



**Nombre del alumno:** Viviana Jacqueline  
Monjaras Ventura

**Nombre del profesor:** JOSE MANUEL ORTIZ  
SANCHEZ

**Nombre del trabajo:** MAPA CONCEPTUAL

**Materia:** PROYECTO DE INNOVACION EN  
SISTEMAS DE SALUD

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 4to Cuatrimestre

**Grupo:** Maestría En Administración De  
Servicios De La Salud

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de diciembre del 2022

UNIDAD II

El contexto de la innovación tecnológica en salud

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

La innovación, para que sea competitiva, necesita ser útil, servir para mejorar, para avanzar.

La innovación, para que sea competitiva, necesita ser útil, servir para mejorar, para avanzar.

En México

La participación del sector gubernamental en el desarrollo tecnológico se encuentra todavía en proceso de definición

El reto del desarrollo debe sumarse el desafío de adaptar la tecnología para que se encuentre al alcance de la mayoría de la población, promoviendo su uso generalizado y su utilización racional, que al final de cuentas será lo que, a largo plazo, podrá impactar la salud de los mexicanos.

El apoyo a la investigación específica en el campo

La realización de seminarios internacionales

La incorporación del tema en foros generales en el campo de la salud o la administración

La innovación tecnológica en salud

FUNSAI

Desde su creación, en 1995, la Fundación se ha propuesto explícitamente "contribuir al fortalecimiento científico y tecnológico en materia de salud mediante el impulso del desarrollo tecnológico."

promoción y desarrollo en tecnología en salud

El apoyo a la investigación específica en el campo

La realización de seminarios internacionales

La incorporación del tema en foros generales en el campo de la salud o la administración

Historia clínica electrónica

El conjunto de documentos que contienen los datos, valoraciones e informaciones de cualquier índole sobre la situación y evolución clínica de un paciente a lo largo del proceso asistencial

La realización de conferencias especiales

La realización de consultorías encaminadas al desarrollo e implementación de esquemas de evaluación tecnológica

Aplicaciones Móviles como Soporte a la Gestión de Información en Salud

Hoy en día, hay una gran variedad de aplicaciones móviles disponibles en todos los canales de la medicina, tanto en la prevención, como en el seguimiento y detección de enfermedades.

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 para la innovación en salud

El reto que tiene el país es incorporar mecanismos eficientes de promoción a la innovación, porque ésta en este México se ha dado desde hace muchos años, pero ha estado, desafortunadamente, metida en un laboratorio, en un instituto, en una empresa o en una universidad, y con pocas excepciones, no la hemos podido generalizar

Una innovación no se puede dar en el vacío. Lo primero que tenemos que ver es dónde estamos

El conocimiento científico aplicado tecnológicamente

Primero: la investigación

debidamente capacitados, altamente desarrollados en campos específicos y concatenados con un proyecto concreto

Segundo: Los recursos humanos

necesitan tener certidumbre; el que desarrolla algo necesita tener propiedades y saber qué es de él y qué va a poder utilizar.

Tercero: Los actores

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha hecho un gran esfuerzo: fondos de fomento en algunos bancos privados, en bancos estatales.

Cuarto: los fondos de fomento

¿Cuáles son los factores determinantes de la innovación?

La patente como oportunidad para proyectos de alta valor agregado

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

tener mayor capital : hubiera podido generar más investigación, más desarrollo y más prestigio para su institución.

Las patentes en cualquier parte del mundo se otorgan cuando se cumplen ciertos requerimientos

Otro valor de las patentes como fuentes de información es la detección de nuevas tecnologías en desarrollo

Esto es tan relevante que el IMPI ha establecido políticas con el CONACYT con el propósito de impedir la duplicidad del trabajo de investigación

Constituyen bases científicas y técnicas de las cuales se puede partir para generar nuevas investigaciones y, obviamente, para realizar nuevos avances técnicos.

Que la invención o la innovación que se reclama sea nueva en el sentido que sea una *novelty* mundial.

UNIDAD III

Transferencia de tecnología en salud

Entre los objetivos de las campañas 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.

Con esto se crean fondos para el mantenimiento y desarrollo de la investigación y la educación.

Nos encontramos ante un grupo de científicos y de médicos y nos estamos centrando mucho en la universidad y en la transferencia de tecnología de investigación.

Si ellos, no podemos conservar a los investigadores en la Universidad y, obviamente, sería imposible tener buena investigación y resultados exitosos.

Si la investigación de la Universidad ha sido financiada con dinero del Estado, como resultado deben producirse nuevos empleos, generarse más ingresos, obtener más impuestos, y así sucesivamente.

Los datos de nuestra área de administración indican que, en estos momentos, tenemos 3800 proyectos en curso y un promedio de 1500 por año. Lo importante es que todos reciben apoyo con dinero intramuros, dinero de la Universidad, de fondos privados y públicos, y de compañías comerciales.

La velocidad se está convirtiendo en un factor de creciente importancia.

Los programas se basan en el conocimiento de quienes hacen los negocios, no en los profesores de negocios.

Vinculación y capacidad de innovación tecnológica

La innovación es ese espacio a dónde va la aplicación y las actividades de traducción, y la comercialización proviene en realidad de un grupo de empresarios inteligentes y de inversionistas que se movilizan alrededor de una tecnología prometedora y ayudan a colocarla en el mercado.

El producto regional, los ingresos de la década de 1991 a 2002 se duplicaron, y en la década anterior se habían duplicado también.

El proceso para tener innovaciones puede funcionar de muchas maneras distintas



La innovación requiere de un sistema en el que se pueda mezclar la experiencia y el conocimiento y que haya interacción recurrente.

El acceso a recursos locales y externos es realmente crítico y en parte es la razón por la que son tan importantes estas plataformas regionales y estos mecanismos de intermediación.

Gracias a esto crecen los profesionales que conocen a personas, no solamente en la Ciudad de México o en San Diego, sino también en Estocolmo, en Osaka o en Buenos Aires.

Una agenda para la innovación y tecnología en salud

OCDE

es una organización económica, no una organización científica. Es un organismo gubernamental

El objetivo principal de la Organización es el desarrollo económico

está interesado en crear economías, en particular de los estados miembros. Está interesado en los mercados libres.

Algo fundamental es tener la confianza del público. Si tomamos a todos los países miembros de la OCDE

En México existen condiciones muy adecuadas para la innovación de tecnología y para la entrega de resultados mejores para los pacientes, y pienso que el punto de vista de la OCDE es recomendable para México.

Tecnológica en salud

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.

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

La inversión en el Bloque Quirúrgico de un hospital puede ser hasta de un 30% del costo total, por lo que su uso debe ser eficiente. Para que así sea, debe basarse, en el inicio y final puntual, flexibilidad operacional, capacidad de reserva, tasa baja de cancelación y tasa alta de utilización.

El uso ineficiente del BQ resulta de la suspensión de la cirugía programada, que a su vez genera conflictos presupuestales, laborales y médicos a la institución.

Se recomienda que los hospitales que deseen determinar la eficiencia de sus quirófanos empecen utilizando los datos disponibles en su sistema de información

parámetros:

