



## **MAPA CONCEPTUAL**

### **INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN SALUD**

NOMBRE DEL ALUMNO: ELIZABETH MOHA NOTARIO

PARCIAL: SEGUNDO

NOMBRE DE LA MATERIA: PROYECTO DE INNOVACION EN SISTEMAS DE SALUD

NOMBRE DEL PROFESOR: D. Ed. JOSÉ MANUEL ORTIZ SÁNCHEZ

NOMBRE DE LA MAESTRIA: ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

CUATRIMESTRE: 4º. SEPTIEMBRE – DICIEMBRE 2023

01 DICIEMBRE 2023



# INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN SALUD

## EL CONTEXTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Conceptos básicos

### INNOVAR E INNOVACIÓN

Es introducir novedades en alguna cosa y la innovación es acción y efecto de innovar, introducir una novedad en algo. sinónimos: cambiar, descubrir, explorar, inventar, reformar, renovar, etc.

### INNOVACIÓN COMPETITIVA

Aporta competitividad sobre la base de cooperar y permite un liderazgo (ser mejor), para el desarrollo y la solidaridad. La innovación competitiva supone asumir riesgos y exige de los perfiles más emprendedores.

### INNOVACIÓN EN SALUD

Es adaptar esta 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.

## INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

Su objetivo es

Contribuir al fortalecimiento científico y tecnológico en materia de salud mediante el impulso del desarrollo tecnológico.

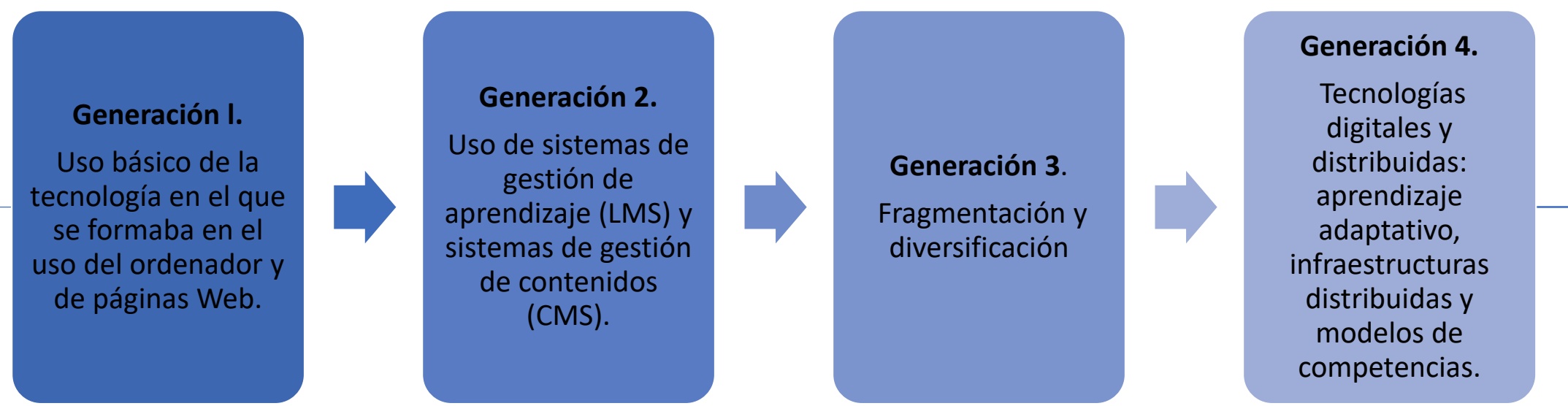
Cuenta con el respaldo de

Diversas instituciones académicas mexicanas y extranjeras para realizar sus acciones, e igualmente ha combinado sus capacidades con distintos organismos internacionales.

para promover el desarrollo de

- Investigación específica en el campo
- La realización de seminarios internacionales
- La incorporación del tema en foros generales en el campo de la salud
- Publicación de artículos científicos
- Realización de conferencias especiales
- Consultorías encaminadas al desarrollo e implantación de esquemas de evaluación tecnológica

### Generaciones por las que la tecnología educativa se ha desarrollado.



### VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INNOVACIÓN EN SALUD

¿Cuáles son los factores determinantes de la innovación?

- LA INVESTIGACIÓN.
- LOS RECURSOS HUMANOS.
- LOS RECURSOS ECONÓMICOS.
- FONDOS DE FOMENTO

Necesita tener una

Vinculación real entre investigación y desarrollo tecnológico, una colaboración para el financiamiento de proyectos, para la formación de recursos humanos y para la certidumbre jurídica.

Como

Unidad de Promoción e Innovación de Tecnología para la Salud de FUNSALUD

## LA PATENTE COMO OPORTUNIDAD

### ¿QUÉ ES UNA PATENTE?

Es un contrato entre un solicitante y el Estado que 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. Si la invención es un proceso, el Estado da la prerrogativa al dueño de la patente para que utilice el proceso patentado y use, venda, ofrezca en venta o exporte el producto obtenido por este proceso.

requerimientos

Que nadie lo haya dado a conocer, lo haya utilizado o lo haya puesto en venta o fabricado con anterioridad a la fecha de solicitud de la patente.

### ¿CUÁL ES EL VALOR COMERCIAL DE LAS PATENTES?

La producción en función de la recuperación de recursos intangibles depende, precisamente, de la inversión, pero también de la recuperación de los mismos, el valor total de las patentes vigentes en este momento en el mundo es de 3.4 trillones de dólares.

## TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN SALUD

Su objetivo es

Que la investigación que se realiza en los laboratorios de la Universidad llegue al mercado.

Muchos desarrollos tecnológicos se alimentan de innovaciones científicas que provienen del mundo académico. La transferencia de descubrimientos e ideas hacia el sector privado es esencial para la competitividad de la industria y, por lo tanto, para el desarrollo sostenible y efectivo de un territorio.

Un ejemplo

### EL CASO DE YISSUM

La segunda oficina de transferencia tecnológica de Israel Comercializan las innovaciones que genera la Universidad Hebrea de Jerusalén; De Yissum han salido medicamentos contra el cáncer y el alzhéimer, sistemas de visión para vehículos inteligentes

### VINCULACIÓN Y CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Su meta es

Que beneficie la economía de una región o la economía nacional.

Atravez de



Para lograr la eficiencia en los quirófanos se recomienda utilizar los datos disponibles en su sistema de información, y los siguientes parámetros:

- 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
- Tiempo De Rotación O Recambio.

## UNA AGENDA PARA LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN SALUD

México existen condiciones muy adecuadas para la innovación de tecnología y para la entrega de resultados mejores para los pacientes

Su objetivo es

Apoyar a la tecnología para la salud y tecnología sana para lograr innovación y crecimiento sustentable.

Un ejemplo

**OCDE**  
La organización está interesada en crear economías, en particular de los estados miembros. Está interesada en los mercados libres.

### TECNOLOGÍA EN SALUD

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.

El gasto en atención a la salud, en especial el quirúrgico, ha sido motivo de debate, por lo que el rendimiento de los quirófanos es uno de los principales temas de análisis entre profesionales y directores