



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: IDALIA MARGARITA CRUZ LÓPEZ

NOMBRE DEL TEMA: UNIDAD 2 Y 3

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: PROYECTO DE INNOVACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD.

NOMBRE DEL PROFESOR: D.ED. JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD

CUATRIMESTRE: 4

UNIDAD II

2.1

EL CONTEXTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

reto

- innovación tecnológica
- desarrollo tecnológico
- desafío de adaptar tecnología

constituye

una referencia obligada en cualquier aspecto de la vida, ya que esta unida a todo proceso de cambio y evolución

INNOVAR

según el diccionario "es introducir novedades en alguna cosa"

INNOVACIÓN

acción y efecto de innovar, introducir una novedad en algo

sinonimos

- cambiar
- descubrir
- explorar
- inventar
- reformar
- renovar

innovación competitiva

basada en la cooperación, es una fuerza competitiva mucho mayor

principios

1. aportar competitividad sobre la base de cooperar y permitir un liderazgo para el desarrollo y la solidaridad

2.- supone la transformación sin ruptura y supone costos a corto plazo si se quiere beneficios de largo plazo

3.- necesita y busca resultados, la innovación para que sea competitiva necesita ser útil, servir para mejorar y avanzar

UNIDAD II

2.2

LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

FUNSALUD

"Fundación mexicana para la salud"

fundada

en 1995

proposito

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

formas para el desarrollo de la tecnología en salud

1. el apoyo a la investigación específica en el campo
2. la realización de seminarios internacionales
3. la incorporación de temas en foros generales en el campo de la salud a la administración
4. el fomento a la publicación de artículos científicos sobre el tema
5. la relación de conferencias especiales
6. la relación de consultorías encaminadas al desarrollo e implementación de esquemas de evaluación tecnológica

FUNSALUD creo en 2003

la unidad de promoción e innovación de tecnología para la salud

objetivo

- promoción del desarrollo de revisiones sistemáticas y evaluaciones específicas de la tecnología para la salud
- búsqueda de información y conocimiento actualizado sobre el tema
- desarrollo de capacidades de profesionales y directivos
- oferta de esquemas innovadoras en inversión público-privada enfocados a la tecnología en salud

FUNSALUD Y OCDE

proposito

- construir un foro promotor de tecnología para la salud en México
- caracterizar la situación prevalente en nuestro país
- atraer la participación conjunta de las instituciones de salud y organismos privados

evolución

de la tecnología educativa "siemens et al (zois)"

- generación 1: uso básico
- generación 2: uso de sistemas de gestión de aprendizaje
- generación 3: fragmentación y diversificación Software y Mooc
- generación 4: tecnologías digitales y distribuidas

ejemplos

- historia clínica electrónica
- aplicaciones móviles
- soporte a la gestión de la información en salud

UNIDAD II

2.3

VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INNOVACIÓN EN SALUD

¿ qué genera la competitividad?

- la globalización genera mayor competencia y esta genera competitividad
- es el eje central de la permanencia en el mercado
- al hablar de competitividad hablamos de innovación
- mecanismos de promoción a la innovación

factores

factores determinantes de la innovación:

- la investigación básica aquella que genera conocimiento científico
- recursos humanos debidamente capacitados , altamente desarrollados en campos específicos
- propiedad industriales en un factor esencial
- fondos de fomento

requerimientos de innovación

- análisis de perfil epidemiológico
- bases ciertas medibles sobre el futuro de la salud
- enfermedades crónicas degenerativas

frentes tecnológicos:

- biotecnología
- microcircuitos aplicados
- núcleos de control tecnológico
- recursos humano
- esquemas de colaboración

alianza estratégica:

- es una relación en dos sentidos que implica un compromiso a largo plazo entre dos o mas partes y cuyo objetivo es compartir conocimientos y promover capacidad tecnológica

unidad de promoción e innovación de tecnología para la salud de FUNSALUD

propósito

formar un recurso capaz de traducir, de enlazar dos cosas, capaz de reunir a todas las instituciones que resultan indispensables para resolver problemas a largo plazo en las necesidades de salud

