



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

CONCEPCIÓN ARMÓNICA ENTRE LA MODELACIÓN Y LA SUPERACIÓN DEL EQUIPO BÁSICO DE SALUD

HARMONIC CONCEPTION BETWEEN MODELING AND IMPROVEMENT OF THE BASIC HEALTH CARE TEAM

Autores: Yanet Ortega Dugrot,¹ Julieth Suárez Ocegüera,² Jorge Luis García-Menocal Hernández,³ Raúl Antonio Brizuela Quintanilla,⁴ Felicia Díaz Montes de Oca,⁵ Daniela González Guerra.⁶

¹Licenciado en Enfermería. Máster en Enfermería. Profesor Asistente. Investigador Auxiliar. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. La Habana. Cuba. Correo electrónico: yanet@cce.sld.cu

²Licenciada en Tecnología de la Salud, perfil Imagenología. Investigador Agregado. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. La Habana. Cuba. Correo electrónico: julieth@infomed.sld.cu

³Doctor en Medicina. Especialista de II grado en Gastroenterología. Profesor Auxiliar. Investigador Agregado. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. La Habana. Cuba. Correo electrónico: jorge.garciamenocal@infomed.sld.cu

⁴Doctor en Medicina. Especialista de II grado en Gastroenterología. Doctor en Ciencias Médicas. Profesor e Investigador Titular. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. La Habana. Cuba. Correo electrónico: raulab@cce.sld.c

⁵Licenciada en Educación, especialidad Matemática. Máster en Información en Salud. Profesor Auxiliar. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: dipstania@infomed.sld.cu

⁶Licenciada en Nutrición. Profesor Instructor. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: dgg960506@gmail.com

RESUMEN

Introducción: la modelación es el proceso mediante el cual se crea una representación para investigar la realidad, que ayuda a los investigadores a comunicar la visión del sistema que está en construcción. Favorece la reproducción de determinadas propiedades y relaciones del objeto investigado. **Objetivo:** fundamentar el proceso de modelación de la superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible. **Desarrollo:** la modelación posibilita la concepción de la estrategia de superación dirigida al Equipo Básico de Salud, favorece la interrelación entre los componentes basado en características y principios en la búsqueda de la transformación del conocimiento científico. **Conclusiones:** se fundamentó el proceso de modelación de la superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible. Constituye un método científico de utilidad para el diseño de una estrategia de superación centrada en el objeto de estudio con interrelación de componentes de forma organizada.

Palabras clave: modelación, estrategia de superación, equipo básico de salud



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

ABSTRACT

Introduction: modeling is the process by which a representation is created to investigate reality, which helps researchers to communicate the vision of the system under construction. It favors the reproduction of certain properties and relationships of the object under investigation. *Objective:* to support the modeling process of the improvement of the Basic Health Team, for human improvement in the care of oncologic patients with the use of self-expandable esophageal prosthesis. *Development:* the modeling makes possible the conception of the improvement strategy directed to the Basic Health Team, it favors the interrelation among the components based on characteristics and principles in the search for the transformation of scientific knowledge. *Conclusions:* the process of modeling the improvement of the Basic Health Team for human improvement in the care of oncologic patients with the use of self-expandable esophageal prosthesis was based on the modeling process. It constitutes a useful scientific method for the design of an improvement strategy focused on the object of study with interrelation of components in an organized way.

Keywords: modeling, improvement strategy, basic health care team

INTRODUCCIÓN

La modelación ha adquirido el carácter de método científico general. El crecimiento del conocimiento científico está determinado, ante todo, por la lógica interna del desarrollo de la ciencia y en particular, por la frecuente necesidad de un reflejo mediatizado de la realidad objetiva. Constituye una reproducción simplificada de la realidad que permite descubrir nuevas relaciones y cualidades del objeto de estudio.

