



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL LICENCIADO EN OPTOMETRÍA Y ÓPTICA EN LAS AFECCIONES DE LA REGIÓN SELAR

### PROFESSIONAL PERFORMANCE OF THE BACHELOR IN OPTOMETRY AND OPTICIANS IN THE CONDITIONS OF THE SELAR REGION

Autores: Yarlins La O Lozano, <sup>1</sup> Dayana Cordero Caboverde, <sup>2</sup> Tamara Chao Abrante, <sup>3</sup> Letisia Lis Muñoz Alonso, <sup>4</sup> Taimy León Vázquez. <sup>5</sup>

<sup>1</sup>Licenciada en Tecnología de la Salud, perfil Oftalmología y Optometría. Profesor Asistente. Facultad Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana. Cuba. Correo electrónico: [yarlins@infomed.sld.cu](mailto:yarlins@infomed.sld.cu)

<sup>2</sup>Licenciada en Optometría y Óptica. Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras". La Habana. Cuba. Correo electrónico: [dayanacord@infomed.sld.cu](mailto:dayanacord@infomed.sld.cu)

<sup>3</sup>Licenciada en Tecnología de la Salud, perfil Oftalmología y Optometría. Máster en Bioenergética. Profesor Asistente. ICBP "Victoria de Girón". Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [tamara.chao@infomed.sld.cu](mailto:tamara.chao@infomed.sld.cu)

<sup>4</sup>Licenciada en Educación, especialidad Especial. Profesor asistente. Facultad de Tecnología de la Salud. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [letisialm@infomed.sld.cu](mailto:letisialm@infomed.sld.cu)

<sup>5</sup>Licenciada en Tecnología de la Salud, perfil Oftalmología y Optometría. Profesor Instructor. Facultad Pelegrina Sardá. Facultad de ciencias Médicas Calixto García. Policlínico "Mario Escalona". La Habana. Cuba. Correo electrónico [leontaimi62@gmail.com](mailto:leontaimi62@gmail.com)

#### RESUMEN

**Introducción:** los tumores hipofisarios son la causa no traumática más frecuente de compromiso de la vía visual debido a la compresión que realiza el crecimiento tumoral sobre el quiasma óptico, lo que puede producir afectación de los campos visuales y disminución de la agudeza visual. El mejoramiento del desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar es de vital importancia para ofrecer a los pacientes la solución a los problemas de salud visual y mejorar la calidad de vida. **Objetivo:** identificar el desempeño profesional del licenciado en optometría y óptica en el manejo de las afecciones de la región selar. **Desarrollo:** el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar constituye un vínculo ineludible entre el trabajo y la superación permanente y continuada, lo que permite asumir a los licenciados el rol con independencia y creatividad. **Conclusiones:** se identificó el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar. Factor fundamental para el desarrollo integral, lo que posibilita que el licenciado actúe con responsabilidad, ética y valor humano. Es la vía para que este profesional se convierta en una fuerza social activa capaz de asumir el desarrollo de los avances científicos tecnológicos y brindar mejor calidad visual.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

**Palabras clave:** *desempeño profesional, optometría, óptica, región selar*

### ABSTRACT

*Introduction:* pituitary tumors are the most frequent non-traumatic cause of compromise of the visual pathway due to the compression that tumor growth performs on the optic chiasm, which can affect the visual fields and decrease visual acuity. Improving the professional performance of the graduate in Optometry and Optics in the management of diseases of the sellar region is of vital importance to offer patients the solution to visual health problems and improve quality of life. *Objective:* to identify the professional performance of the graduate in optometry and optics in the management of diseases of the sellar region. *Development:* the professional performance of the graduate in Optometry and Optics in the management of diseases of the sellar region constitutes an inescapable link between work and permanent and continuous improvement, which allows graduates to assume the role with independence and creativity. *Conclusions:* the professional performance of the graduate in Optometry and Optics in the management of diseases of the sellar region was identified. A fundamental factor for comprehensive development, which enables the graduate to act with responsibility, ethics and human value. It is the way for this professional to become an active social force capable of assuming the development of technological scientific advances and providing better visual quality.

