



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Sahira Hioselin Martinez Ortiz

Nombre del tema: UNIDAD II

- 2.1 El contexto de la innovación tecnológica en salud
- 2.2 La innovación tecnológica en salud
- 2.3 Visión estratégica para la innovación en salud
- 2.4 La patente como oportunidad para proyectos de alto valor agregado

UNIDAD III

- 3.1 Transferencia de tecnología en salud
- 3.2 Vinculación y capacidad de innovación tecnológica
- 3.3 Una agenda para la innovación y tecnología en salud
- 3.4 Tecnología en salud.

Nombre de la Materia: PROYECTO DE INNOVACION EN SISTEMAS DE SALUD

Nombre de la Maestría: ADMINISTRACIÓN EN SISTEMAS DE SALUD.

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

¿Qué hacemos en realidad?

Creo que mucho de lo que se conoce de la OCDE son datos. Hacemos estadísticas, comparaciones, tomamos varias mediciones de indicadores económicos, de indicadores de la actividad científica y tecnológica,

indicadores

indicadores de solicitudes de patentes. Por lo general, proporcionamos información a los países que están interesados en usar valores de referencia para comparar- se contra otros países.

ejemplo

Hay cosas difíciles, por ejemplo, podría ser que en México en el ciclo político actual o en el siguiente, sus políticos tengan dificultad para enfrentar algunos problemas muy demandantes, tales como la provisión de financiamiento para el cuidado de la salud o la manera de enfrentar la degradación ambiental



3.4. UNA AGENDA PARA LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN SALUD



¿Por qué nos interesa la tecnología e innovación en la salud?

El punto fundamental es que las mediciones principales suelen ser económicas. Todos somos muy malos para hacer esto; todos los países de la OCDE son muy malos en estas mediciones. Esto representa medir lo que es menos importante y estoy seguro que para muchas personas es mucho más importante saber cuáles son los beneficios para la salud.

OBJECTIVO

Para los países que son miembros de la OCDE no tiene sentido tener un objetivo sin el otro. Por lo tanto, debemos cumplir con estas dos metas que tienen la misma importancia. Un objetivo es el crecimiento económico y el otro es mejorar la calidad y los resultados para los pacientes.

OCDE

Señalaré lo que está haciendo la OCDE y cuáles son algunos de los desafíos para lograr que la innovación llegue al mercado y se haga pública.

3.2. VINCULACIÓN Y CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

¿para que ?

Existe la necesidad de estar en las comunidades, en las universidades, en las agencias, en las instituciones que nutren y apoyan el proceso de innovación tecnológica en los países conforme la investigación pasa del laboratorio al mercado para proporcionar beneficios a los seres humanos. Las metas no son ganar dinero para la Universidad.

el grupo

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

Este 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. Eso es lo que permite que ocurran con mayor rapidez las innovaciones.

Algo más que he descubierto y que es específico de Estados Unidos, es que confiamos poco en los burócratas y en los profesionales especialistas en desarrollo económico y mucho más en gente experimentada que se dedica a los negocios.

proceso para tener innovaciones puede funcionar de muchas maneras distintas: puede beneficiar a una persona o puede beneficiar a una institución. Sin embargo, la meta es que beneficie la economía de una región o la economía nacional. Para lograrlo, tenemos que pensar en un ambiente posible para la innovación y para la creación de relaciones entre los diversos jugadores.

proceso

Voy a señalar tres conclusiones a las que he llegado. El producto regional, los ingresos de la década de 1991 a 2002 se duplicaron, y en la década anterior ya se habían duplicado también. En un período de diez años se crearon 80 mil empleos, pero, de hecho, la región fue la responsable de la creación de 120 mil.

Los capitanes de la industria son los que nos están haciendo la vida difícil a todos. Cuando se empieza a buscar el desarrollo económico muy pronto se descubre que se necesitan incentivos para que las personas puedan hacer crecer las compañías y, por lo menos en los Estados Unidos y como resultado de la filantropía privada,

Sin haber tenido en mente tener planes para todo, identificamos los escenarios tecnológicos donde sentíamos que había oportunidades. Por esto la informática, en especial la telefonía inalámbrica, las ciencias de la vida y el área farmacéutica cobraron tanta importancia en nuestra región.

