

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



NOMBRE DEL ASESOR:

José Manuel Ortiz

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Gladis Alcázar Rincón

MATERIA:

Proyecto de Innovación en Sistemas de Salud

TEMA:

Ensayo

FECHA:

25 de noviembre 2022

INTRODUCCION

En este ensayo conoceremos la importancia que ha tenido la innovación en salud, antes no tenían médicos, y conforme a la tecnología de la información y la comunicación ha llegado a tener gran importancia en cada habitante del planeta. Se darán a conocer la innovación desde la perspectiva de un instituto, de una empresa, de la perspectiva científica como cada usuario de la información científica y tecnológica son un segmento entre la gran diversidad del flujo informativo del ciberespacio está cada vez más organizado y disponible y al alcance de distintos sectores de la docencia y la investigación, se dará a conocer la innovación desde la perspectiva de la secretaría de salud.

¿PORQUE INNOVAR EN LA SALUD?

Innovar significa mejorar lo existente, conseguir un balance más efectivo con menos efectos secundarios, aportar nuevas ópticas, conocer nuevas técnicas contrastando con otros profesionales, pero sobre todo humanizando el trato a quien sufre. Hasta ahora se ha acusado al sector de cierta frialdad y distanciamiento a la hora de abordar los procedimientos y técnicas. Innovar significa acercarse por medio de los nuevos canales, pues muchos pacientes están a largas distancias y precisan igualmente tratamiento. No tenemos el don de la ubicuidad, ni aún sea inventado máquinas para tele transportarse ni transfigurarse a largas distancias, pero sí puede llegar nuestro mensaje, voz y, ahora también, imagen sin necesidad de onerosas unidades móviles, sino con un ordenador un terminal telefónico, una tablet, etc., gracias a las conexiones que facilita el internet. Podemos monitorizar una situación y actuar a distancia.

Innovar en salud es lo que humildemente algunos llevamos años haciendo en la RSS, aproximando, compartiendo y difundiendo conocimientos en materia de salud, la más reciente innovación tiene que ver con las modernas aplicaciones que todos llevamos en nuestros terminales móviles de última generación. Los grandes ejes del futuro desarrollo podrán estar asociados a la gestión del big data, a la seguridad del paciente, al autocuidado, a diagnosticar en fases tempranas, generar actuaciones menos invasivas será posible con herramientas más reducidas que no precisen cables.

Autores como Simón (1997) y March y Olsen (1984) afirman que la racionalidad limitada de los actores y las dinámicas relacionales que se dan entre ellos, sumando el análisis institucional que, según Varela (2008) incursiona en las ciencias de la gestión al intervenir en los problemas que se puedan generar en los procesos de una planeación, dirección y control de los recursos organizacionales, son una breve apertura al concepto de institución. En cuanto al concepto de institución, Powell y Dimaggio (2001) sugieren que algunos autores señalan la institución como un procedimiento organizado y establecido, y como un conjunto de reglas de la sociedad, esta última desde la perspectiva de la sociología. También señalan algunos autores que las instituciones tienen una larga duración, siendo estructurales a cada formación social. La diferencia entre las instituciones y las organizaciones según, Selznick en (1957), está dada porque las organizaciones gestionan los recursos disponibles para el logro de metas u objetivos, y éstas, a su vez, se configuran dentro de la institución.

La década de los noventa sorprende al mundo, incluso a los Estados Unidos de Norteamérica, cuando la filosofía empresarial japonesa, impone su calidad y bajos costos, imponiéndose la época de la flexibilidad sobre el paradigma de la

especialización, afianzándose entonces el desarrollo de la tecnología asistida por ordenador y el papel protagónico del capital humano.

La administración de operaciones como parte aguas de la innovación empresarial, administración de operaciones se relaciona con la producción de bienes y servicios los cuales se producen bajo la supervisión de administradores de operaciones, la administración de operaciones existe desde que la gente ha producido bienes y servicios, existen siete áreas de importantes de contribución al campo de la Administración de Operaciones:

1.- División del Trabajo: Se basa en un concepto muy simple. El especializar el trabajo en una sola tarea, puede dar como resultado mayor Productividad y Eficiencia en contraposición al hecho de asignar muchas tareas a un solo trabajador.