**Keywords:** *professional performance, optometry, optics, sellar region*

### INTRODUCCIÓN

El ojo representa una ventana abierta al sistema nervioso central, puede proporcionar múltiples y variados signos. Resultado de una alteración a cualquier nivel de la vía óptica y de las numerosas estructuras asociadas que toman parte en el complejo proceso de la visión. En el mundo existen casi 60 millones de personas que padecen ceguera por falta de controles adecuados para las enfermedades con pérdida de la agudeza visual.<sup>1</sup>

La región selar es la tercera lesión tumoral en la cavidad craneal. Los adenomas de hipófisis son benignos, se originan en la adenohipófisis e intracraneal pues afecta el sistema visual. Las lesiones alcanzan grandes dimensiones (mayor de 10 mm), macroadenoma de hipófisis puede afectar estructuras neurovasculares cercanas. La vía visual se encarga del procesamiento y la integración de la información que llega al cerebro a través de los nervios ópticos.<sup>2</sup>

Investigaciones recientes han encontrado una prevalencia de adenomas hipofisarios significativos del 1 por 1.000 y que la incidencia ha aumentado en los últimos años. En un estudio realizado con 80.000 pacientes en Inglaterra detectan una prevalencia estimada de adenomas hipofisarios de 77.6/100.000, 4 veces más alta de lo descrito hasta la fecha.<sup>3</sup>

La detección precoz de los tumores que afectan la vía visual constituye un reto para el licenciado en Optometría y Óptica al tener en cuenta que este profesional no solo analiza las respuestas visuales obtenidas con los exámenes funcionales. Sino que además contribuye con la evaluación a detectar las causas probables de algunas disfunciones del sistema visual, al planificar estrategias para remediarlas mediante lentes, terapias y normas de higiene visual.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

Ningún examen reemplaza la evaluación integral del paciente por un equipo multidisciplinario, en el que se inserta, con los procedimientos tecnológicos, el licenciado en Optometría y Óptica. Este profesional está preparado para desarrollar acciones de prevención, detección, evaluación y tratamiento de alteraciones de la función visual, dentro de las cuales se encuentran aquellos tumores que aparecen en la región selar y afectan la vía visual.

Por consiguiente, los autores se comprometen con identificar el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar.

### DESARROLLO

Los tumores hipofisarios ocupan la silla turca, representan el 90% de las lesiones selares. Pertenecen a tumores primarios del parénquima de la glándula hipofisaria. Son benignos, causan una considerable morbilidad, por la inapropiada secreción hormonal (a menudo por exceso), o por la ocupación de espacio y compresión local de estructuras vecinas, producidos por células secretoras de la adenohipófisis. Presentan una enorme heterogeneidad morfológica y funcional.<sup>4</sup>

Los adenomas hipofisarios, los craneofaringiomas y los aracnoidocelos son las formas de presentación que afectan al sistema visual y que pueden asociarse con síntomas neurológicos y endocrinológicos. La mayoría son asintomáticos, a pesar de lo cual pueden causar una amplia gama de síntomas que dependen de la actividad hormonal o por efecto de masaintracraneal.<sup>4,5</sup>

A pesar de la naturaleza benigna de estas lesiones, pueden tener graves repercusiones clínicas. Los errores en el diagnóstico precoz de las afecciones quiasmáticas ponen en peligro la vida del paciente y reducen las posibilidades de la recuperación visual.

La evaluación oftalmológica, determina la extensión y la repercusión del tumor, el control evolutivo tras el tratamiento del paciente, es importante en el estudio complementario realizado por el licenciado en Optometría y Óptica. Incluye la realización de la campimetría visual (CV), evaluación de la agudeza visual (AV) y los potenciales evocados visuales a patrón (PEV-P) que constituyen una herramienta para descartar lesiones desmielinizantes de la vía óptica.<sup>6</sup>

Otro elemento que resulta útil es el estudio por tomografía de coherencia óptica (OCT), que permite evaluar el espesor de las fibras retinianas, tener una aproximación a la severidad del daño (atrofia) y la eventual recuperación visual del paciente. Las técnicas de imagen cerebral de alta resolución permiten obtener resultados fiables, definir el tamaño tumoral, grado de afectación selar y evaluar la extensión supraselar.<sup>7</sup>

El desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica es significativo en el manejo de las afecciones de la región selar. Identificar las alteraciones de la agudeza visual, del campo visual en las distintas formas de presentación, detectar las alteraciones de los potenciales evocados visuales y evaluar si hay daño atrófico en cada paciente afectado puede contribuir al diagnóstico precoz de estos tumores.