EL CASO DE YISSUM RENEE BEN-ISRAEL VICEPRESIDENTA,
DIVISIÓN DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DE YISSUM, UNIVERSIDAD HEBREA DE JERUSALÉN

objetivos y cómo manejamos nuestro presupuesto; cuál es nuestra estrategia; cómo lo hacemos; cuáles son los modelos de negocios que empleamos.

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. Si quisiera resumir los objetivos de Yissum podría decir que el principal es, precisamente, promover la transferencia de la tecnología que se crea en la Universidad Hebrea para el beneficio de la sociedad, por medio de convenios comerciales.

¿QUÉ TENEMOS EN INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD?

Los datos de nuestra área de administración indican que, en estos momentos, tenemos 3800 proyectos en curso y un promedio de 1500 por año.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN SALUD

Si se celebra un contrato comercial, no se pueden eludir sus obligaciones. Nos queda muy claro que son diferentes las reglas de cada juego y que, aunque no es imposible, se requieren de actos malabaristas para tener un buen equilibrio entre los dos. A mí me gusta mucho una expresión usada por mi colega cuando dijo que lo que hacemos es un trabajo de traslación.

Sin embargo, éstos no tienen una línea divisoria tan clara. Por una parte, decimos que la Universidad tiene sus propios objetivos de enseñanza, de investigación, con un enfoque centrado en el conocimiento. Si queremos mantener la libertad académica y abrir estas puertas, tenemos que considerar estas características universales.

Finalmente me referiré al enorme campeón que tenemos, a Exelon, el medicamento para el mal de Alzheimer que ya se está vendiendo y nos ha proporcionado muy buenos ingresos. Inicié señalando que tenía una historia de éxito y es ésta.

APLICACION
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

PROCESO
Junto a esta desbordante variedad y número de aplicaciones surgen asuntos legales que deben analizarse con detenimiento (Yang & Silverman, 2014).

INVESTIGACIÓN
El uso de aplicaciones móviles por parte de los profesionales de salud optimiza su labor puesto que permite el acceso de forma más rápida y eficiente a la información del paciente y mejora la coordinación entre profesionales de salud

Nótese que llevamos con nosotros los teléfonos inteligentes a cualquier parte (Venta, Isomursu, Ahtinen, Ramiah, 2008), e incluso pasamos más tiempo con nuestros teléfonos inteligentes que con nuestras parejas, familiares o compañeros de trabajo (Eckles & Fogg, 2007)



CONCLUSIONES
Las aplicaciones móviles, también conocidas como mSalud, son una herramienta importante en la gestión de información en salud.

APLICACIONES MÓVILES COMO SOPORTE A LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN SALUD

La innovación tecnológica en salud

¿Qué es?

La innovación en el cuidado de la salud puede ser tan simple como cambiar un formulario para revisar a un paciente cinco minutos más rápido o tan compleja como una inmunoterapia que se dirige a tipos específicos de células cancerosas.

¿Para qué sirve?

FUNSALUD ha desarrollado institucionalmente para promover el desarrollo de la tecnología en salud destacan la investigación en área de salud o biomédica.

¿Cómo se hace?

La Unidad de Promoción e Innovación de Tecnología para la Salud de FUNSAUD ha contado con el respaldo de diversas instituciones académicas mexicanas y extranjeras para realizar sus acciones, e igualmente ha combinado sus capacidades con distintos organismos internacionales.

Historia clínica electrónica



QUE ES?

concepto de Historia Clínica Electrónica se define como «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 asistencia



COMO FUNCIONA

El informe técnico ISO/TR 20514 (International Organization for Standardization, 2005) ofrece también una definición igual de genérica: «Repositorio de información sobre el estado de salud de un sujeto de la asistencia en formato procesable por un ordenador»

PROCESO

Posee un modelo de información lógico estandarizado o consensuado el cual es independiente de los sistemas de HCE. Su propósito principal es permitir una atención sanitaria continua, de calidad y eficiente, y que contiene información que es retrospectiva, actual y prospectiva

TIPO

1. Historia clínica.
 2. Notas de evolución.
 3. Notas de interconsultas.
 4. Notas de referencia o traslado.
- hoy en día es expediente ya se maneja digital así lo manejas los hospitales de gobierno.