UNIDAD II

2.4

LA PATENTE COMO OPORTUNIDAD PARA PROYECTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

el instituto mexicano de la propiedad industrial

creado

consecuencia de la globalización

a partir de

del tratado de libre comercio con américa del norte

resultados

con el comercio conocidos como TRIPS O ATIC

protección jurídica de las innovaciones. de las intervenciones y de los aspectos intelectuales que se generan en los países

impacto

- escala mundial
- transferencia tecnológica
- interés jurídico
- protección jurídica
- recuperar inversiones

certidumbre jurídica

es el

derecho de propiedad intelectual en general y el derecho de propiedad industrial en lo particular

propiedad industrial

es lo

relativo a las patentes de intervención y las patentes de innovación

tipos

- marcas
- diseños industriales
- modelos de utilidad
- trazados de circuitos integrales
- derechos de autor
- secretos industriales
- variedades vegetales

activos económicos

es el

capital directo y trabajo en general

reconocido

en todo el mundo

capital

es la importancia que tienen los activos intangibles para una empresa en relación con el resto de esos activos

patente

conjunto entre un solicitante y el estado

oficina de propiedad industrial de cada país y protegerlo (patente)

LA PATENTE COMO OPORTUNIDAD PARA PROYECTOS DE ALTO VALOR AGREGADO

remuneración existente

- nula excepto en el país que lo protege
- temporalidad
- en México la patente se extiende por 20 años y este periodo es improrrogable

requerimientos

las patentes se otorgan a través de mundo, cuando se cumplen ciertos requerimientos:

- que la invención o innovación que se reclama sea nueva en el sentido que sea una novedad mundial

TECHNICAL WATCH

campo económico, se fabrican productos que ya pasaron la vida de patente y se producen en forma genérica, lo que baja el precio a cero con una ganancia neta gigante

patentes como medio de protección

- para las inversiones
- sino hay protección toda la investigación se vuelve pública
- no hay ganancia ni dividendos
- no existe recuperación de los gastos de inversión
- no hay financiamiento para la investigación

consecuencias

- menos investigación
- menos desarrollo económico
- como el único país de la OCDE que tiene este problema
- en México las investigaciones se basan en fondos públicos

UNIDAD III

3.1 TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN SALUD

el caso de YISSUM

YISSUM

la universidad hebrea de Jerusalén es la mas antigua

fundada en 1925

transfirió los derechos de la acetona al imperio británico

a cambio recibió la declaración de Balfour

dando origen a la relación con la transferencia de tecnología

compañía propiedad de la universidad con características comerciales de una empresa

logotipos de la universidad:
1. el de la propia universidad
2. el de su compañía

está

ligada a la industria

OBJETIVOS

la investigación se realiza en los laboratorios de la universidad llegue al mercado

promover la transferencia de la tecnología que se crea en la universidad hebrea para el beneficio de la sociedad

por medio de convenios comerciales

fondos para el mantenimiento y desarrollo de la investigación y la educación

fondos esenciales para conservar a los investigadores en la universidad y producir nuevos empleos

pueden ser

- centros virtuales
- centros multidisciplinares
- de cooperación entre diferentes departamentos

- compañía privada
- propietaria del conocimiento
- celebra contratos comerciales
- encuentra patentes y promueve proyectos en el mundo comercial

por lo tanto existe una clara distinción entre ambas organizaciones:

- la universidad siga siendo una buena universidad
- YOSSUM nos esforcemos para realizar buenos negocios

UNIDAD III

3.2

VINCULACIÓN Y CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Mary Walshok, asociada de Programas Públicos, Universidad de California en San Diego

ne esidad

estar en las:

