# INO LEC JE ABURR







**70**Edición

www.cue.edu.co





#### Diego Fernando Jaramillo López

Rector

Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt.

#### Adriana Gutiérrez Salazar

Vicerrectora Académica Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt.

#### Luz Lahiri Cortes Gálvez.

Decana Programa de Enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt.

#### Paola Orozco Santos.

Coordinadora de Investigación Programa de Enfermería.

#### Edición

Diana Marcela Rengifo Arias.

Corrección de estilo Mayra Alejandra López Osorio

Diseño

Estudiantes Sa6 I- 2018

Los textos publicados en esta revista pueden ser reproducibles citando la fuente.

Estado legal: ISSN 2463-1124 Septima edición. Publicación de circulación semestral Armenia, Colombia Junio, 2018. Los artículos que aparecen en esta revistas fueron elaborados por estudiantes del Programa de Enfermería, con el apoyo y acompañamiento de las docentes encargada de los Seminarios de investigación.



### **CONTENIDO**

Editorial9
Artículos de Revisión
Adopción del rol materno convertirse en madre según la teorista Ramona Mercer
Depresión en Adolescentes desde la Teoría de relaciones interpersonales
Proceso de adaptación en personas que convive con VIH/SIDA desde la Teoría de Callista Roy
Síndrome de Burnout en Personal Sanitario según el Modelo de Adaptación de Sor Callista Roy
Trayectoria de la enfermedad del cáncer en el sistema reproductor femenino y masculino
Artículo de Investigación
Relación entre hábitos alimentarios y estado nutricional de un grupo de menores de 12 años
Relación estadística entre Obesidad/Sobrepeso y los Niveles de Actividad Física

#### Situación de enfermería

115
Memorias X Encuentro de investigación en enfermería: La evolución en el rol Profesional
EPOC: Una mirada desde el confort
Relación interpersonal en el cuidado de enfermería según El Modelo de Sistemas Abiertos Interactuantes de Imogene King en Armenia-Quindío
Conductas de la Familia sobre los Cambios del Adulto mayor según el Modelo del Sistema conductual de Dorothy Johnson
Factores predisponentes que inciden en el aumento de enfermedades coronarias en docentes y administrativos de una universidad pública del Quindío
Autopercepción de salud familiar de los estudiantes de primer año de una universidad pública en el Quindío, 2018
La vida después del infarto: una mirada desde el modelo del sistema conductual de Dorothy Johnson
Sinergia, un proceso de cuidado en paciente con Falla cardiaca a través de patrones enfermeros
Significado de la Experiencia Relación Enfermero-Persona durante la estancia en una Unidad de Cuidado Intensivos
Cultura de Donación de órganos en Armenia-Quindío desde la perspectiva de Madeleine Leininger
En la Mente de Todos: un Modelo de Atención del Cuidado de Enfermería
Prácticas de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria que han tenido las Madres que asisten a consulta de pediatría en una IPS de Manizales Caldas 2018

Convivir con sífilis por el Treponema pallidum desde el Modelo de la adaptación

	Muerte en Estudi áficas y Académica			•	
	as del Dolor Cróni Cafetero Pereira 2		-		
•	s del Profesional en Colombia				
	Adolescente				
•	su Compromiso en ública				
Afrontamient	o de la muerte en I	Profesionale	es de Enfe	ermería	 145
La Trayectori	a del EPOC				 146
•	de la Simulación o				Ü

#### **Editorial**

#### La evolución en el rol Profesiónal

El cuidado es un concepto íntimamente ligado con el desarrollo y la supervivencia de la humanidad misma, sin embrago, el cuidado de enfermería se reconoce como el centro y ser de la ciencia enfermera. Desde hace ya más de un siglo y medio, Nightingale desarrolló el primer programa organizado de formación para enfermeras, el cual sirvió como referente para la educación de cuidadores profesionales alrededor del mundo y sembró las bases conceptuales desde las cuales enfermeras como Peplau en 1952, Orlando en 1961, King, Roy, Rogers, Orem, Newman y más recientemente Meléis y Watson, han construido teorías para el cuidado de las personas con el fin de orientar el ejercicio profesional en ámbitos asistenciales, educativos e investigativos.

En sus inicios e influida por el modelo filosófico imperante de la época, los enfermeros desarrollaron teorías mecanicista en las cuales el ser humano se conocía como la suma de sistemas que respondían pasivamente al estímulo del medio, razón por la cual los cuidados de enfermería se enfocaron en responder las necesidades biológicas y físicas; más adelante se distingue la transición del conocimiento e interacción de los enfermeros con las personas, reconociendo a estas últimas como un ser multidimensional y en continua interacción con el medio, lo cual genero la necesidad de desarrollar cuidados integrales que respondieran a la complejidad de los procesos de salud y enfermedad experimentados en las realidades vitales y cotidianas; actualmente y en épocas del conocimiento de frontera, de interacción globalizada y de transculturalidad, la enfermería ha generado respuestas holísticas, donde el ser humano se comprende como una parte del sistema universal en constante transformación, sujeto a la búsqueda de significado para su existencia, razón por la cual el objetivo de la enfermería se circunscribe en un ideal moral para la protección, mejora y preservación de la dignidad humana. Son muchos los avances conceptuales y prácticos que Teóricos, Investigadores, Docentes y Profesionales de enfermería han aportado en el trascurso de la historia y muchos más los impactos que estos Profesionales han generado sobre la calidad de vida, la salud y el desarrollo de la poblaciones; somos herederos de un importante legado y por lo tanto al decidir ser Enfermeros nos hace acreedores de una gran responsabilidad: el cuidado de enfermería hacia las personas y el entorno.

En respuesta a esta gran responsabilidad y confiados en que la preparación continua, la actualización permanente y la inquietud que caracteriza a las nuevas generaciones contribuirán de forma significativa al cumplimiento de nuestro deber moral y al



posicionamiento de la enfermería como una profesión trasformadora, nos complace compartir nuevamente los resultados desarrollados por nuestros estudiantes durante los Seminarios de Investigación, pero además tenemos el privilegio de compartir con otros programas de enfermería de la región, a quienes agradecemos por atender el llamado y unirse a estos espacios para el fomento de conocimiento disciplinar, desde donde podemos transformar nuestra sociedad y contribuir a la **Evolución de la Profesión de Enfermería**. Nuevamente bienvenidos a este X Encuentro de investigación en enfermería CUE AvH y al lanzamiento de la séptima edición de la Revista C IDAR.

Nunca olviden que la Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt está dispuesta a contribuir en el desarrollo del conocimiento de enfermería, pero más importante aún en el crecimiento de las personas, familias y comunidades de nuestra sociedad.

Luz Lahiri Cortes Galvez. Decana del Programa de Enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt.





X encuentro de investigación en Enfermería CUE AvH

## La evolución en el rol profesional

#### Revisión documental



Invita:

Programa de Enfermería Informes: PBX: (6) 7451544





#### Revisión documental

#### Adopción del rol materno convertirse en madre según la teorista Ramona Mercer

Benítez Triana  $CJ^1$ , Gómez Varela  $C^2$ , Hurtado Rivera  $MA^3$ , Patiño Puyo  $V^4$ , Ramírez Giraldo  $M^5$ , Santa Rodas  $BS^6$ 

#### Resumen

El presente estudio pretende analizar cómo es la adopción del rol materno en madres primigestantes donde "el embarazo, parto y postparto pueden verse como una etapa de transición, dado que se produce un recorrido entre dos periodos de tiempo estable en el que se experimentan cambios tanto en el mundo externo de la madre como en la manera en que ella los percibe, repercutiendo en su vida y haciéndola vulnerable a riesgos que afectan a su salud" teniendo en

cuenta que mientras pasan por este proceso tienen una serie de cambios físicos y emocionales que pueden desencadenar en ellas la depresión y ansiedad, por ello, la ausencia física de la figura de apego produce una intensa reacción de ansiedad expresada en la secuencia de respuestas de protesta, desesperación y pérdida de interés o desapego emocional por el miedo de versen como madre ya que muchas de ellas no cuentan un apoyo social, familiar y de pareja, teniendo en cuenta que el apoyo es importante durante el embarazo, pues así la mujer experimenta sentimientos y emociones positivas lo que hace que comience a explorar el proceso de transición que la madre adolescente experimenta y cómo ella misma interpreta este proceso, lo que hace que la madre se sienta amada, protegida y segura . De acuerdo a estos puntos es que la madre adopta el rol materno de una manera positiva o negativa, así mismo define como es el vínculo con su hijo desde la gestación hasta el momento del

**Palabras Clave**: Maternidad, Apoyo, Rol, Embarazo.

nacimiento.

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: carlbenit151@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: mgomez5521@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: miguhurt151@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: vpatino5529@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: muram151 @cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: bransanta151@cue.edu.co

#### **Abstract**

The present study tries to analyze how it is the adoption of the mother role in mothers primigestantes where " the pregnancy, childbirth and postpartum they can turn as a stage of transition, provided that a tour takes place between two stable periods of time in which changes are experienced both in the external world of the mother and in the way in which she perceives them, reverberating in his life and making her vulnerable to risks that concern his health "1 bearing in mind that while they happen for this process have a series of physical and emotional changes that can unleash in them the depression, anxiety. " For it, the physical absence of the figure of attachment produces an intense reaction of anxiety expressed in the sequence of answers of protest, desperation and loss of interest or emotional indifference "2 for the fear of turn as mother since many of them do not count a social, familiar support and of pair, bearing in mind that the support is important during the pregnancy, since this way the woman experiences feelings and positive emotions " what does that it begins to explore the process of transition that the mother adolescente experiences and how she itself interprets this process "<sup>3</sup>, which does that the mother feels dear, protected and sure. In agreement to these points it is that the mother adopts the mother role of a positive or negative way, likewise it defines since it is the link with his son from the gestation up to the moment of the birth.