2.-Estandarizacio de las partes: Se estandarizan las partes para que puedan ser intercambiadas. Eli Whitney utilizo partes intercambiables en la producción de los mosquetes.

3.-La revolución industrial: Se dio un gran ímpetu a esta Revolución en 1764 cuando el innovador supremo James Watt inventó el motor de vapor, que fue la fuente más importante de poder para las máquinas en movimiento en el caso de la agricultura y de las fábricas.

4.-El estudio científico del trabajo: se basa en el concepto de que se puede utilizar el método científico para estudiar el trabajo.

5.-Las relaciones humanas. Elton Mayo y otros desarrollaron esta línea de pensamiento en la década de los 30 en Western Electricen, este estudio se indicó que la innovación de los trabajadores, junto con el ambiente de trabajo físico y técnico, conforma un elemento crucial para mejorar la productividad.

6.-Modelo de tomas de decisiones: Un modelo de toma de decisiones se expresa en términos de medidas del desempeño, limitantes y variables de decisión, el propósito de dicho modelo es encontrar los valores óptimos o satisfactorios para las variables de decisión que pueden mejorar el desempeño de los sistemas dentro de las restricciones aplicables.

7.- Desarrollo de la informática: Schroeder lo denomina como uso de las computadoras y plantea que cambió dramáticamente en el campo de la administración de operaciones desde que entraron en las empresas en la década de los cincuenta.

Desde la perspectiva científica, Establecer una tipología de usuarios de la información científica y tecnológica resulta cada vez más compleja dada la creciente diversidad y alcances de desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Al nivel global, el acceso y alcance de las tecnologías se incrementa día por día y las frases claves en los sitios web: “usuarios conectados”

“visitantes” o los distintos estadígrafos que miden las estadísticas de las páginas, cada vez más muestran estadísticas sorprendentes, las mismas que se deben a una mayor interconectividad global y mayor posibilidades de comunicación, que se manifiestan en el crecimiento del uso de redes sociales, más disponibles y cada vez con menores precios en los dispositivos electrónicos de mesas y los portables.

La estandarización de estos atributos es la esencia de lo que se publica en las revistas científicas y tecnológicas y por las editoriales comprometidas con la calidad que exigen los usuarios y que estandarizan las instituciones. Es por eso que el servicio al consumidor de esta información se organiza en base de datos de información científica, los cuales pueden estar referidas a varias disciplinas o a campos específicos del conocimiento y agruparse en sistemas de comunicación científica. Los canales convencionales de difusión de la información científica y tecnológica son las revistas científicas, las memorias de congresos científicos, los informes científicos- técnicos, los libros y los repositorios de información científica.

La especulación en la investigación y la innovación tienen efectos e impactos negativos en la sociedad. Algunos ejemplos, la toma de decisiones a partir del uso de encuestas u otros instrumentos no validados estadísticamente generalmente conduce a errores en la decisión y a impactos negativos; la falta de rigor experimental puede llevar a conclusiones erróneas sobre un componente de una tecnología o artefacto, una dosis de empleo de un pesticida, un producto, o un medicamento, la falta de comprobación y validación del campo de un producto puede llevar a desastrosas consecuencias en circunstancias o condiciones distintas a las que inicial o preliminarmente se investigó.

Luhmann (1995,1998) escribe que las organizaciones son en las sociedades una clase de sistema auto centrado, Siempre se estructuran sobre procedimientos de toma de decisiones, con normas de inclusión y exclusión fijas que existe antes de la puesta en escena de los flujos informacionales. las normas de inclusión y exclusión se relacionan con la contingencia organizacional, que a su vez dependerá de los niveles de institucionalización presentes en cada organización, el aporte de Thomson en (1967) ha sido considerado el más completo sobre contingencias organizacional.