- universidades
- agencias
- instituciones que nutren y apoyan el proceso de innovación tecnológica en los países

enfoque

construir grupos regionales de innovación en ciencia y tecnología

generar riqueza en la población

nuestra universidad tomo la decisión de separar el apoyo de la comercialización, transferencia tecnológica y las actividades de licencia

permite

trabajar con el científico o ingeniero

se dice que la innovación requiere de un sistema en el que se puede mezclar la experiencia y el conocimiento

debido a que los cambios del conocimiento son muy rápidos

es necesario contar con tipos nuevos de mecanismos institucionales y sociales para asegurar la innovación. generando confianza y conocimiento de mercado

fue diseñado de tal manera que nos aseguramos de poder aprovechar el éxito de alguno de los primeros empresarios de la región

sobre la base de los principios y las metas de hacer crecer compañías en la región

producir

empleos bien remunerados y nuevas formas de riqueza

el proceso para tener innovaciones puede funcionar de muchas maneras distintas

- puede beneficiar a una persona o a una institución

sin embargo

la meta es: que beneficie la economía de una región o la economía nacional

UNA AGENDA PARA LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN SALUD

Jan Gillespie Director, División de Biotecnología, Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico

la

organización esta interesada en crear economías, en los mercados libres

¿Qué hacemos?

- estadísticas
- comparaciones
- mediciones de indicadores económicos
- indicadores de actividad científica y tecnológica
- indicadores de solicitudes de patentes

proporcionando información a los países que están interesados en usar valores de referencia para compararse contra otros países

burócrata que abordó el tema de la innovación tecnológica desde una perspectiva bastante burocrática

refiriéndose desde la perspectiva de los 29 países de la OCDE

expresando que para México podría ser útil tomar a Estados Unidos como modelo

se cree que la tecnología y la innovación en salud sirven para dos cosas:

1. crecimiento económico sustentable
2. producir mejores resultados en los pacientes

para

los países que son miembros de la OCDE no tienen sentido tener un objetivo sin el otro

se deben cumplir con estas dos metas:

1. crecimiento económico
2. mejorar la calidad y los resultados para los pacientes

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

trabajando en tecnología para la salud y tecnología sana para lograr innovación y crecimiento sustentable

UNIDAD III

3.4

TECNOLOGÍA EN SALUD

de acuerdo con la organización panamericana de la salud (OPS, 2003)

la

los costos de salud se incrementan cada día

debido a

- transición demográfica
- epidemiológica
- tecnológica
- riesgos del mundo actual

de acuerdo con Aguirre, el uso ineficiente del BQ resulta de la suspensión de la cirugía programada

genera

conflictos presupuestales, laborales y médico-legales a la institución

para

Galván y Flores (2006) el impacto negativo de la cancelación quirúrgica se refleja en los costos

Jiménez (2004) precisa desde el punto de vista de los gestores o administradores de la gestión médica

Macario (2006) recomienda que los hospitales que deseen determinar la eficiencia de sus quirófanos

empiecen utilizando los datos disponibles en su sistema de información

las estancias hospitalarias largas y los tiempos extras de espera para cirugía tiene correlación directa con la posibilidad de adquirir infección, lo cual repercute en los costos

para ello es importante eliminar el desperdicio reducirá las demoras y mejorara la calidad, la seguridad, la eficiencia y la confiabilidad del sistema así mismo disminuye los costos (Martin et al, 2014)

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

los

países con una población sana y con mejor educación tienen mayores posibilidades de prosperar

esto

representa una carga importante para la economía nacional

por lo que el uso eficiente de sus recursos es un reto para las instituciones del sector (Aguirre et al, 2003)

en especial en un contexto de políticas públicas favorables

BIBLIOGRAFIA

**ANTOLOGIA UDS PROYECTO DE INNOVACIÓN EN SISTEMAS DE
DALUD, CUARTO CUATRIMESTRE.**

PAG: 27- 53.