Las herramientas para la evaluación del paciente, establecen la magnitud del daño sobre la vía visual. El optometrista debe dominar las técnicas de neuroimagen. Esto permite obtener un diagnóstico morfológico de la lesión, esencial para conocer el defecto visual y la probabilidad de recuperación. El neurooftalmólogo determina la conducta a seguir con el paciente y la posterior evaluación por el equipo multidisciplinario que valorará si es necesario el abordaje quirúrgico.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

La superación continua y sistemática de estos profesionales permite el manejo de las afecciones de la región selar. Debe ir encaminada no solo a cumplir con las exigencias de la profesión, sino también con la necesidad de empoderarse de las oportunidades que ofrecen las nuevas tecnologías en función de la salud visual.

La superación profesional se vincula con el desempeño profesional, aparejado con la actualización y sistematización de los conocimientos del Tecnólogo de la Salud. Estos profesionales, necesitan la integración de los conocimientos para la ejecución de los procedimientos tecnológicos, deben contribuir al desarrollo de actitudes comunes, lo que facilitaría el intercambio y movilización de saberes que conlleve a la prestación de servicios en función de la satisfacción del paciente.

La Tecnología de la Salud se distingue por la introducción de tecnologías de avanzada. Los servicios de Optometría y Óptica, exigen profesionales que en el desempeño profesional demuestren ser competentes, actualizados y actualizables, comprometidos con el crecimiento profesional;<sup>8, 9, 10,11</sup> donde la integración de los contenidos ópticos y optométricos este a tono con el desarrollo científico tecnológico económico sociocultural y ecológico.

El desempeño, expresa el diccionario de la Real Academia Española<sup>12</sup> "es la acción y efecto de desempeñar o desempeñarse" mientras que desempeñarse significa cumplir con una responsabilidad, realizar una acción que ha sido aceptada obligación. Servicio por el cual se obtiene una satisfacción; la palabra se extiende al conjunto de acciones que se realizan para lograr un objetivo.

Este término, ha sido abordado por diversos autores en distintas áreas del conocimiento, desde las Ciencias Pedagógicas, Ciencias de la Educación Médica, Ciencias de la Enfermería y Ciencias de la Salud, al transformar los problemas de la práctica profesional en posiciones creativas, novedosas e innovadoras y favorecer el enfrentamiento de las problemáticas de la sociedad cambiante.

Fernández J. define el desempeño profesional (...) la actitud o la capacidad de un profesional para desarrollar competentemente los deberes u obligaciones inherentes a un cargo laboral. Es lo que el candidato hace en realidad.<sup>13</sup> Roca A. plantea que el desempeño profesional se asocia al cumplimiento de las obligaciones, funciones y papeles de la profesión ejercida por un individuo, al demostrar rapidez, exactitud, precisión y cuidado en el proceso de ejecución.<sup>14</sup>

Añorga y colaboradores explica que es la "capacidad de un individuo para efectuar acciones, deberes y obligaciones propias del cargo o funciones profesionales que exige un puesto de trabajo. Esta se expresa en el comportamiento o la conducta real del trabajador en relación con las otras tareas a cumplir, durante el ejercicio de la profesión. Este término designa lo que el profesional en realidad hace y no solo lo que sabe hacer."<sup>15</sup>

Asimismo plantea que es el proceso donde se manifiesta la idoneidad del sujeto para ejecutar las acciones propias de las funciones, donde se refleje el dominio técnico-profesional, el comportamiento político y las cualidades humanas, que le permitan un saber ser acorde con las prioridades del trabajo en el sector, según las exigencias actuales, demostrándolo en la evaluación de los resultados concretos del centro.<sup>16</sup>

Salas R. define desempeño profesional en salud, comportamiento o la conducta real de los trabajadores, tanto en el orden profesional y técnico, en las relaciones interpersonales que se