Autores lo conciben, proceso de abstracción, que permite descubrir y estudiar nuevos principios o leyes. Desde la forma externa se expresa en diseño de estrategias, tecnologías, instrumentos o proyectos curriculares.¹ Supone una aproximación de la realidad y, ayuda a comprender las teorías para ser llevadas a la práctica en la medida que se desee transformar el objeto de investigación. Permite diseñar una estrategia de superación, con el objetivo de darle solución a un problema y contribuir a la satisfacción de una necesidad de primer orden.

López,² asume la superación profesional dirigida a la formación permanente, actualización de conocimientos y desarrollo de valores necesarios para el adecuado desempeño profesional en la atención integral, mediante alternativas sólidas y humanistas. Basado en la objetividad, integralidad y carácter de sistema por la interrelación entre diagnóstico, objetivo, etapas, objetivos particulares, planes de acción y evaluación, representados en orden lógico y jerárquico.

Los autores coinciden con Alfonso,³ en la necesidad de realizar un estudio del contexto y sobre la identificación de los elementos que interactúan. La modelación es un proceso que establece una forma especial de mediación, lo cual asegura la unidad armónica entre las etapas del modelo y la objetividad al tomar en cuenta los principios, en leyes científicas, relaciones entre componentes, comprensión por la simplicidad del modelo en cuanto a integridad y asequibilidad.

Suárez,⁴ por lo asume desde la realización de la actividad colectiva e individual que se desarrolla en la percepción de la realidad. Donde se aplica en la organización de la estrategia de superación que se propone, sea concebida para que el profesional realice un conjunto de acciones planificadas, encaminadas al mejoramiento del desempeño profesional, con interacción teórico-práctica en función de la adquisición de conocimientos.

Por lo antes expuesto, los autores consideran que la modelación proporciona una unidad armónica entre las etapas y componentes de la estrategia de superación, aspecto necesario para asegurar que las funciones conduzcan al logro del objetivo de investigación y la correcta aplicación. Se estructura de forma organizada, lógica, a partir de las interrelaciones internas y externas que se establecen entre los componentes teóricos.



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

Por tanto, se hace necesaria la modelación de la estrategia de superación que se presenta dirigida al Equipo Básico de Salud (EBS). Favorece el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible (PESA), basado en la superación profesional y en la preparación de la familia que responda a las exigencias socioculturales.

El presente estudio tiene el propósito de fundamentar la modelación de la estrategia de superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible.

DESARROLLO

La modelación es el proceso mediante el cual se crea una representación o modelo para investigar la realidad. Al estudiar este proceso se sistematizaron varios autores: Lazo,⁵ Aguilera,⁶ Martínez,⁷ Quintana,⁸ Tamayo,⁹ Caballero,¹⁰ Cabrera,¹¹ Ocegüera,⁴ Alfonso,³ Ortega,¹² que evidencian los principios planteados desde la solidez, estabilidad y la fundamentación científica de los elementos teóricos que sustentan la estrategia de superación.

Según los referentes teóricos sistematizados, acerca de la modelación, los autores identificaron las siguientes regularidades:

1. esquematiza las características de la realidad;
2. se destaca por provisionalidad, adaptabilidad, optimización;
3. presenta un carácter organizador en el proceso, utilidad teórica científica, investigativa, tecnológica y práctica;
4. cumple con la analogía estructural y funcional con la realidad, de manera que permita extrapolar los datos obtenidos en el modelo, al objeto o fenómeno estudiado.

La modelación opera de forma teórico-práctico, con un objeto y no en forma directa, utiliza cierto sistema de intermedio auxiliar, natural o artificial. El método científico está presente en las esferas de la actividad cognoscitiva y transformadora del hombre, determinado por la lógica interna del desarrollo de las ciencias y por la frecuente necesidad de un reflejo mediatizado de la realidad objetiva.¹³

Los autores coinciden con Gutiérrez,¹⁴ en la posibilidad de modelación y representación material en la reproducción de la esencia del fenómeno que se estudia. Aplicado esto a la estrategia de superación y a las características esenciales que se presentan, que, de cierta forma, armoniza con la estrategia de superación desde el conocimiento científico y hacia la producción abstracta del objeto, basado en los principios de modelación que se describen a continuación.