DAIOS

1. Identificación y registro del paciente
2. Anamnesis o historia clínica, que incluye el motivo de consulta, la historia de enfermedad actual, los antecedentes personales y familiares, y los datos generales de salud y estilo de vida del paciente
3. Exploración física, que incluye los resultados detallados de la exploración física, los signos vitales, el peso y la talla, en su caso
4. Resultados de laboratorios y estudios realizados en la institución
5. Notas del médico, recetas y tratamientos previos
6. Lista de alergias y consentimiento informado

2.3. VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INNOVACIÓN EN SALUD

QUE ES

innovación en salud estamos hablando de un tema central dentro del aspecto que hemos tratado de conceptualizar. Una innovación no se puede dar en el vacío. Lo primero que tenemos que ver es dónde estamos. Y estamos irremediablemente inmersos en la globalización; algunos estarán a favor, otros en contra, pero estamos absolutamente inmersos en la globalización por nuestra posición geográfica, por nuestra actividad económica y por nuestra posición en el desarrollo en el mundo

la innovación en el área de salud deben estar más interesados en desarrollar sus invenciones y patentarlas, protegiéndolas con otros derechos de propiedad industrial

COMO FUNCIONA

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit, dignissim taciti semper consequat pharetra himenaeos nam, hac ante ultrices aliquam praesent feugiat.

en biotecnología, en los sistemas de comunicación, a niveles macro y micro; la innovación en términos de la administración, de las relaciones de los países y del intercambio entre las naciones y entre las empresas.

¿CUÁLES SON LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA INNOVACIÓN?

Básicamente son cuatro: primero, la investigación, fundamentalmente la básica, aquella que genera conocimiento científico que permite dirigir, resolver, intentar llegar a su campo de aplicación, es decir, el conocimiento científico aplicado tecnológicamente.

PROCESO

señalaré que históricamente las patentes fueron concebidas para motores y herramientas, pero en los últimos 25 años hemos visto, en todos los países, que la electrónica, las telecomunicaciones, la computación, y sobre todo, la biotecnología, han crecido enormemente. Tanto así, que la mayor cantidad de inversión de capital de riesgo se está dando justamente en esta área, de biotecnología, que es también donde los centros de investigación en salud en México

* EL CONTEXTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

* TECNOLÓGICA EN SALUD

actor y un testigo de la lucha que entabla la ciencia del futuro contra la ciencia del pasado

Se ha hecho grandes esfuerzos por canalizar el interés de un amplio grupo empresarial de industrias mexicanas, de mediano y gran tamaño.

México parece fascinante la oportunidad de alcanzar un desarrollo tecnológico más acorde con los retos que se tienen en el campo de la salud. No obstante, la participación del sector gubernamental en el desarrollo tecnológico

* ADMINISTRACIÓN

No es el mejor camino para construir una economía y una sociedad competitivas. La innovación basada en la cooperación es una fuerza competitiva mucho mayor.

* DE LOS

La innovación competitiva supone asumir riesgos y exige de los perfiles más emprendedores. Kenneth Morse, director gerente del MIT Entrepreneurship Center, señalaba en una entrevista (2005),

* EXAMPLE

Trasforma la apuesta de la presencia global en el reto de ser nodo de referencia en la red. Esto supone abrir el proyecto a la cooperación y asumir el reto del liderazgo.

* LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN SALUD

El análisis y la reflexión de los aspectos fundamentales de la innovación tecnológica en materia de salud han sido un interés permanente de FUNSALUD

FUNSALUD ha desarrollado institucionalmente para promover el desarrollo de la tecnología en salud destacan las siguientes:

trabajos desarrollados en su seminario de abril de 2005 la Fundación Mexicana para la Salud persigue continuar sus labores de fomento de la sinergia que ya existe entre las personas