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

crean en la atención del proceso salud/enfermedad de la población; en el cual influye, el componente ambiental. Existe una correlación directa entre los factores que caracterizan el desempeño profesional y los que determinan la calidad total de los servicios de salud.<sup>17</sup>

Ramos V. especifica el desempeño profesional del tecnólogo en las técnicas de mamografía. El comportamiento demostrado por el tecnólogo en Imagenología en la ejecución de los procedimientos tecnológicos de las técnicas de mamografía, en el proceso de formación y obtención de imágenes médicas, para la detección precoz y diagnóstico presuntivo del cáncer de mama (...).<sup>18</sup>

Lescaille N. asume que el desempeño profesional del tecnólogo en Imagenología y Radiofísica Médica en la Técnica de Ultrasonido Diagnóstico, son potencialidades para manifestar modos de actuación correspondiente al contexto profesional en las relaciones interpersonales. Establece la ejecución del proceso tecnológico, mediante la aplicación del algoritmo técnico de trabajo en los procedimientos ultrasonográficos a partir de los diferentes niveles de atención en salud (...).<sup>19</sup>

Solís S. define desempeño profesional del Tecnólogo en Higiene y Epidemiología (...) la capacidad que tiene este profesional para identificar, evaluar y contribuir a solucionar los problemas higiénico-epidemiológicos. Aplica funciones pedagógicas, científicas-investigativas, gerenciales y asistenciales, en estrecha relación con el equipo de salud, lo que garantiza la obtención de resultados de calidad en los servicios de salud (...).<sup>20</sup>

Solís S. et al afirmaron que se evidencia la relación directa del desempeño con los modos de actuación. Por tanto, se considera que el desempeño profesional es multidimensional e implica en la interrelación dialéctica la integración de conocimientos, habilidades, actitudes y valores. Manifiesta también: orientación, organización y supervisión.<sup>21</sup>

El desempeño profesional se encuentra vinculado con el comportamiento y los resultados, con la preparación y el modo en que desarrollan la actividad. Hurtado L.C. define el desempeño profesional del médico de la familia en la detección temprana de la Lepra en el conocimiento y la habilidad al desarrollar los procedimientos clínicos, epidemiológicos, que permitan identificar, evaluar y diagnosticar para orientar un tratamiento en correspondencia con la enfermedad.<sup>22</sup>

Hernández V.<sup>23</sup> puntualiza el desempeño profesional del Tecnólogo de Rehabilitación en Salud. La capacidad e idoneidad que demuestra el profesional, en la ejecución de los procedimientos tecnológicos rehabilitadores en salud, de manera competente. Dentro de los procesos y servicios para el diagnóstico tecnológico, promoción, prevención, recuperación, habilitación y rehabilitación, integrado a la actualización de conocimientos y la incorporación del individuo al medio.

Muñoz L.L. plantea que el desempeño profesional en Optometría y Óptica es el modo de actuación expresado en las buenas prácticas profesionales, en la ejecución de los procedimientos tecnológicos, ópticos y optométricos. Que puedan asumir los retos que impone la sociedad, en interacción con el equipo multidisciplinario de trabajo, para garantizar calidad de visión y de vida de los pacientes en el entorno social.

A partir de la sistematización realizada referente a la definición de desempeño profesional, se identifican los siguientes elementos comunes:

- capacidad, competencia, habilidades;
- efectuar las acciones, deberes y obligaciones propias de las funciones profesionales;



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

- consolida las acciones educativas y socioculturales en relación con el compromiso social y la responsabilidad;
- se vincula con la formación y desarrollo del profesional en el área asistencial diaria;
- implica la integración de conocimientos, actitudes y valores;
- compromiso para aplicar los valores profesionales con un adecuado comportamiento ético, social y moral;

Ante estos elementos comunes la autora principal define mejoramiento del desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar. Es el proceso de desarrollo de conocimientos y habilidades en procedimientos ópticos y optométricos que contribuyan al diagnóstico y tratamiento oportuno de las afecciones de la región selar, en estrecha relación con el equipo de salud, con un comportamiento ético que permita la solución a los problemas de salud visual y a la mejora de la calidad de vida del paciente.

En la actualidad, el desempeño profesional de los técnicos y tecnólogos de forma general, constituye un vínculo ineludible entre el trabajo y la superación permanente y continuada. Se reconoce en la vía que tiene el hombre para enfrentar las constantes transformaciones del mundo actual, lo sitúan en el centro de la prevención y solución de los problemas.

