Información en adelante. Barcelona, Spain: Editorial UOC.
- Goñi Zabala, J. J. (2014). Herramientas para la innovación. Madrid, Spain: Ediciones Díaz de Santos.
- Suárez Mella, R. P. (2009). El desafío de la innovación. La Habana, Cuba: Editorial Universitaria.