Principio de la consistencia lógica: para el diseño de la propuesta se sistematizaron las obras científicas de autores, que permitieron fundamentarla desde las Ciencias de la Educación Médica, el análisis de las relacionadas con la prótesis esofágica autoexpandible y el beneficio de lo social, económico, el mejoramiento humano en el comportamiento del EBS, la familia en el proceso de atención, la superación para el mejoramiento del desempeño profesional del EBS y la interacción en la sociedad.¹⁵

Principio que se cumple con un sistema de conocimientos aceptado por el gremio científico, con un razonamiento lógico, desde el reconocimiento del problema, concientización e interiorización por parte de los agentes actuantes. El análisis de las posibles causas que condujeron a la situación real del proceso de mejoramiento humano, propicia la intervención con acciones que transformen la realidad que se desea modificar, bajo condiciones reales y alcanzables.

Es necesario direccionar la estrategia en función del objetivo propuesto. La consideración del contexto, las formas de organización de la enseñanza seleccionada por los autores; conferencia especializada dirigida al EBS, actividades educativas dirigida a la familia y las temáticas deben responder de manera lógica a las necesidades identificadas en las que se destacan las siguientes.



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

El EBS presenta desactualización de conocimientos científicos relacionado con el uso de PESA en el paciente oncológico en la que se describen las siguientes:

- identificación de complicaciones y modos de afrontamiento;
- actividades que realiza la familia al paciente oncológico con uso de PESA;
- orientación alimentaria e identificación de problemas humanos y sociales dirigido al paciente oncológico con uso de PESA;
- insuficiente participación en actividades científicas que les permita empoderarse de conocimiento científico para posterior aplicación.

Las familias de pacientes oncológicos presentan desconocimiento sobre el cáncer de esófago, complicaciones más frecuentes, los modos de afrontamientos, orientación alimentaria y realización de actividades dirigidas al paciente con uso de PESA. La necesidad de superación del EBS y la preparación de la familia basada, en el fortalecimiento de la conciencia, la ética, solidaridad y espíritu de sacrificio. El acceso a la información deriva en la actuación profesional del EBS que dé respuesta a las necesidades sociales.¹⁶

Principio de la analogía o el raciocinio por analogía: se evidencia en la propuesta en las propias relaciones que se manifiestan en la estrategia de superación para el mejoramiento humano del EBS y la familia en la atención al paciente oncológico con uso de PESA. Les permite a los autores apoyarse en el movimiento del pensamiento, de lo general a lo particular. Permite conocer el universo del proceso de mejoramiento humano y reconoce la superación en el camino hacia la transformación de la práctica en forma consciente.

La superación de los profesionales es la vía hacia el logro de un profesional competente, competitivo, que sea capaz de reproducir los conocimientos y aplicarlos en dependencia de la situación presentada. Que actúe de forma responsable, autónoma en función de la resolución de problemas; evidenciado en el quehacer diario, en las visitas de terreno, orientación a las familias y en la conducción de actividades realizadas al paciente oncológico en el domicilio.

Conduce al EBS y a las familias a la reflexión, intercambio de ideas, empoderamiento de valores para el mejoramiento profesional, humano y la posibilidad de asimilación de los contenidos específicos relacionado con las actividades que complementan la atención. Les permite el intercambio de vivencias, formas de afrontamiento a partir de la comprensión de otras familias que atraviesan situaciones similares.

El principio del enfoque sistémico: permite penetrar en la esencia del objeto y organizar la ubicación de los componentes, entre los elementos de la estrategia de superación, al establecerse las relaciones de jerarquización, subordinación y coordinación.¹³ Se evidencia en las dimensiones comportamiento humano, superación y científica-investigativa. Además responde a los aspectos del objeto investigado que se pretende transformar.

La dimensión comportamiento humano en la actuación del EBS y la familia del paciente oncológico con uso de PESA. Se caracteriza por la necesidad que tiene la sociedad y la Atención Primaria de Salud (APS) de contar con personal consciente, una actitud donde prevalezca la ética, la sensibilidad para identificar problemas humanos y sociales; el respeto a la dignidad de la persona que favorezca el mejoramiento humano.