La superación profesional, en el manejo de las patologías y las afecciones de la región selar, permitirá conocer las generalidades del sistema nervioso. La afectación en la vía óptica que puede ocasionar, lo que repercute en la salud visual de la persona enferma. Por tal motivo es necesario el mejoramiento del desempeño profesional del licenciado.

En vistas de garantizar el respeto y la responsabilidad al ser humano y no causar daño por acción u omisión. El licenciado en Optometría y Óptica debe ser capaz de brindar al paciente, todos los beneficios posibles que conlleven a la solución de la afección visual y promover la calidad de vida. Debe disponer de profesionales comprometidos con los intereses de los pacientes. Es necesario reflexionar acerca de los elementos que se relacionan con este proceso.

### CONCLUSIONES

Se identificó el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar. Factor fundamental para el desarrollo del profesional vinculado al proceso de superación. Todo esto posibilita que el licenciado actúe con responsabilidad, ética y valor humano. Es la vía para que se convierta en una fuerza social activa capaz de asumir el desarrollo de los avances científicos tecnológicos y brindar mejor calidad visual.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Verdaguer J, Martínez F, Barría F. Actualización de la Guía Clínica de Retinopatía Diabética. La Habana: Asociación Panamericana de Oftalmología. Programa Visión 2020/IAPB Latinoamérica. Consejo Internacional de Oftalmología del Instituto Cubano de Oftalmología; 2016.
2. López O, González J, Valdez N, Morales O. Abordajes transesfenoidales: primera opción para lesiones de región selar con criterio quirúrgico. RevCubana Endocrinol [Internet]. 2004 Dic [citado 22 May 2021]; 15(3). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1561-2953200400030000](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-2953200400030000).



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

3. García-Sáenz M et al. Adenoma hipofisario silente plurihormonal: relevancia clínica de la inmunohistoquímica. *Rev Med InstMexSeguro Soc.* 2019;57(1):48-55.
4. Kanski, J. *Oftalmología Clínica.* 7.ª ed. Barcelona: Elsevier; 2018.p. 815-818.
5. Rojas D. Manejo de los tumores de hipófisis. *RevMedClin Los Condes [Internet].* 2017 May [citado 22 May 2021]; 28(3). Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864017300664>.
6. Romano A, Coppola V, Lombardi M, Lavorato L, Di Stefano D, et al. Predictive role of dynamic contrast enhanced T1-weighted MR sequences in pre-surgical evaluation of macroadenomas consistency. *Pituitary.* 2017;20(2): 201-209. Erratum in: *Pituitary* 20(2): 210. Cited in: PubMed; PMID 27730456.
7. Ben-Shlomo A, Liu NA, Melmed S. Somatostatin and dopamine receptor regulation of pituitary somatotroph adenomas. *Pituitary.* 2017;20(1):93-9. Cited in: PubMed; PMID 2790063.
8. Muñoz-Alonso LL. El proceso de superación de la Educación Médica y de Tecnología de la Salud particularizado en optometría y óptica. *Revistacubana Tecnología de la Salud [Internet].* 2018 [citado 2018 Oct 14];9(2): Disponible en: <http://revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1162>.
9. Lazo-Pérez M. Tecnología de la Salud, Universidad Innovadora. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud [Internet].* 2018 [citado 2021 abr 28]; 9(1):[10-14 p.]. Disponible en: <http://www.revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1075>.
10. Lazo-Pérez MA. Modelo de superación con enfoque interdisciplinario en tecnología de la salud. *Revista Cubana de Tecnología de la Salud. RNPS. No.2252-ISSN: 2218-6719. Vol.6 (no. 4), Cuba; 2015 p 3-13.*
11. González-García TR. Modelo para el desarrollo de competencias investigativas con enfoque interdisciplinario en Tecnología de la Salud. Tesis para opción de grado científico. La Habana, 2017.
12. Real Academia Española: Diccionario de la lengua española, 23.ª ed. [versión 23.4 en línea]. Actualizada 2019 [citado 13 Oct 2020]. Disponible en: <https://www.dle.rae.es>
13. Fernández-Sacasas JA. Educación médica superior. Realidades y perspectivas a las puertas del nuevo siglo. Material bibliográfico de la maestría en educación Médica. La Habana: CENAPEM; 1999.
14. Roca-Serrano AR. Modelo de mejoramiento del desempeño pedagógico profesional de los docentes que laboran en la educación técnica y profesional. [Tesis]. Holguín: Instituto superior pedagógico "José de la Luz y Caballero; 2001.
15. Añorga-Morales J. Glosario de términos de la educación avanzada. La Habana. Universidad Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2010.
16. Añorga-Morales J. La educación avanzada y el mejoramiento profesional y humano. [Tesis]. La Habana: Universidad Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona; 2012.
17. Salas-Perea, R. Propuesta de estrategia para la evaluación del desempeño laboral de los médicos en Cuba. [Tesis]. La Habana: Escuela Nacional de Salud; 2009.
18. Ramos-Suárez V. Estrategia de superación en mamografía para el mejoramiento del desempeño profesional del tecnólogo en imagenología. [Tesis]. La Habana; Facultad Tecnología de la Salud; 2016.
19. Lescaille-Elias N. Estrategia de superación para el mejoramiento del desempeño profesional del licenciado en imagenología y radiofísica médica en la técnica de ultrasonido diagnóstico. [Tesis]. La Habana: Facultad Tecnología de la Salud; 2017.
20. Solís-Solís S. Modelo de evaluación del desempeño profesional del tecnólogo en higiene y epidemiología [Tesis]. Facultad de Tecnología de la Salud; 2017.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