**Key Words:** Maternity, support, role, embarrassed.

#### Introducción:

Esta investigación está enfocada en la Teoría del rol materno realizada por Ramona Mercer la cual define la adopción del rol materno como un proceso interactivo y de desarrollo que se produce a lo largo del tiempo en el cual la madre crea un vínculo con su hijo, aprende las tareas de cuidado del rol y expresa el placer y la gratificación con el rol. El movimiento hacia el estado personal en el cual la madre experimenta un sentido de armonía, confianza y competencia en la realización del rol es el punto final para la adopción del rol materno y la identidad materna <sup>1</sup>.

La maternidad es considerada como un proceso de cambios físicos, emocionales y psicosociales que sufren las mujeres al convertirse en madre, en la que se construye una relación muy fuerte con el bebé y consigo misma y su propio cuerpo en la cual crea un punto de vista en el que reconoce y adopta su identidad como madre <sup>2</sup>

Según las experiencias vividas por las madres durante el proceso que tuvieron hasta el nacimiento de sus hijos, se identificó que estas situaciones vividas crean una serie de sentimiento negativos, debido a múltiples factores como lo son la depresión, falta del compañero sentimental, y también un nivel económico bajo lo que es asociado al desempleo, este se relaciona con la disminución de la capacidad de la crianza de sus hijos<sup>3</sup>.

Igualmente, las mujeres presentan conflictos para adoptar el rol materno, ya que de esta forma interfiere en su proyecto de vida debido al temor y la sensación de culpa acerca de sus derechos y deberes que adquiere siendo madre<sup>4</sup>.

La cantidad y calidad de cuidados maternales que una mujer pueda proveer, dependerán de sus actitudes y sentimientos conscientes e inconscientes acerca de lo que significa tener un bebé, ser madre, así como sus conocimientos acerca del cuidado y desarrollo infantil <sup>5</sup>.

Teniendo en cuenta que la presencia de la familia al igual que la presencia de la pareja favorecen significativamente la construcción e identificación del rol materno, que si bien es cierto la pareja lo es en primer lugar, la familia de la adolescente no deja de ser importante, ya que una adecuada relación entre madrehija (abuela y madre adolescente) favorece ampliamente la adopción del rol materno<sup>5</sup>.

Dada la importancia de este tema se busca conocer como es la adopción del rol materno debido a las diferentes situaciones por las que deben pasar y por ende surge la pregunta de cómo es la adopción del rol materno en madres primigestantes desde la información registrada en documentos científicos.

#### Metodología:

Estudio mixto de tipo documental, donde se analizaron documentos publicados, de origen electrónico en idioma español e inglés desde el año 2013 en adelante a través de bases de referencia tales como:

Proquest, Google académico, Repositorios, utilizando las palabras claves: adopción del rol materno, maternidad, experiencias maternas.

Teniendo en cuenta que para recolección de la información primero se realizaron fichas de selección con el fin de definir aquellos que eran útiles para lograr el propósito del estudio, posterior a lo cual se realizaron las fichas resumen donde se consignó la información recolectada sobre las categorías establecidas para el análisis empleando; el Programa Atlas TI versión 7, empleando las categorías de forma deductiva que según Ramona Mercer son: Adopción del rol, Actitud respecto a la crianza, Apoyo familiar, social pareja; cabe mencionar que las referencias fueron redactadas de acuerdo al estilo de las norma Vancouver respetando así los derechos de autoría.

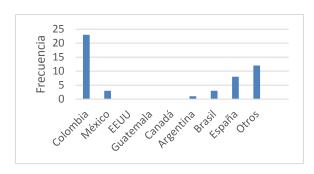
Además de la información cualitativa ya mencionada, la ficha resumen consigno variables cuantitativas que describían las características de los textos analizados a saber: las visiones de enfermería, el número de páginas, el país donde se realizó el estudio, los tipos de texto y el tipo de fuente y para finalizar teniendo en cuenta el año de publicación del texto a través de las estadísticas descriptivas

#### Resultados:

Esta investigación es el resultado de la recopilación de 108 artículos, que al ser filtrados mediante el instrumento denominado "Ficha de selección" se redujeron a 50 publicaciones que

cumplieron los criterios de inclusión ya mencionados. Se obtuvo artículos de diferentes países como Colombia, que contribuyó con el 46% España con 16%, el 6% fue publicado por Brasil y México respectivamente, por su parte Argentina contribuyo con el 2%; por último el 24% restante fue publicado por otros países, como se muestra en la Figura 1.

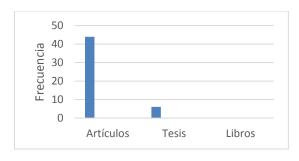
Figura 1: Distribución de frecuencias según países de origen



Fuente: datos del autor.

En cuanto al tipo de textos utilizados en la investigación, el 88% de ellos fue Artículos de investigación y el 12% restante se relacionó con Tesis, como se observa en la Figura 2.

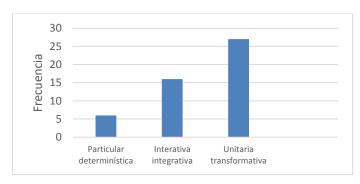
Figura 2: Distribución de frecuencias según el tipo de texto



Fuente: datos del autor

La variable Visiones de enfermería, determinó que el 55% de los textos fueron publicados desde la perspectiva Unitaria-Transformativa, el 33% son Integrativa-Interactiva y el 12% son Particular-Determinísticas, como lo evidencia la Figura 3.

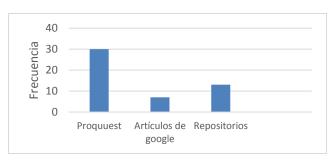
Figura 3: Distribución de frecuencias según las visiones de enfermería



Fuente: datos del autor

Sobre las fuentes de publicación, se puede afirmar que Proquest aportó un 60% de los textos analizados, mientras que un 26% fueron resultantes de Repositorios y solo un 14% pertenece a artículos de Google (Figura 4).

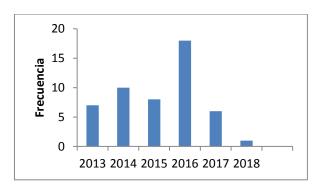
Figura 4: Distribución de frecuencias según el tipo de fuente



Fuente: datos del autor

Sobre el año de publicación de los artículos científicos se puede afirmar que en su mayoría, los textos fueron publicados en el 2016 con un 36%, continua el 2014 con un 20%, le sigue el 2015 con un 16% y el 2013 con un 14% y por último resta el 2017 con un 12% y el 2018 con un 2% (Gráfica 5).

Figura 5: Distribución de frecuencia según el año de publicación



Fuente: datos del autor

Las páginas consultadas para la presente investigación fueron en promedio 19 con una desviación estándar de +/- 21 páginas.

Según lo mencionado anteriormente los artículos seleccionados fueron analizádos mediante categorías deductivas, las cuales se basaron en la Teoría de adopción del rol materno: convertirse en madre, según Ramona Mercer la cual tiene en cuenta todas las esferas de la gestante para así poder obtener un bienestar completo tanto para ella como para su bebé, las categorías de la teorista son:

## **A.** Adopción del rol materno: Según Ramona Merce, esta categoria se entiende como:

Proceso interactivo y de desarrollo que se produce al largo del tiempo en el cual la madre crea un vínculo con su hijo, aprende a las tareas de cuidado del rol y expresa el placer y la gratificación con el rol. El movimiento hacia el estado personal en el cual la madre experimenta un sentido de armonía, confianza y competencia en la realización del rol es el punto final para la adopción del rol materno: la identidad materna<sup>1</sup>.