Concebido en los principios de la ética profesional que presenta en las visitas de terreno, en el cumplimiento de la atención individualizada. En el cual se considere la personalización y el empoderamiento desde el reconocimiento de la persona, la percepción de los profesionales en el rol, lo que incrementa la autonomía profesional, la transformación positiva una vez lograda la concientización, racionalización, producción intelectual y la motivación para el desempeño profesional del EBS.

La dimensión superación se incluye en el proceso por ser esta la vía para formar, preparar al hombre en el cumplimiento de las nuevas metas que impone el propio desarrollo social. Se define la actitud ante las vías de



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

superación del EBS y la preparación de la familia en el afrontamiento a la atención al paciente oncológico con uso de PESA.

En el caso de la dimensión científico investigativa, manifiesta expresión de habilidades investigativas. Proporciona las herramientas necesarias para profundizar en la terapéutica propuesta por el valor social. Permite la actualización del EBS y de la familia en el mejoramiento humano. Proporciona la búsqueda de resolución de problemas desde la ciencia y avizora sobre las complicaciones que se presentan.

Estas relaciones se complementan en el desarrollo de saberes clínicos, epidemiológicos y humanos, en el saber, saber hacer, saber ser. El EBS es un agente activo y desarrollador del conocimiento, en la representación del líder comunitario de salud, reconoce a la familia en las funciones relacionada con el proceso de atención, los orienta, guía y actúa en consecuencia.

La coordinación entre las etapas permitió jerarquizar las necesidades de aprendizaje, problemas, barreras y potencialidades a partir del diagnóstico del estado actual.¹⁷ Además de la superación en el desempeño profesional del EBS y la preparación de la familia en la atención del paciente oncológico con uso de PESA. Se implementó y evaluó la estrategia con sugerencias y planes de mejora.

Principio de la simplicidad y asequibilidad: se debe a que el diseño debe ser elemental y sencillo, sin que afecte la contrastación de la modelación de la estrategia, con la utilización adecuada de palabras, símbolos y señales. Amplia la aplicación a otras áreas del desempeño profesional del EBS. Ser aplicado en una diversidad de contextos y adecuarla a las características de la localidad o institución.

Los temas a tratar no llevan un orden estricto, pueden ser modificables o reestructurados en dependencia a las necesidades del EBS y la familia sin que se pierda el eje central del objetivo. Visto en la estrategia, los pacientes oncológicos con uso de PESA se consideran pacientes complejos en cuanto a la atención de salud, dado que presentan cáncer de esófago inoperable.

Estas necesidades están en función de la falta de conocimientos. La presencia de síntomas que se relacionan con el tiempo transcurrido de la inserción de la prótesis, identificación de complicaciones, orientaciones dirigidas a la preparación de los alimentos, realización de las actividades al paciente en el domicilio y la educación a la familia en función de transformaciones en el medio familiar.

La simplicidad está dada en la incorporación de una nueva tecnología. Las prótesis autoexpandibles metálicas cubiertas con silicona, utilizadas para aminorar la disfagia que presentan los pacientes por la compresión tumoral, requieren de mecanismos de adaptación, modifica modos y estilos de vida que le permitan al paciente convivir de la mejor manera posible a pesar del estadio de enfermedad.

Centrarse en los detalles de la tecnología, del proceder terapéutico, variedades de materiales biomédicos, aspectos epistemológicos; historia y antecedentes de la terapéutica no condicionan el objetivo que se propone. La estrategia de superación se desarrolla en función de los que interactúan en el área de salud, el EBS y familia, no del que la diseña.

Se necesita tiempo, momento adecuado, condiciones ambientales óptimas para preparar a la familia hacia una vida que deben ser capaces de afrontar de manera responsable. Con valores humanos incorporados, en el actuar; de ahí la necesidad de superación del EBS y preparación de la familia para el logro de un resultado positivo.