Las teorías modernas de la organización y los estudios de dirección se ocupan de construcciones artificiales, tales como las empresas, los organismos políticos, los partidos, los parlamentos, etc. Los teóricos más radicales hicieron hincapié en el factor político como eje que predomina el crear instituciones.

Desde las perspectivas de Secretaria de salud:

Chiapas, sin duda, constituye una sociedad pluricultural donde más de 974 614 habitantes son indígenas y representan 25% de la población estatal y 13.5% de la población indígena nacional. Chiapas coloca a México en el octavo lugar mundial entre los países con mayor cantidad de pueblos indios y es la segunda entidad

federativa con mayor población indígena .1934 entró en vigor la Ley de Coordinación y Cooperación de Servicios de Salubridad, que impulsó la creación de organismos públicos desconcentrados denominados “Servicios Coordinados de Salud Pública en el Estado”. El 20 de Agosto 1996 el Ejecutivo Federal signó el acuerdo de coordinación para la descentralización integral de los servicios de salud en el estado de Chiapas, estableciendo así el compromiso de crear un organismo descentralizado que ejerciera las Funciones transferidas en el acuerdo en mención.

En la reciente década, documentada con datos demográficos, Chiapas resulta ser la entidad federativa que registra más elevada tasa media de crecimiento medio anual con un índice de 4.51% superándose: 2.2 veces las cifras nacionales. En el contexto actual como en el resto de los estados del país, Chiapas entró en la llamada transición epidemiológica, cuyas características están determinadas por el aumento de la mortalidad por enfermedades crónicas, aumento de las enfermedades llamadas “nuevas” y “reemergentes” aumento de la esperanza de vida al nacer, descenso en la mortalidad infantil y preescolar, y reducción sustancial en la mortalidad por enfermedades transmisibles; sin embargo aún existe decesos por enfermedades diarreicas, entre otras que están consideradas entre los de rezago epidemiológico .

Mortalidad infantil: Se observó entre las primeras 20 causas de muerte la enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana

Mortalidad preescolar: Las enfermedades infecciosas intestinales y las infecciones respiratorias agudas y la desnutrición

Mortalidad escolar: Las 2 principales causas de mortalidad en este grupo de edad durante 2007 son enfermedades infecciosas intestinales y las leucemias

Mortalidad materna: Muchas de las muertes que se producen podrían evitarse ampliando el acceso a la atención médica de calidad y el trabajo oportuno de embarazo o trabajo de parto complicado a unidades médicas especializadas

VIH SIDA: Durante el periodo 2000 a 2006 se notificaron 2349 casos con un incremento de los casos SIDA

Paludismo: En el periodo de 1989 a 1994 por decisión de las autoridades superiores se fortaleció el programa en forma permanente y sostenida cual logró una disminución de los casos

Diabetes mellitus: En el estado de Chiapas, igual que en el resto del país la mortalidad por diabetes mellitus mostró un incremento similar durante el período 2000 a 2005

Cáncer cervicouterino: En la actualidad el cáncer en todas sus formas constituye una de las principales causas de enfermedad y muerte en el mundo

CONCLUSION

En este ensayo, pude aprender la innovación que tiene cada área, ya sea en empresas o en área de salud, me ha parecido muy interesante la evolución que ha tenido la tecnología en muchas áreas, pero me emociona y me sigue gustando la innovación que sigue teniendo en cuestiones del área de salud ya que se ha visto en gran avance y apoyo que se nos ha otorgado por medio de la tecnología que estando lejos podemos conocer y aprender de algunos equipos médicos de enfermería, en cuestiones de salud ,como podemos investigar por medio de tecnologías, tratamientos de enfermedades, pero también es cierto que cada vez con la tecnología, nos vamos olvidando de algunas habilidades que se tienen, y que con los aparatos tecnológicos sustituye mucho a las actividades con respecto a cuestiones de salud, es muy interesante la evolución de la tecnología pero también preocupante porque con el paso del tiempo seremos sustituidos por robots en nuestros trabajos y que conforme avanza la tecnología aumentan nuestros gastos en cuestiones educativas .