Finalmente, la adopción del rol materno consta de los cambios y actitudes que adopta la madre para llevar acabo su rol como madre, lo que hace que la unión con su bebé sea fuerte y positiva. También cómo será la crianza y los cuidados brindados a su hijo. El rol materno tiende a adoptar sentimientos de angustia, depresión, miedo, debido a que es una experiencia nueva para la mujer y genera incertidumbre por cómo será como madre. Pero a medida que pasa el tiempo de su embarazo va reforzando y adoptando de manera positiva este rol, pues las dudas se van aclarando y cada día más el vínculo con su bebé se va fortaleciendo 2, 3, 5-23

#### P 4: 2:2 (9:968-9:1739)

La maternidad puede ser considerada como un proceso creativo en sí mismo, que se desarrolla en el cuerpo de la mujer, con todo lo que éste contiene a nivel psíquico. Este proceso de creación tiene una gran trascendencia desde el punto de vista de todas las creaciones que se producen cuando una mujer se convierte en madre, y

que se desarrollan a varios niveles, por un lado a través de la relación con la criatura que está engendrando, y por otro lado sobre sí misma, sobre su propio cuerpo y su identidad como madre y sobre su realidad social. Sin embargo la atención a la maternidad en general es tratada como una experiencia de carácter médico, donde los aspectos psicosociales y emocionales, no digamos ya creativos, son a menudo pasados por alto<sup>4</sup>

#### P 8: 1:7 (4:2392-4:2735)

El ejercicio del rol materno puede ser definido como una serie de actitudes y habilidades necesarias para cuidar y guiar la maduración y el aprendizaje primario de un niño. Este ejercicio apela a las características de la personalidad de la mujer en cuestión, para proveer la energía emocional necesaria para las tareas de ser madre<sup>8</sup>

#### P 7: 1:8 (5:546-5:912)

El rol materno para ellas está relacionado con el cuidado, la protección, la satisfacción de necesidades básicas, en momentos de enfermedad, en la alimentación, la educación, en la crianza, en estar pendientes de lo que necesitan, en llevarlos a la guardería, lo que implica que es una responsabilidad que deben asumir porque dependen de ellas para todo<sup>7</sup>

## **A.1 Identidad materna:** "Tiene una visión interiorizada de sí misma como madre"<sup>1</sup>.

La identidad las materna son experiencias que viven las mujeres antes, durante y después del embarazo, todas estas vivencias influirán en las madres de manera que fortalecerá o se debilitará la forma de desarrollar el rol materno, pero los resultados en la mayoría de los casos son positivos dado que las madres alcanzan el punto de satisfacción y alegría, se sienten satisfechas por los logros alcanzados en el momento de poner en práctica el rol como madre 4,5, 10, 11, 15, 22, 24-

#### P 5: - 4:13 (67:1706-67:2118)

La mayoría de adolescentes se sienten satisfechas y felices de ser madres, no se sienten constantemente criticadas evaluada por su rol de madre, además no perciben que sus intereses y talentos están en otras áreas de su vida, que no sea la maternidad, consideran difícil el rol de madre. En general las adolescentes, piensan que las tareas de la maternidad les han permitido disfrutar de su maternidad<sup>5</sup>

#### P 8: 3:22 (41:1828-42:465)

Define la forma en que la madre percibe los acontecimientos vividos que influirán al momento de llevar los cuidados a su hijo con características innatas de su personalidad, así lo exteriorizan los sujetos de estudio:42 "No fue

fácil este cambio, porque un bebé es una responsabilidad.... No fue fácil asimilarlo. Primero fue una sorpresa al saber que estaba embarazada después me fui encariñando, y el día de mi parto cuando nació me alegré". (Yaritza) "Antes a mí me gustaba salir a la calle y cuando salí embarazada todo cambió......., no fue fácil, porque implica responsabilidad en especial de cuidarme y amar a mi bebé durante mi embarazo para que naciera sano 8.

#### P 9: 1:2 (5:345-5:473)

La experiencia de ser madre no solo me llenó de felicidad, si no que me hizo madurar y darle una nueva perspectiva a la vida.<sup>9</sup>

## **A.2 Percepción de la experiencia del nacimiento:** "Experiencias, sensaciones que tiene la madre durante el parto" 1

Durante el embarazo la madre comienza a experimentar no solo cambios físicos sino también psicológicos, donde inician sensaciones y emociones que se pueden potencializar al momento de que la madre inicia su trabajo de parto en donde comienza con sentimientos de ansiedad y preocupación por la supervivencia de su hijo, una vez acabado el trabajo de parto las emociones de amor, alegría y satisfacción florecen estas sensaciones gratificantes y extraordinarias durante el nacimiento, y que pueden prevalecer con

el tiempo y ayudan a fortalecer la relación del binomio madre/hijo que durará de por vida 4, 13, 15-17, 22, 24, 33, 35, 37, 38

#### P 8: 3:19 (39:164-39:552)

Las primeras miradas, los primeros olores, las primeras caricias, sonrisas y palabras, los primeros gestos de desconcierto, malestar y satisfacción, primeros movimientos, los primeros besos y abrazos, los primeros arrullos y silencios irán tejiendo la trama intersubjetiva sobre la que se irá enlazando el vínculo primario que guiará los vínculos posteriores en la vida<sup>8</sup>

#### P 9: 4:9 (23:1605-24:445)

El poder establecer la adopción del rol materno conlleva a un buen desarrollo del vínculo afectivo madre e hijo/hija que es de suma importancia, el desarrollo precoz del vínculo al momento del parto que el/la recién ayuda a Nacido/nacida regule mejor su temperatura cuando se ponen en contacto piel a piel con la madre, permiten formar lazos de amor y sentimientos muy fuertes entre madre hijo/hija, que determinarán en gran medida la relación futura entre ambos. contribuye También la a interacción social, pues el/la recién nacido/nacida aprende a relacionarse con los demás en su primera y principal experiencia con el mundo de los estímulos humanos.9

#### P 11: 2:4 (3:1397-3:1646)

El nacimiento de un prematuro puede ser más estresante para las madres, dada la incertidumbre sobre la supervivencia de su hijo, el aumento del riesgo de complicaciones médicas, y la preocupación por los efectos a largo plazo de la prematuridad<sup>11</sup>

**A.3 Autoestima:** "Puede ser considerada el conjunto de sensaciones, percepciones o sentimientos en conjunto con confianza y respeto hacia uno mismo".

En la maternidad se viven muchos cambios físicos, lo que conlleva a la mujer a realizar una autoperspectiva de sí misma y su cuerpo, pues algunas mujeres tienen emociones negativas por la forma en que su cuerpo cambió, pero al momento de que aceptan estas transformaciones empiezan a sentir seguras, positivas y cambiar sus estilos de vida y su forma de verse así mismas, lo cual hace que sean fuertes y tomen su rol de madre adecuadamente y que garantice un buen cuidado a su bebé. Pues al ella quererse, cuidarse y aceptarse, hará lo mismo con su hijo<sup>4, 10, 16, 39-43</sup>

#### P 8: 4:11 (66:664-66:924)

Las madres que se perciben, como mujeres seguras de sí mismas, auto realizadas, felices y competentes, probablemente influyan en la dinámica familiar y en la crianza de manera benéfica, sorteando y solucionando cualquier dificultad que pueda presentarse<sup>8</sup>

#### P 12: 4:4 (7:3318-7:3477)

En algunas madres las experiencias de la maternidad generaron una transformación hacia la estabilización positiva y a salir de un inaceptable estilo de vidal2

#### <u>P 13: - 2:9 (1:802 [1:1027])</u>

He podido comprobar cómo, entre otros beneficios, las mujeres se empoderan al reconocer y tomar conciencia del potencial de su cuerpo como fuente de conocimiento, reflexión y cuestionamiento de los cánones establecidos<sup>30</sup>

**A.4 Autoconcepto:** lo define como" la percepción general del "yo" que incluye la autosatisfacción, la auto aceptación, la autoestima y la coherencia o discrepancia entre la identidad y la identidad ideal" <sup>1</sup>

Podemos decir sobre el autoconcepto que es el concepto que tiene la embarazada de sí misma, en cómo cree que está desarrollando el rol materno, en cómo expresa la satisfacción y alegría en cuanto al desempeño del rol y la aceptación de los cambios que se le presenta socialmente, físicamente y emocionalmente lo que hace que alcance la identidad o concepto ideal de sí misma<sup>2, 5, 10-16, 18, 31, 32, 37, 40, 44-46</sup>

#### P 11: 2:5 (3:2997-3:3149)

Las madres experimentan sentimientos encontrados de alegría y satisfacción, junto con preocupación y angustia por los retos que implica la maternidad <sup>11</sup>

#### P 14: 2:8 (9:1913-9:2072)

Todo ha sido diferente a como yo creía. Venir aquí me ha ayudado a llevar mejor esa presión. Ya no me pongo tan nerviosa antes. Las cosas las veo mejor <sup>14</sup>

#### P 15: 2 (4:2864-4:3073)

Refirieron sentirse muy contentas por estar en gestación y en completa felicidad por el deseo cumplido. La satisfacción de dar vida las mantiene tranquilas y comprometidas con ellas y su hijo por nacer.<sup>15</sup>

## **B.** Actitud respecto a la crianza: "Actitudes y creencias maternas sobre la crianza" 1

En conclusión respecto a esta categoría, se evidencia que el comportamiento y actitud las madres cambia desde momento que se enteran que están embarazadas, ya que ellas piensan que desde ese momento deben de empezar a cuidar a su hijos, ya que lo que ellas sienten sus hijos también lo sienten por ejemplo hambre, sueño, como cansancio y por esta razón sus actividades diarias deben de cambiar para poder empezar con la crianza adecuada; pero en esta categoría también se evidencia que la práctica diaria de los padres requiere que los padres mantengan la seguridad del bebé, un estado de alerta constante para asegurar el bienestar de su bebé 5, 7, 8, 10, 11, 16, 17, 28, 44

#### P 16: 2:5 (7:179-7:413)

Algunas adolescentes, refirieron Su preocupación por la nutrición del hijo por nacer, ya que el hambre Percibida físicamente por ellas es transmitida a quien aún está en el vientre Materno, situación que describieron con angustia<sup>16</sup>