El análisis del contexto es fundamental, por el incremento de personas que presentan hábitos tóxicos que los predisponen con el cáncer de esófago y forma parte del banco de problemas del área de salud. Las características sociodemográficas influyen en la propuesta, nivel educacional, situación laboral y disponibilidad familiar de participar en las actividades, están relacionadas con la simplicidad y asequibilidad antes descrita.



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

Se presume que el EBS y la familia, serán capaces de mostrar intereses individuales dado las insuficiencias. Soliciten aquellos aspectos que consideren necesarios; que les permita brindar actividades de forma amena en el domicilio y no estén incluidos en la estrategia de superación. Deben convertirse en agentes activos de los procesos a partir del intercambio y experiencias en el área de la salud.

La aplicación práctica de la estrategia de superación, consta de un cronograma que contiene las acciones por etapas y la descripción. De manera armónica, flexible, contextualizada, organizada, basada en el intercambio respetuoso de los participantes, que condicionan la producción del nuevo conocimiento y estimulan la autonomía para el mejoramiento del desempeño profesional del EBS.¹⁸

CONCLUSIONES

La modelación es el método científico que interviene en la actividad cognoscitiva y transformadora del hombre. Se fundamentó la modelación de la estrategia de superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible. Permite la representación abstracta de lo que se pretende diseñar y la interrelación de los componentes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Valcárcel Izquierdo, N. Modelación y modelos en las ciencias. Conferencia especializada. Doctorado Tutelar Asistido. FATESA. La Habana. Cuba; 2015. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/cedas/files/2015/03/MODELACION-Y-MODELOS.pdf>
2. López-Espinosa G, Valcárcel-Izquierdo N, Lemus-Lago E, Yera-Alós I, González-Ramírez E, Quintana-Mugica R. Estrategia de superación profesional para la atención médica integral a la salud del trabajador. EDUMECENTRO [Internet]. 2021 [citado 3 Dic 2021]; 13 (3) :[aprox. 19 p.]. Disponible en: <http://www.revedumecentro.sld.cu/index.php/edumc/article/view/1811>
3. Alfonso-Contino NC. Modelo de profesionalización para el mejoramiento del desempeño profesional del especialista en Gastroenterología. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2020
4. Suárez-Oceguera J. Estrategia de superación dirigida al tecnólogo en Imagenología en ultrasonido ginecológico para la cirugía laparoscópica. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2020
5. Lazo-Pérez MA. Estrategia de Superación Interventiva con enfoque interdisciplinario para el mejoramiento del desempeño profesional pedagógico y humano de los profesores generales integrales [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Instituto Superior Pedagógico Enrique José Varona (ISPEJV); 2007
6. Aguilera-González AL. La educación ambiental de los profesionales en formación de la carrera Licenciatura en Educación Especialidad Mecánica. [Tesis de Doctorado]. Holguín, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de Holguín, Instituto Superior Pedagógico José de la Luz y Caballero; 2016
7. Martínez-Isaac JA. Diseño por competencias del diplomado en Enfermería Clínico-Quirúrgica. La Habana, Cuba [Tesis de Doctorado]. Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2011
8. Quintana-Suárez B. Estrategia de superación para el desempeño profesional de los recursos humanos que aplican el Sistema de Dirección y Gestión Empresarial. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba. Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2014
9. Tamayo-García JA. Estrategia de superación interdisciplinaria para los recursos humanos asociados con la aplicación de las técnicas nucleares. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba. Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2014
10. Caballero-Báez JA. Estrategia de profesionalización para el desarrollo de la competencia producción intelectual en el docente de enfermería. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba. Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2015



