



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Adaleni Rodríguez Espinosa

Nombre del tema: Ensayo correspondiente a UNIDAD I

Parcial I. Porqué innovar en salud

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

Nombre del profesor: MTRO. JOSE MANUEL ORTIZ SANCHEZ

MASS

4° CUATRIMESTRE

Noviembre 26 de 2022



INTRODUCCIÓN

Innovar significa mejorar lo existente; conseguir un balance más efectivo con menos efectos secundarios.

En este sentido podemos decir que la innovación es un proceso, durante el cual, se van a modificar elementos ya existentes con la finalidad de mejorarlos o incluso poder desarrollar otros completamente nuevos. Sin embargo, el reto más desafiante al que nos enfrentamos durante ese proceso es el poder tener éxito en los resultados de dicho proceso.

La innovación puede observarse desde el ámbito científico y tecnológico; pero también desde la perspectiva institucional o empresarial. Y todas las perspectivas concluyen en la mejora del proceso, producto o servicios.

La innovación tecnológica, es por lo tanto, el proceso mediante el cual una empresa crea un nuevo producto, servicio o proceso; o bien mejora significativamente las características del ya existente.

Las innovaciones tecnológicas que se desarrollaron durante la segunda mitad del siglo XX, es decir, en la década de los 90's fueron impresionantes, y aún tienen vigencia parcial o al menos han contribuido a desarrollos tecnológicos a través del tiempo que se utilizan en la actualidad.

Fue durante esa década que la filosofía empresarial japonesa sorprendió al mundo con su implementación de la calidad y bajos costos, afianzándose del desarrollo de las tecnologías por ordenador. Poco a poco el resto del mundo ha tratado de actualizarse para poder entrar al mundo de la competitividad.

El uso de las computadoras cambió dramáticamente el campo de la administración de operaciones. Es éste artefacto denominado el invento del siglo, la cual es ahora empleada por la mayoría de las operaciones de manufactura, administración de inventarios, programación de la producción, control de calidad, pero además, se usan cada vez más en la automatización de los procesos y se les ve cada vez más inmersas en las empresas o institutos.

La tecnología se ha vuelto parte de nuestra vida cotidiana, y es gracias a ella que hemos obtenido grandes beneficios, facilidades y soluciones a nuestras necesidades. Y las innovaciones permiten mejorar todo lo que se ha logrado haciendo más eficientes los procesos.

A lo largo del tiempo se han creado importantes instrumentos para apoyar y guiar las acciones de la ciencia y tecnología, pero no solo en ámbitos empresariales o científicos, sino también innovaciones en salud a favor del fortalecimiento de las instituciones, de la investigación y de diagnósticos y tratamientos médicos.

Esto es sumamente importante, ya que gracias a ello, hemos podido elevar la esperanza de vida y mejorar calidad de vida de los pacientes.

DESARROLLO

El sistema de salud tiene grandes retos que enfrentar día con día y realizar innovaciones para mejorar los procesos en la atención de la salud es indispensable para poder superarlos.

Es sabido que actualmente la sociedad ha incorporado a su vida diaria el uso de la tecnología para muchas cosas (compras, diversión, trabajo etc) y por qué no también incluir la tecnología en la atención a la salud.

La innovación médica beneficia a todas las personas del mundo. Descubre nuevas maneras de prevenir y diagnosticar los problemas de salud así como nuevos medicamentos y dispositivos para abordar el tratamiento de diversas enfermedades y curarlas.

Las innovaciones no necesariamente deben ser grandes inventos; hay algunos tan pequeños que han sido de gran ayuda y avance en la atención de la salud como son los guantes, cubrebocas, camillas de pacientes con diversas funciones, termómetro, baumanómetro entre otros.

Y también, porqué no, mencionar las grandes innovaciones como los equipos de tomografías, resonancias magnéticas, marcapasos, equipos de hemodiálisis, vacunas y muchos más.

Todo ello es un ejemplo de que el avance de la innovación en salud es tan extensa, beneficiosa y necesaria que ha permitido tener una esperanza mayor de vida, y calidad de vida en muchas personas alrededor del mundo.

Nuestro estado de Chiapas es uno de los estados con mayor población indígena del territorio mexicano, lo cual presupone un mayor esfuerzo por llevar atención médica a todos los lugares alejados de las cabeceras municipales.

Las condiciones de bajo desarrollo humano, marginación y dispersión poblacional de las comunidades rurales e indígenas constituyen un factor determinante en la oferta y acceso a los servicios de salud. Ésta situación aumenta los riesgos a la salud ligados con la pobreza.

Dentro de las enfermedades predominantes en el estado encontramos: enfermedades de transmisión sexual, enfermedades transmitidas por vector, paludismo, dengue, leishmaniasis, oncocercosis, enfermedades crónicas degenerativas y cáncer cervicouterino.

Si nos damos cuenta, estas enfermedades pueden ser prevenidas o tratadas con los recursos que se han obtenido gracias a las innovaciones en salud, por ejemplo; las enfermedades de transmisión sexual son prevenibles a través del uso de preservativos y tratadas en su caso con tratamientos o retrovirales. El paludismo se puede prevenir con la vacunación. El cáncer cérvico uterino puede ser detectado a tiempo gracias a diversas pruebas que han ido evolucionando y perfeccionando a

lo largo del tiempo, incluso ahora existe la esperanza de disminuir las tasas de mortalidad con la aplicación masiva de la vacuna contra el VPH.

Es aquí donde podemos observar la importancia y peso que tiene la innovación en salud.

CONCLUSIONES

Es necesario comprender que la innovación en salud es primordial para poder enfrentar y superar los retos en salud que enfrentamos día con día. Si deseamos tener un México productivo y competitivo debemos comenzar por examinar los procesos en salud y mejorarlos. Siempre hay algo que mejorar.

Desde el punto de vista muy personal, siempre he pensado que la educación y la salud son dos cosas indispensables y prioritarias de un país.

En los dos ámbitos se han observado afortunadamente, diversos avances tecnológicos, innovaciones que permiten mejorar resultados; sin embargo, nuestro país aún está lejos de estar a la vanguardia en salud y en educación.

Y si nos enfocamos en nuestro estado es aún más la complejidad de los problemas, debido a su alto índice de pobreza y marginación.

Pero esto no ha impedido el avance y la llegada de las innovaciones en salud. Ya que también es cierto que cada vez hay mucha más información y canales de comunicación. Ahora podemos ver en nuestro estado, equipos médicos de alta calidad y utilidad para la detección y tratamiento de enfermedades.

Podemos ver que avanzan los procesos de atención a zonas rurales alejadas y marginadas. Actualmente vemos que las vacunas están llegando incluso casa por casa para erradicar enfermedades y controlar el índice de morbi mortalidad.

Incluso podemos ver como en nuestro estado se realizan muchos tratamientos de tercer nivel, que anteriormente únicamente se encontraban en la capital o fuera de nuestro estado.

Todo esto ha sido posible gracias a la innovación tecnológica en salud, lo cual ha permitido brindar servicios de calidad más ajustados a los requerimientos individuales de los ciudadanos.

Es un reto también Invertir en la salud de un país, pero vale la pena ya que equivale a hacerlo en todas las áreas del desarrollo.

Generar conocimiento científico y formar recursos humanos que faciliten el acceso equitativo de salud a la población es un compromiso de todos.