21. Solís-Solís S, Pupo-Poey Y, Rodríguez-Gómez A, Hernández-Muñiz VS, Olivares-Paizán G, López-Banteurt A. Competencias y desempeño profesional desde la educación médica. Rev Cubana Tecnología Salud. [Internet]. 2019 Ene [citado 14 Sep 2019]; 10(1):76-80. Disponible en <http://revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1382>.
22. Hurtado-Gascón LC. Estrategia educativa para el mejoramiento del desempeño profesional del médico de la familia en la detección temprana de la Lepra [Tesis]. La Habana: Facultad de Tecnología de la Salud; 2018.
23. Hernández VS. Mejoramiento del desempeño profesional del tecnólogo de rehabilitación en neuropatía compresiva distal. [Tesis en opción al Grado científico de Doctor en Ciencias de la Educación Médica]. La Habana: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana; 2019.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### Carta de declaración del autor o de los autores

La Habana, 10 de enero del 2022

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:

Desempeño profesional del Licenciado en Optometría y Óptica en las afecciones de la región selar  
Enviado a la sección de la revista: Artículo original cualitativo

El trabajo no ha sido enviado simultáneamente a otra revista: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	El trabajo es original e inédito: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Los autores ceden los derechos de publicación a la Revista Cubana de Tecnología de la Salud: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Existe <b>conflicto de interés</b> entre los autores: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Novedad científica, aporte a la ciencia o importancia</b> de esta publicación: se identifica el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar. El mejoramiento del desempeño profesional de los licenciados en Optometría y Óptica que ofrecerá una atención de calidad a estos pacientes.	
Cuál es la <b>contribución</b> de esta publicación a las bases epistémicas de <b>Tecnología de la Salud</b> ? se identificó el desempeño profesional del licenciado en Optometría y Óptica en el manejo de las afecciones de la región selar	
<b>Esta investigación es una salida de proyecto de investigación:</b> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
<b>Contribución como autoría</b>	<b>Nombre de los Autores</b>
Contribuciones sustanciales para la concepción o el diseño del trabajo.	Yarlins La O Lozano
Adquisición, análisis o interpretación de datos.	Tamara Chao Abrante
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 Conrada
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 <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Todos los autores están de acuerdo con la versión final de la publicación: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Todos los autores garantizan el cumplimiento de los aspectos éticos de la investigación y de publicación científica, así como de la bioética: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Fecha de recibido: 10 de enero de 2022 Fecha de aprobado: 28 de febrero de 2022	
 Los artículos de <b>Revista Cubana de Tecnología de la Salud</b> se comparten bajo los términos de la Licencia <b>Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Internacional</b>	