#### P 17: 1:6 (12:901-12:1177)

La cantidad y calidad de cuidados maternales que una mujer pueda proveer, dependerán de sus actitudes y sentimientos conscientes e inconscientes acerca de lo que significa tener un bebé, ser madre, así como sus conocimientos acerca del cuidado y desarrollo infantiles.<sup>17</sup>

#### P 18: 1:12 (6:3093 [6:3411])

Daily parental practice requires that the parentskeep the baby safety, a state of constant alertness to assure their baby's wellbeing. Issues related to the baby's safety were present in some mothers' discourse when they revealed some unrest in the practice of their role, concretely the fear of accidents.<sup>18</sup>

**B.1 Ansiedad:** "Describe la ansiedad una característica de la persona propensa a prescribir las situaciones estresantes como peligrosas o amenazantes y como un estado especifico a la situación" <sup>1</sup>

La ansiedad es el sentimiento que tiene la madre a la hora de adoptar el rol materno, los múltiples factores que influyen en este se entiende que la madre entre en un entorno estresante en el cual no solo ella está implicada si no su entorno familiar y social, al estar expuesta a este factor es más vulnerable a la mala toma de decisiones y al riesgo de que el bebé también se vea influenciado por esta característica que adopta la madre ante las situaciones a las cuales son nuevas para ella como madre <sup>4, 5, 10-13, 15-17, 25, 26, 28-30, 36, 37, 40, 47</sup>

#### P 13: - 2:4 (3:1485 [3:1832])

Las futuras madres y los futuros padres solo respiran aliviados y aplacan sus miedos cuando, tras acudir dócilmente la revisión correspondiente, les confirman que todo está en orden. Generando sentimientos angustia e incluso de culpabilidad cuando los resultados no los ajustan a patrones de desarrollo establecidos en ese momento<sup>13</sup>

#### P 19: 5:5 (5:2150 [5:2373])

In the beginning, the pregnant adolescent expresses negative feelings like sadness, fragility, fear of pregnancy and birth, preoccupation and anxiety about the transition from the role of daughter to the role of mother<sup>19</sup>

#### P 20: 3:9 (4:1941 [4:2189])

The discovery of pregnancy reverberates in the feelings – not only those of the adolescent, but also those of the family. The members react in different ways, expressing feelings of shame, despair, embarrassment, anger, revolt, among other <sup>20</sup>.

**B.2 Depresión:** Consiste en "padecer una serie de síntomas depresivos y, en particular, el componente afectivo del estado depresivo"<sup>1</sup>

Esta categoría habla sobre los cambios físicos y psicológicos a los cuales se encuentran expuestas las muieres gestantes y puerperas, ella se encuentra más propensa a tener una serie de síntomas el cual va acompañado de un componente afectivo del estado depresivo el cual le impide cuidar a su hijo de una manera apta, ya que muchas veces ven a su hijo como un causante a la situación que están experimentando y el hecho de adaptarse a esta nueva etapa le es mucho más difícil los cambios hormonales por experimentan durante el puerperio 4, 24, 29, 39, 46

#### P 20: 4:1 (2:802 [2:1166])

Tras el parto, la mujer debe adaptarse a una vida de cuidado de su hijo, iniciar la lactancia, reponerse del agotamiento físico del parto y sufrir los cambios hormonales de este período. La coincidencia de la aparición del primer episodio depresivo con el puerperio es frecuente y, además, incrementa el riesgo para futuros episodios depresivos puerperales.<sup>20</sup>

#### Ficha 21: 4:5 (13:2587 [13:3107])

Consideramos a este respecto que la depresión postparto, más que asociarse con el tipo de parto o las complicaciones durante el mismo, se asocia con la "experiencia del parto", es decir, si éste resulta traumático o no para la mujer en función de sus expectativas.

Así, aunque en algunos estudios los partos por cesárea se han asociado con la depresión postparto, no siempre el uso de instrumental quirúrgico ejerce un efecto negativo en las emociones maternas; esta cuestión depende de aspectos culturales<sup>21</sup>.

**B.3 Unión:** "Un elemento del rol parental y la identidad. La unión se contempla con un proceso en el cual se crea un vínculo afectivo y emocional por un individuo".

En conclusión, respecto a esta categoría, se evidencia que la unión en este momento por el que pasan dichas madres es de vital importancia y se debe de tomar con responsabilidad, ya que por este medio llegan a tener un adecuado afecto frente a sus hijos debido a que les brindan un soporte para que se expresen emocionalmente, y este sea un lazo para promover la protección, supervivencia etc.; y ayudando así a que sus hijos puedan llegar a ser más cooperativos, empáticos, competentes socialmente, más interesados en aprender y poder explorar con seguridad <sup>3, 4, 8, 10-12, 15, 17-26, 28-33, 43, 45, 48, 49</sup>

#### P 22: 2:2 (2:2682-2:2902)

El apoyo consiste en la expresión del afecto hacia sus hijos y el soporte que les brindan para que se expresen emocionalmente. Incluye comportamientos parentales tales como el cuidado, la aceptación y la sensibilidad<sup>22</sup>

#### P 9: 3:24 (48:753-48:1010)

El adoptar el rol materno con responsabilidad, va a garantizar la formación del vínculo afectivo, siendo el lazo que se establece entre el recién nacido y su madre, cumpliendo la función biológica de promover protección, supervivencia y replicación. 9

#### P 8: 4:6 (19:1042-19:1489)

Considera que los niños/niñas que establecen un vínculo afectivo positivo con

Su madre, serán más cooperativos, empáticos, competentes socialmente,

Más interesados en aprender, explorar y más seguros que los niños/niñas que

Tenían un vínculo inseguro con sus madres, el deseo de ser padres tiene

Influencia en la forma en que los adolescentes asumen el rol de padres,

Facilitando la asimilación y asunción del mismo con mayor compromiso.8

#### C.Apoyo familiar - social - pareja:

"Cantidad de ayuda que recibe la madre, la satisfacción que produce ese apoyo de las personas (red) que la proporcionan" l

Se puede decir que el apoyo familiar, social y de pareja para la madre primigestante o gestante en varias ocasiones puede ser tomado de forma

positiva o negativa teniendo en cuenta que no a todas las embarazadas les van a brindar ese apoyo que tanto necesitan para poder tener una mejor estabilidad en su embarazo, puesto que les puede brindar una seguridad y confianza mientras pasan por este proceso y hay otras embarazadas a las cuales les brindan todo ese apoyo y no solo así, sino también en el aspecto económico, debido a que un bebé es una nueva boquita que alimentar el cual requiere de muchos cuidados y para poderle brindar esto se requieren de varias cosas, teniendo en cuenta que este beneficio lo deben tener todas las embarazadas así se darían cuenta que no están solas en este proceso y sentirían gratificación por ello y aumentarían su confianza y seguridad, por tal razón esta red de apoyo mejoraría su estado emocional y así será más fácil para ellas irse adaptando a su nuevo rol de madre <sup>3-5</sup>, 7, 8, 11-16, 18-20, 23-27, 29-32, 34, 35, 37-47, 49-51

#### P 17: 1:9..1 (9:1397-9:1789)

La presencia de la familia al igual que la presencia de la pareja favorecen significativamente la construcción e identificación del rol materno, que si bien es cierto la pareja lo es en primer lugar, la familia de la adolescente no deja de ser importante, ya que una adecuada relación entre madrehija (abuela y madre adolescente) favorece ampliamente la adopción del rol materno<sup>17</sup>

#### P 23: 1:1 (3:309-3:572)

El apoyo ofrecido a las gestantes en las primeras etapas del embarazo fortalecen la salud de la madre y del recién nacido, conclusión a la que llegan en un estudio sobre la ansiedad y su vinculación con dimensiones de personalidad y factores sociodemográficos <sup>23</sup>

#### P 24: 2:1 (9:2741-9:3144)

El papel de la familia es considerado fundamental en la forma como es vivido el proceso de embarazo en la adolescencia, de la que se espera apoyo, comunicación empática y soporte emocional. afectivo y No obstante, las relaciones, los contextos y los tipos de familia en las que crecen estas adolescentes no siempre representan un factor protector durante acompañamiento y soporte de la gestación.<sup>24</sup>

#### Conclusiones:

El nivel de seguridad y satisfacción que logran mostrar las madres es alto dado que para ellas no ha sido complejo obtener el rol materno, debido a que ellas logran desempeñar buenas labores para el bienestar de sus hijos, teniendo en cuenta que para ellas al inicio hubo varios factores que las afectaron de alguna manera, pero que lograron de alguna forma pesar de que en muchas ocasiones se generó estrés, ansiedad y depresión lo cual causaba un nivel de ánimo bajo.

Es de gran importancia el apoyo que estas mujeres pueden recibir de su entorno cercano; sin embargo, debe tenerse en cuenta que no siempre esa red de apoyo será buena o será tomada como una fortaleza, razón por la cual en ocasiones ellas pueden percibirse como solas.

Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente se puede decir que la adopción del rol materno, es un tema que es abordado escasamente, aunque es de vital importancia porque puede llegar a generar inseguridad; a causa de un número importante de madres primerizas piensan que no van a poder desarrollar un buen papel como madres.

Para enfermería este tema es de gran aporte, puesto que posee como profesión, herramientas importantes para brindar un apoyo especializado a las mujeres y sus familias durante esta etapa de la vida, logrando impactar el bienestar tanto de la madre como del recién nacido.