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

11. Cabrera-Barrezueta B. Estrategia pedagógica para el mejoramiento del desempeño profesional pedagógico con el aprovechamiento de las TIC por los docentes de la CUJAE. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba. Universidad de la Habana. CEPES; 2017
12. Ortega-Dugrot Y. Mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2020
13. Escalona-Rojas V. Preparación física profesional para el mejoramiento del desempeño laboral del tecnólogo en rehabilitación en salud. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2021
14. Gutierrez-Vera D. Desarrollo de habilidades informacionales en el uso del Galen Clínicas en tutores de la carrera de sistema de información en salud. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2021
15. Alonso-Ayala O. Modelo de cuidados de enfermería en la atención a los pacientes con afecciones traumatológicas y ortopédicas. [Tesis de Doctorado]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. "Facultad de Enfermería Lidia Doce"; 2017
16. Ortega-Dugrot Y, Alonso-Ayala O, Solis-Solis S, Suárez-Oceguera J, Brizuela-Quintanilla R, Alfonso-Contino N. Superación profesional del Equipo Básico de Salud en el uso de prótesis esofágica autoexpandible. Revista Cubana de Tecnología de la Salud [revista en Internet]. 2021 [citado 3 Dic 2021]; 12 (3): [aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/2459>
17. Llosa-Santana M. Desempeño pedagógico de los profesores para la formación profesional relacionada con la música en rehabilitación en salud. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2021
18. Hurtado-Gascón LC. Estrategia educativa para el mejoramiento del desempeño profesional del médico de la familia en la detección temprana de la Lepra. [Tesis de Doctorado]. La Habana, Cuba: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Facultad de Tecnología de la Salud; 2018



ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO


Carta de declaración del autor o de los autores

La Habana, 19 de noviembre del 2021

Dirigido a: Editora Ejecutiva de la RCTS

A continuación, le anexamos los datos relacionados con la declaración del autor o los autores del trabajo titulado: CONCEPCIÓN ARMÓNICA ENTRE LA MODELACIÓN Y LA SUPERACIÓN DEL EQUIPO BÁSICO DE SALUD

Enviado a la sección de la revista: artículo original cualitativo

El trabajo no ha sido enviado simultáneamente a otra revista: Si ___ No <u>x</u> ___	El trabajo es original e inédito: Si <u>x</u> ___ No ___
Los autores ceden los derechos de publicación a la Revista Cubana de Tecnología de la Salud: Si <u>x</u> ___ No ___	Existe conflicto de interés entre los autores: Si ___ No <u>x</u> ___
Novedad científica, aporte a la ciencia o importancia de esta publicación: se realiza una sistematización del proceso de modelación de la superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible.	
Cuál es la contribución de esta publicación a las bases epistémicas de Tecnología de la Salud? se fundamentó el proceso de modelación de la superación del Equipo Básico de Salud, para el mejoramiento humano en la atención al paciente oncológico con uso de prótesis esofágica autoexpandible.	
Esta investigación es una salida de proyecto de investigación: Si <u>x</u> ___ No ___	
Contribución como autoría	Nombre de los Autores
Contribuciones sustanciales para la concepción o el diseño del trabajo.	Yanet Ortega Dugrot
Adquisición, análisis o interpretación de datos.	Yanet Ortega Dugrot
Creación de nuevo software utilizado en el trabajo.	
Ha redactado el trabajo o ha realizado una revisión sustancial.	Todos los autores
Aprobó el envío de la versión presentada (y cualquier versión sustancialmente modificada que implica la contribución del autor para el estudio).	Todos los autores
Traducción de título y resumen	Katia Conrado
Otras contribuciones (Cuál)	
Todos los autores están de acuerdo con ser personalmente responsables de las propias contribuciones y las de los autores y garantizan que las cuestiones relacionadas con la precisión o integridad de cualquier parte del trabajo, incluso en las cuales el autor no estuvo personalmente involucrado, fueron adecuadamente investigadas, resueltas y la resolución fue documentada en la literatura: Si <u>x</u> ___ No ___	
Todos los autores están de acuerdo con la versión final de la publicación: Si <u>x</u> ___ No ___	
Todos los autores garantizan el cumplimiento de los aspectos éticos de la investigación y de publicación científica, así como de la bioética: Si <u>x</u> ___ No ___	
Fecha de recibido: 19 de noviembre 2021 Fecha de aprobado: 8 de diciembre 2021	
 <p>Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.</p>	