En la exploración de los 50 artículos que se tomaron como referencia, se evidencia que la adopción del rol para la mayoría de las primigestantes tienen muy en cuenta el apoyo que les ofrece tanto su familia, como pareja y otras personas allegadas, y de esta manera comienzan a mirar cómo es que van actuar durante todo este proceso hasta que tengan a su hijo.

#### Referencias bibliográficas

- Alligood Raile M, Tomey Merriner A. Modelos y teorías en enfermería. 7.ed. España: el sevier; 2011
- 2. Escalona Rojas G. Representaciones y prácticas socioculturales asociadas al d estete precoz en un grupo de madres ad olescentes venezolanas. Perspectivas e n nutrición humana [Internet] 2016; 18 (2): 171-186. [Consultado en 2018 Ma r 9].Disponible en: https://search.proqu est.com/docview/1963102286/fulltextP DF/99878459054B4FE0PQ/7?account id=187769
- 3. Hervas Hermida L. Arteterapia para la maternidad y la familia. Una vía de apo yo a la parentalidad positiva. Ediciones complutenses [Internet] 2016; 11: 131-149. [Consultado en 2018 Mar 9]. Disp onible en: https://search.proquest.com/docview/1879500305/fulltextPDF/A80 A1C70D48D4F73PQ/1?accountid=18 7769
- 4. Iza Campaña MC. Análisis del rol mate rno en las madres adolescentes primeri zas atendidas en el Centro de Salud de Tabacundo según la percepción de auto eficacia parental en el periodo enero a marzo 2016. Proyecto de investigación presentado como requisito previo a la o btención del Título de Magister en Salu d Sexual y Reproductiva con Enfoque e n Atención Primaria. Instituto Superior de Investigación y Postgrado. Quito: U CE. 66 p. [consultado en 2018 Mar 8]. Disponible en: http://www.dspace.uce. edu.ec/handle/25000/11748
- Dacer JH. Embarazo y Maternidad, las Desigualdades de Género y los Aportes del Arteterapia. Arteterapia [internet]. 2016; 11: 151-161.

- [Consultado 2012 mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docvie w/1879500321/637841724D4D17PQ/2?accountid=187769
- 6. Benítez SM, Briolotti A. Medicina, higiene mental y saber psi en la construcción de la maternidad y la infancia en la Argentina: un análisis a través de la revista Madre y Niño (1934-1935). Univ Psychol [Internet]. 2014; 13(5): 1709-1719. [Consultado en 2018 mar 9]. Disponible en: https://search.proquest.com/docvie w/1771627120/E95E3686F7DE4543P Q/1?accountid=187769
- 7. Cano López LA, Restrepo Mesa SL. La gestación en medio de la inseguridad alimentaria: Percepciones de un grupo de adolescentes embarazadas. Rev salud pública [Internet]. 2014; 16 (1): 76-87. [Consultado en 2018 mar 9]. Disponible en: https://search.proquest.com/docvie

w/1677206110/5AEAFE5B28834389P

Q/1?accountid=187769

- 8. Coronado Mendoza AM, Ortiz Gómez NE. Rol materno y pautas de crianza en nueve madres adolescentes desde una perspectiva generacional, pertenecientes a las UPA de la Fundación Carla Cristina. Rev En clave social [Internet]. 2013; 2(1): 68-83. [Consultado en 2018 mar 13]. Disponible
  - en: http://repository.lasallista.edu.co:8 080/ojs/index.php/EN-
  - Clave/article/view/495/282
- Gómez Mercado CA, Montoya Vélez LP. Factores sociales, demográficos, familiares y económicos relacionados

- con el embarazo en adolescentes, área urbana, Briceño, 2012. Salud pública= journal of public [internet]. 2014; 16(3): 394-406. [Consultado 2018 mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 677205693/EB9EFD51F2924639PQ/1 ?accountid=187769
- Candel TU. Cuerpo y Maternidad. Una mirada arteterapéutica. Arteterapia [intenet]. 2016; 11: 185-191. [Consultado 2018 mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 879500285/BCF4A8FC1D3147A2PQ/

1?accountid=187769

- 11. De Almeida Costa MM, Frare JC, Rodríguez Da Silva Nobre J, Okuda K. Maternity and paternity: the view of the teenage couple. Brasileira em Promocao da Saude [internet]. 2014; 27(1): 101-108. [Consultado 2018 mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 957201886/217A03122A384D8DPQ/1 ?accountid=187769
- 12. Berlanga Fernández S, Pérez Cañaveras R, Berlanga Fernández F. Experiencias en un grupo de apoyo para madres con hijos menores a un año. Scielo/revista electrónica trimestral de enfermería [Internet]. 2013;12(30): 458-469. [Consultado en 2018 Mar 111. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script= sci\_arttext&pid=S1695-61412013000200022
- 13. Lozano Romero AN, Hernández Molina LM. Significado de la primera gestación en mujeres mayores de 35

- años. Avances en enfermería [Internet]. 2016; 34(1): 8-18[ consultado en 2018 marzo 11 ] Disponible en https://revistas.unal.edu.co/index.php/a venferm/article/view/37302/60909
- 14. Barreto Hauzeur E, Sáenz Lozada ML, Velandia Sepulveda F. Gómez González. El embarazo en adolescentes bogotanas: Significado relacional en el sistema familiar. Rev salud pública [Internet]. 2013; 15(6): 837-849. [Consultado en 2018 abr 8]. Disponible en: https://revistas.unal.edu.co/index.p hp/revsaludpublica/article/view/38736/ 46274
- 15. Villamizar Carvajal B, Vargas Porras C, Rueda Nieves E. Madres descubriend o el amor incondicional en el proceso a daptativo de hospitalización de su bebé prematuro. Revista Cuidarte [Internet]. 2014; 5(2): 782-791 [ Consultado en 2018 marzo 10 ] Disponible en http://www.redalyc.org/html/3595/359533181 010/
- 16. Das Neves Carvalho JM, Ribeiro Fonsec a Gaspar MF, Ramos Cardoso AM. Cha llenges of motherhood in the voice of p rimiparous mothers: initial difficulties. Investigación y educación [internet]. 2 017; 35(3): 285-294. [Consultado abril 9 2018]. Disponible en: https://search .proquest.com/docview/1957018839/ 9B7E819165A744BEPQ/1?accountid= 187769
- 17. Lara Helk S, Sperli Geraldes Soler ZA, Sperli Geraldes Santos MDL, Sperli Geraldes Marin Dos santos N. Puerperae bonding with their children and labor experiences. Investigacion y educacion en enfermeria [internet].

- 2017; 35 (3): 365-370. [Consultado 2018 abril 9]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 957019865/E33A82DE0858498DPQ/1 0?accountid=187769
- 18. Cardoso da Silva CM, Ferreira Fonsec a IM, Vieira Martins AT, Miranda Gril o Correia MR. Empowerment in pregn ancy: study on the adaptation of the Empowerment Scale for Pregnant Women to the Portuguese context. Revista de Enfermagem Referencia [internet]. 2016; 4(10): 49-56. [Consultado 2018 abril 9]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1842391650/54A16CFD30664E9EPQ/21?accountid=187769
- Moreno Mojica C, Hernández Mancipe L, Rincón Villamil T. La realidad de convertirse en madre: vivencias de una adolescente. Investigación en Enfermería: Imagen y Desarrollo [Internet]. 2017;19(2):13-28. [Consultado 2018 Abr 7].Disponible en:
  - http://www.redalyc.org/pdf/1452/1452 51406002.pdf
- 20. Camargo Delgadillo PD. Conducta de a pego de la madre hijo de 4 a 12 meses en situación de stress en el consultorio de enfermería del centro materno infan til laura rodriguez dulanto duksil [Tesi s para optar el título profesional de lice nciada en enfermería]. Lima: Universid ad privada san juan bautista; 2016. [Co nsultado 2018 Abr 7].Disponible en: ht tp://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstream/handle/upsjb/1414/T-TPLE-%20Patric ia%20Diana%20%20Camargo%20Del gadillo.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- 21. García valencia CE. Educación sobre los cuidados básicos del recién nacido y adopción del rol maternal en madres adolescentes del hospital regional ica duksil [Tesis para optar el título licenciada profesional de enfermería]. Ica: Universidad privada san juan bautista; 2016. [Consultado 2018 Abr 7].Disponible http://repositorio.upsjb.edu.pe/bitstrea m/handle/upsjb/1371/T-TPLE-Carina%20Elizabeth%20Garcia%20V alencia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 22. Vargas Porras C, Villamizar Carvajal B, Ardilla Suarez EF. Expectativas de crianza en madres de recién nacidos a término y pretérmino. Revista Cubana de Enfermería [Internet]. 2016; 32 (3): 412-422. [Consultado 2018 Abr 8]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v32n3/enf1 50316.pdf
- 23. Quintero Rondón AP, Rojas Betancur HM. El embarazo a temprana edad, un análisis desde la perspectiva de madres Revista adolescentes. virtual universidad católica del norte [Internet]. 2015; 44: 222-237. [consultado 2018 abril 81. en Disponible en http://revistavirtual.ucn.edu.co/index.p hp/RevistaUCN/article/view/626/1161
- 24. Miguez C, Fernández V, Pereira B. Depresión postparto y factores asociados en mujeres con embarazos de riesgo. Psicologia conductual [internet]. 2017; 25(1): 47-64. [Consultado 2018 mar 11]. Disponible en:
  - https://search.proquest.com/docview/1

- 894952528/A1C5752CD0B04187PQ/ 2?accountid=187769
- 25. Chupillon Pérez LE. Rol materno en ad olescentes primíparas y el desarrollo de l vínculo afectivo: servicio de neonatol ogía, HRDLM, 2013[tesis]. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2014. [Consultado en 2018 Mar 8]. Disponible en: http://tesis.usat. edu.pe/handle/usat/357
- 26. Rodríguez M, Carrasco MA, Holgado T ello FP. Contribución de la aceptación-rechazo materno y paterno al ajuste psi cológico de los hijos: Diferencia entre p oblación clínica y general. Rev. Psicop atologia y psicología clínica [Internet]. 2016; 21 (2):137-146 [Consultado 201 8 mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1844326058/E 556BA90EBF64214PQ/7?accountid=1 87769
- 27. Gómez Aristizabal LY, Díaz Ruiz CE, Manrique Hernández ES. Factores asociados con lactancia materna exclusiva hasta el sexto mes en madres adolescentes Medellin, 2010. Rev. Salud pública [Internet]. 2013;15(3): 374-385 [Consultado 2018 mar 10]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 677206835/D3B21A6C99784FF1PQ/4 ?accountid=187769
- 28. Munslinger IM, Marcal Da Silva S, Cleunir de Fatima CDB, Bernardi Guimaraes K. Motherhood from the perspective of teenage mothers. Revista Brasileira em Promocao da Saude [internet]. 2016; 29(3): 357-363. [Consultado 2018 abril 9]. Disponible en:

- https://search.proquest.com/docview/1 957180439/30A4D45F3FB14A66PQ/ 3?accountid=187769
- 29. Freijomil Reverter A. Arteterapia y musicoterapia en la etapa prenatal, paternidad, maternidad y post-parto. Recursos creativos para profesionales que les acompañan. Arteterapia. [Internet]. 2016; 11(1): 163-183. [Consultado en 2018 Abr 4]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 879500266/6D562863864042F3PQ/12 ?accountid=187769
- 30. Garcia Moral AT, Sanchez Queija I, Gomez Veiga I. Efecto diferencial del estilo educativo paterno y materno en la agresividad durante la adolescencia1. Rev. Psicologia conductual [Internet]. 2016; 24 (3): 497-511 [Consultado 2018 abr 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 850700186/11E7306E81154159PQ/7? accountid=187769
- 31. Cordero Hernandez AL. Cuidar se escr ibe en femenino: Redes de cuidado fam iliar en hogares de madres migrantes/C aring is a female issue: Family care net works in home of immigrant mothers. R ev. Psicoperspectivas [Internet]. 2016; 15(3): 46-55 [Consultado 2018 abr 07]. Disponible en: https://search.proquest.c om/docview/1852700088/11E7306E81 154159PQ/13?accountid=187769
- 32. Santelices Alvarez MP, Besoain C, Escobar MJ. Monoparentalidad, trabajo materno y desarrollo psicomotor infantil: Un estudio chileno en niños que asisten a salas cuna en contexto de pobreza. Rev. Universitas psychologica

- [Internet]. 2015; 14(2):675-784 [Consultado 2018 abr 07]. Disponible en:https://search.proquest.com/docvie w/1771278763/11E7306E81154159P Q/14?accountid=187769
- 33. Pérez Ruis J, Miranda Leon MT, Peinado Herreros JM, Iribar Ibabe MC. Lactancia materna y su influencia en los procesos cognitivos de escolares espa?oles (6 a?os de edad), valorada con la escala de inteligencia Wechsler. Rev. Archivos latinoamericanos de nutrición [Internet]. 2013; 63(3): 218-[Consultado 2018 223 abr 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 685878783/A8BDA41DCF9941FEPQ /3?accountid=187769
- 34. Moreno Mojica CM, Mesa Chaparro NP, Pérez Cipagauta Z, Vargas Fonseca DP. Convertirse en madre durante la adolescencia: activación del rol materno en el control prenatal. Revista cuidarte [Internet]. 2015; 6(2): 1041-53. [consultado en 2018 abril 7]. Disponible en https://www.revistacuidarte.org/index.php/cuidarte/article/view/162
- 35. Giraldo Montoya DI, González Mazuelo EM, Henao López CP. Experiencias de las mujeres durante el trabajo de parto y parto. Avances en enfermería [Internet]. 2015; 33 (2): 271-281. [consultado en 2018 abril 8]. Disponible en http://dx.doi.org/10.15446/av.enferm.v 33n2.42279
- 36. Herrera Arias AP, Hurtado Herrera LR, Ortega Batista KA. Descripción del tipo de apego que se da entre la madre y su

- bebe en un grupo de adolescentes primigestantes de una fundación de la ciudad de Cartagena. [Tesis]. Universidad Cartagena: De San Buenaventura; 2016. [Consultado en 2018 Mar 61. Disponible en: http://hdl.handle.net/10819/4084
- 37. Restrepo Mesa SL, Zapata Lopez N, Pa rra Rosa BE, Escudero Vasquez EA. E mbarazo adolescente: caracteristicas m aternas y su asociacion con el peso al n acer del neonato. Rev. salud publica [In ternet]. 2014; 64 (2): 99-108 [Consulta do 2018 mar 10]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/168587 3901/9D0E30FF046D400EPQ/1?acco untid=187769
- 38. Mora Cancino AM, Hernandes Valencia M. Embarazo en la adolescencia. Revista ginecología y obstetricia de México [Internet]. 2015; 83(5): 294-301. [Consultado 2018 mar 6]. Disponible en: http://www.medigraphic.com/pdfs/gin obsmex/gom-2015/gom155e.pdf
- 39. Ayala Nuñes L, Lemos I, Nuñes C. Pre dictores del estres parental en madres d e familias en riesgo psicosocial. Rev.un iv psychol [Internet]. 2014; 13(2): 529-539 [Consultado 2018 mar 10]. Dispon ible en: https://search.proquest.com/docview/1771624400/E556BA90EBF64 214PQ/1?accountid=187769
- 40. Mora Cancinoa A.M. Hernández Valencia M. Embarazo en la adolescencia: cómo ocurre en la sociedad actual. Perinatología reproducción humana [Internet]. 2015; 29(2): 76-82. [Consultado en 2018 Abr 4]. Disponible en:

- https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0187533715000175
- 41. Castillo Sánchez A. El papel de la familia en las dinámicas de vida de jóvenes madres estudiantes de nivel superior. Universidad de colima [Internet]. 2014; 21(14): 37-55. 2018 [Consultado Abr 41. en Disponible en: http://revistasacademicas.ucol.mx/inde x.php/generos/article/view/651
- 42. Villamizar Carvajal B, Vargas Porras C, Rueda Nieves E. MADRES DESCUB RIENDO EL AMOR INCONDICION AL EN EL PROCESO ADAPTATIVO DE HOSPITALIZACIÓN DE SU BEB É PREMATURO. Revista CUIDARTE [Internet]. 2014; 5(2): 782-791. [Consultado en 2018 abril 6] Disponible en: http://www.redalyc.org/html/3595/3595 33181010/
- 43. Cabré Saldivia NN; Venegas Monsálve z CA. Creencias sobre las prácticas de a utocuidado en segundo y tercer trimestr e de embarazo que tienen hombres y m ujeres mayores de 18 años. [Tesis pres entada como parte de los requisitos par a optar al TITULO DE MATRONA]. V ALDIVIA-CHILE: Universidad austral de chile facultad de medicina escuela d e obstetricia y puericultura; 2013. Disp onible en: http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2013/fmc117c/doc/fmc117c.pdf
- 44. Berlanga Fernández S, Pérez Cañaveras RM, Vizcaya Moreno MF, Berlanga Fernández F. Satisfacción en la provisión de redes de apoyo social en grupos de acompañamiento a la maternidad. Revista electrónica trimestral de enfermería [Internet].

- 2014; 33 : 18-32 [ Consultado en 2018 marzo 9 ] Disponible en https://search.proquest.com/docview/1 664837293/fulltextPDF/334EDEF68B A54EFDPQ/18?accountid=187769
- 45. Camacho Morell F, Romero Martin MJ. Expectativas de parto de las gestantes de La Ribera: una aproximación cualitativa. Revista electrónica trimestral de Enfermería [Internet]. 2018; 49: 324-335 [ Consultado en 2018 marzo 10 ] Disponible en https://search.proquest.com/docview/1 990434560/fulltextPDF/3B9248B37A 84B55PQ/108?accountid=187769
- 46. Gómez Cantarino S, Comas Matas M, Velasco A, Campos S. Vivencias, experiencias y diferencias sexuales: mujer puérpera Española e inmigrante. Área sanitaria Palma de Mallorca (España). Rev. Enfermagem Referência [Internet]. 2016; 9(1): 115-123 [Consultado2018 abr 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 812276858/C8FA7252C7BE4F0FPO/ 2?accountid=187769
- 47. Noblega M, Barrig P, Conde G, Núñez del padro J. Cuidado materno y seguridad del apego antes del primer año de vida. Univ Psychol [Internet]. 2016; 15(1):245-260. [Consultado en 2018 Mar 8]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 847872833/C2C897F4EAD84FD7PQ/ 5?accountid=187769
- 48. Rodríguez Puentes AP, Cortés Arboleda MR. prácticas de crianza y trastornos psicológicos en adolescentes colombianos. Behavioral Psychology /

- Psicología Conductual [internet]. 2017; 25(3): 599-621. [Consultado en 2018 abr 8]. Disponible en: https://search.proquest.com/docvie w/1975570429/83744680BCF4309PQ/1?accountid=187769
- 49. Castañeda AD, Cardona Arango D, Cardona Arias JA. Calidad de vida y sinto matología depresiva en mujeres adoles centes vulnerables. Behavioral Psychology / Psicología Conductual [Internet]. 2017; 25(3): 563-580. [Consultado en 2 018 abr 8]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1975570507/ E6BF8D0842B147B6PQ/1?accountid =187769
- 50. Guarino L, Scremín F, Borrás S. Nivel de información y apoyo social como predictoras de la salud y calidad de vida durante el embarazo. Psychol av discip [internet]. 2013; 7(1): 13-21. [Consultado en 2018 abr 8]. Disponible en: https://search.proquest.com/docvie w/1793564877/6ECF567E02284788P Q/1?accountid=187769

Revisión documental

#### Depresión en Adolescentes desde la Teoría de relaciones interpersonales

Bedoya Rodríguez LA<sup>1</sup>, Durango Acevedo LA<sup>2</sup>, Giraldo Casas MA<sup>3</sup>, Mejía Duque N<sup>4</sup>, Mejía Duque PA<sup>5</sup>, Rendón Marín ER<sup>6</sup>.

#### Resumen

El presente estudio pretende analizar la causa más frecuente de depresión en adolescentes, el interés particular por analizar dicha patología surge debido a que según la OMS la depresión es conocida también como trastorno depresivo mayor o depresión unipolar, es una enfermedad mental capaz de causar síntomas psicológicos numerosos físicos. Su síntoma más conocido es una tristeza profunda y prolongada, se empleó mediante la recolección y revisión de 65 artículos las causas más frecuentes de la depresión en adolescentes de 15 a 29 años, donde surgieron cuatro categorías de análisis de la teoría de las relaciones interpersonales de Hildegard Peplau, estos pacientes, con este análisis se logra identificar como se ve afectado el entorno Orientación donde el individuo tiene una necesidad y busca ayuda profesional con el fin de identificar problemas por medio de la recolección de la información, la Identificación que hace referencia a la interacción entre el paciente y la enfermera a medida que avanza, el paciente empieza a expresar los sentimientos relacionados con su percepción del problema y se acerca mucho a las personas que parece ofrecerle ayuda; en la Explotación se pretende tratar de aprovechar los servicios que le ofrecen y utilizarlos al máximo con el fin de obtener la recuperación donde la enfermera cumple un papel importante, en el cual debe tratar de satisfacer las demandas del paciente a medida que surjan. La Resolución que Implica un proceso de liberación donde es preciso resolver las necesidades de dependencia psicológica del paciente y relaciones de apoyo.

**Palabras claves:** Depresión, adolescente, trastorno, emocional.

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: luzbedoy151@cue.edu.co teléfono:3217262518

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: luzduran151@cue.edu.co teléfono:3218531546

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: mayrgiral151@cue.edu.co teléfono: 3218155279

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: natamejia151@cue.edu.co teléfono: 3147033376

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: paumeji 152@cue.edu.co teléfono: 3186966044

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: elvirendo151@cue.edu.co teléfono: 3184937697

#### Abstract

The present study aims to analyze the most frequent cause of depression in adolescents, the particular interest to analyze said pathology arises because according to OMS depression is also known as major depressive disorder or unipolar depression, it is a mental illness capable of causing numerous symptoms psychological and physical. Its most wellknown symptom is a deep and prolonged sadness; it was used by collecting and reviewing 65 articles the most frequent causes of depression in adolescents from 15 to 29 years, where 4 categories of analysis of the theory of interpersonal relationships of Hildegard Peplau from which the entire investigation is derived, the categories are:

Orientation where the individual has a need and seeks professional help in order to identify problems through the collection of information, the identification that makes reference to the interaction between the patient and the nurse as it progresses, the patient begins to express the feelings related to their perception of the problem and is very close to the people who seem to offer help., the exploitation is intended to try to take advantage of the services offered and use them to the maximum in order to obtain recovery where the nurse plays a role very important in which you should try to meet the patient's demands as they arise. The resolution that implies a liberation process where it is necessary to resolve the psychological dependency needs of the patient and supportive relationships.

**Key Words:** Depression, Teen, disorder, emotional.

#### Introducción:

Según la OMS la depresión es:

"conocida también como depresivo trastorno mayor o depresión unipolar, es una enfermedad mental capaz de numerosos causar síntomas psicológicos y físicos. Su síntoma más conocido es una tristeza profunda y prolongada".

Es difícil notar la diferencia entre altibajos en el estado de ánimo de los adolescentes que simplemente hacen parte de su vida cotidiana y la depresión; los síntomas son similares con la diferencia que la depresión no es algo que se pueda superar con fuerza de voluntad, sino una enfermedad mental que requiere de tratamiento como cualquier otra enfermedad y lo más importante el apoyo de la familia o los seres que hagan parte su entorno social.

"Los adolescentes constituyen uno de los grupos que presentan mayor probabilidad de sufrir síntomas depresivos ya que en dicha etapa se llevan a cabo procesos de cambios físico, cognitivo, afectivo y sociocultural"<sup>2</sup>.

Existen varias causas de la depresión que puede desencadenar complicaciones graves, por ejemplo: problemas familiares, consumo de sustancias

psicoactivas, presión de los compañeros, cambios corporales, decepciones, pensamientos negativos, baja autoestima y a nivel bioquímico los niveles altos de cortisol y agentes químicos que actúan en el cerebro como la serotonina, dopamina y noradrenalina<sup>3.</sup>

Entre los trastornos emocionales la depresión es uno de los principales problemas de salud mental de la sociedad actual, cuvo incremento es progresivo desde la infancia hasta la adolescencia generando importantes complicaciones si no es detectada a tiempo. Se calcula que en el mundo hay 350 millones de personas afectadas por depresión y se estima que cada año se suicidan 800.000 personas en todo el mundo siendo afectado el grupo de edad entre 15 y 29 años 4.

"Un nuevo informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) ubica a Colombia por encima del promedio mundial, afectando al 4,7 por ciento de los colombianos, según algunos estudios desarrollados en el país".

Teniendo en cuenta que los jóvenes son el futuro de la sociedad es importante realizar esta investigación teniendo como objetivo encontrar cuál es la causa más frecuente de depresión en los adolescentes descritos desde la literatura científica.

Por esta razón, enfermería intenta entender la conducta de uno mismo para ayudar a los demás a que identifiquen dificultades e intenta aplicar los principios de las relaciones humanas a los problemas que emergen de todos los niveles de experiencia; la comprensión a nivel mental en los cuidados de enfermería en relación Teoría de las relaciones la interpersonales de Hildegard Peplau pretende analizar desde cuatro categorías que se enfocan en la Orientación donde el individuo tiene una necesidad y busca ayuda profesional con el fin de identificar problemas por medio de la recolección de la información; la Identificación que hace referencia a la interacción entre el paciente y la enfermera, mediante la cual el empieza expresar paciente a los sentimientos relacionados su percepción del problema y se acerca mucho a las personas que parecen ofrecerle ayuda; en la Explotación se pretende tratar de aprovechar los servicios que le ofrecen y utilizarlos al máximo con el fin de obtener la recuperación. Como última categoría propuesta por la teoría, para la evaluación en el paciente con patologías mentales se encuentra la Resolución, que implica un proceso de liberación donde es preciso resolver las necesidades de dependencia psicológica del paciente y la creación de relaciones de apoyo, para fortalecer su capacidad de valerse por sí mismo.

#### Metodología:

Se realizó una investigación mixta con diseño documentado, donde se analizó la literatura científica relacionada con la depresión en los adolescentes, obtenidos de sitios web; Se obtuvieron 65 artículos donde se realizó una ficha de selección cumpliendo unos parámetros de inclusión: publicaciones entre el 2013 y 2018, por título, de los cuales fueron escogidos 50 artículos con un 5% de artículos en inglés y un 95% de artículos en español, que cumplían con los parámetros.

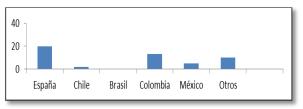
Las variables cualitativas, se obtuvieron basados en la teoría de Hildegart Peplau, (relaciones interpersonales) desarrollando las categorías de Orientación, Identificación, Explotación, Resolución mediante la herramienta atlas ti, y unas variables cuantitativas por medio de un protocolo de análisis donde se incluye tipo de variable (Continua de razón, discontinua nominal y discontinua ordinal), tipo de análisis estadístico (Estadística descriptiva, que incluye tendencia central, cálculo de moda media mediana y distribución de frecuencias) y codificación. El análisis de los datos cuantitativos y cualitativos conforman una investigación mixta donde se agrupa toda la información además de tener un concepto más claro sobre cuál es la causa más frecuente de la depresión en los adolescentes.

#### Resultados:

Esta investigación es el resultado de la recopilación de 65 artículos que al realizar el proceso de selección mediante la ficha destinada para tal fin, se obtuvo 50 publicaciones que cumplieron los criterios de inclusión ya mencionados, publicados en diferentes países como España con 40%, Colombia aportó un 26%, México

con un 10% y por último chile con un 4% como lo muestra la figura 1.

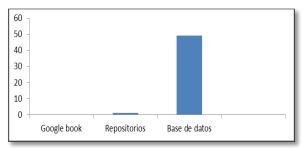
Figura 1. Distribución de frecuencias según País de origen.



Fuente: datos del autor.

En la investigación se cuenta con un 98% de textos obtenidos a partir de bases de datos y un 2 % de textos obtenidos en repositorios como lo muestra la figura 2.

Figura 2. Distribución de frecuencias según tipo de fuente.

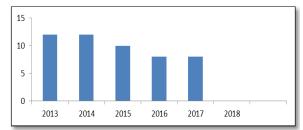


Fuente: datos del autor.

En relación al tipo de texto la investigación cuenta con un 100% de textos obtenidos a partir de artículos de internet.

En la investigación se cuenta con un 24% de artículos publicados en el año 2013, el año 2014 con un 24%, el año 2015 con un 20%, el año 2016 y 2017 con un 10% como lo muestra la Figura 3.

Figura 3. Distribución de frecuencias según año de publicación.



Fuente: datos del autor.

Como se explicó en la metodología este estudio es de carácter mixto; razón por la cual se mostraran los resultados cualitativos los cuales comprenden la explicación de cuatro categorías de la teoría de relaciones interpersonales de Hildegard Peplau utilizadas en el proceso de esta investigación las cuales son:

**A. La Orientación**: donde el individuo tiene una necesidad y busca ayuda profesional con el fin de identificar problemas por medio de la recolección de datos<sup>5</sup>.

Se concluye que la base principal de la orientación son los signos, síntomas y la respuesta humana de cada individuo a nivel psicológico, emocional y en su entorno, descritas por sentimientos como desesperanza, trastornos alimenticios, alteraciones del peso, disfunción familiar e intento de suicidio <sup>6-52</sup>, como lo indican los textos:

D 26. 1:2 (125:679 [125:814]) sintomatología de carácter ansioso-depresivo y una baja autoestima entre los adolescentes que ejercen violencia en el entorno familiar<sup>53</sup>

D 35. 1:5 (164:365 [164:511]) problemas de aprendizaje, problemas del comportamiento, síntomas depresivos, síntomas de ansiedad, problemas de relación y problemas académicos<sup>54</sup>.

<u>D</u> 31. 1:6 (145:608 [145:720]) carácter emocional, motivacional y social que se relacionan con la presencia de síntomas depresivos importantes<sup>..55</sup>.

**B.** La Identificación: hace referencia a la interacción entre el paciente y la enfermera, el paciente empieza a expresar los sentimientos relacionados con su percepción del problema y se acerca mucho a las personas que parecen ofrecerle ayuda<sup>5</sup>

Se puede concluir que el paciente y la enfermera identifican su situación; la enfermera da respuestas específicas y generales al paciente, explica los problemas haciendo énfasis en el Autoestima y Autoconcepto <sup>6,8-52,53-54</sup> así como lo indican los textos:

D 26. 1:1 (124:483 [124:745]) problemas comportamentales de los niños y determinadas características del contexto y del funcionamiento familiar, como la inadecuada expresión de aceptación y comprensión, la ausencia de cohesión afectiva y de apoyo parental o los problemas de comunicación<sup>53</sup>.

D 32. 1:7 (149:1046 [150:158]) factores identificados como de riesgo para la presencia de ansiedad y depresión (como el

sexo, antecedentes familiares y personales de depresión, diagnóstico de enfermedad grave, muerte de un ser querido, separación de los padres y el consumo de alcohol), pudieran causar eventualmente un deterioro en su salud mental<sup>6</sup>

D 45. 1:9 (189:873 [189:1044]) se ha planteado que las creencias relativas a la capacidad de manejar las demandas de las tareas influyen sobre los estados emocionales como la ansiedad y la depresión<sup>7</sup>

C. La Explotación: se pretende tratar de aprovechar los servicios que le ofrecen y utilizarlos al máximo con el fin de obtener la recuperación. La enfermera debe tratar de satisfacer las demandas del paciente a medida que surjan<sup>5</sup>

Se puede concluir que las entidades sociales, los sistemas de apoyo y el personal de enfermería son importantes para definir la conducta y el estado mental del paciente en relación a la respuesta y la aceptación al entorno y la mejoría de su estado clínico<sup>6-7, 10-53,55</sup>

D 35. 1:4 (163:231 [163:482]) Se debe procurar intervenir de manera directa sobre la adaptación de las personas al entorno social, y en caso de menores de edad, sobre su desarrollo psicosocial, tal como lo proponen las entidades de que

velan por la salud a nivel mundial y local<sup>54</sup>

D 47.1:10 (194:221 [194:468]) un estudio reciente encontró diferencias importantes en los síntomas de depresión entre adolescentes y adultos mayores, con mayores tasas de ideación suicida entre los adolescentes y mavores de síntomas tasas somáticos los adultos en mayores<sup>8</sup>.

D 27. 1:3 (127:289 [127:466]) la familia puede considerarse como la primera escuela en la que el ser humano aprende acerca de sus valores o lo que es aceptado por las reglas de la sociedad en la cual vive<sup>9</sup>.

**D. La Resolución:** implica un proceso de liberación donde es preciso resolver las necesidades de dependencia psicológica del paciente y la creación de relaciones de apoyo, para fortalecer su capacidad de valerse por sí mismo<sup>5</sup>.

Donde se puede concluir que es necesario brindarle al paciente espacios que generen independencia por medio del apoyo psicológico y el aprovechamiento de los sistemas de apoyo que se le ofrecen durante el proceso de su recuperación así como lo indican los textos <sup>6-7,9, 12-55</sup>.

#### D 47. 1:11 (198:1091 [198:1314])

El hallazgo de que los trastornos del estado de ánimo son más frecuentes entre los adolescentes que no estudian ni trabajan subraya que la pertenencia a un rol ocupacional conlleva implicaciones en el estado emocional<sup>8</sup>

Cuando la adolescencia, etapa de vida de significativos cambios, está influenciada por situaciones que producen inestabilidad, como

D 48.1:12 (207:1217 [207:1452])

que producen inestabilidad, como la violencia intrafamiliar, se incrementa el riesgo de la conducta suicida, resultado de la depresión<sup>10</sup>

<u>D 36.1:8 (167:412 [167:519])</u> Finalmente, se observa efecto significativo de la interacción entre familia y sexo para problemas sociales<sup>11</sup>.

#### Conclusiones:

En la revisión teórica y con apoyo de las categoría (Orientación, Identificación, Explotación y Resolución) de la teoría de relaciones interpersonales de Hildegard Peplau se encontró con frecuencia el análisis de la situación en el entorno familiar el cual es identificado como la primer causa desencadenante de factores que llevan a los adolescentes a efectos de estrés y depresión en particular sobre problemas fisiológicos, psicológicos y emocionales crónicos, en etapas de la vida por separado, es decir muy pocos estudios relacionan diferentes etapas del ciclo vital en un mismo análisis.

Los síntomas depresivos son más frecuentes en la adolescencia los cuales se pueden presentar debido a situaciones adversas como el estrés cotidiano, la disminución de la tolerancia y la frustración; Por esta razón es importante identificar precozmente los síntomas depresivos en adolescentes con el fin de brindar una actuación preventiva por medio de la elaboración de programas de acompañamiento a dichos jóvenes.

En el caso del adolescente resulta crítico no sólo prevenir este desencadenamiento a quienes lo aquejan, sino en la posibilidad de establecer políticas de cambio, desde la misma comunidad, centros de educación escolar y autoridades locales, en la forma de manejar toda información referida a educación y salud, con el fin de mejorar las posibilidades de prevención e intervención efectiva en este grupo vulnerable en la familia y en el entorno social.

En los adolescentes, el estrés proviene de los entornos sociales y psicológicos, este se maneja haciendo uso de estrategias de afrontamiento emocional y educativo las cuales no siempre resultan ser las más efectivas; Por otra parte, se encuentra que las estrategias de afrontamiento orientadas hacia la búsqueda del apoyo familiar y personal por medio de entidades sociales y profesionales de la salud, son para los adolescentes la mejor fuente de ayuda y formación para enfrentar los problemas cotidianos o inesperados de la vida, superando los efectos de depresión con más efectividad.

La depresión se relaciona estrechamente con la ideación suicida y pensamientos negativos influenciados por el estrés y el entorno académico en muchos jóvenes en edad escolar y universitaria teniendo como consecuencia las lesiones auto - infligidas y el suicidio en las etapas más graves.

La capacidad que tienen algunos jóvenes para superar circunstancias traumáticas se convierte en un factor protector frente a la depresión y pensamientos negativos en adolescentes víctimas del abuso sexual promoviendo calidad de vida con ayuda de los sistemas de apoyo.

Finalmente, para enfermería es importante considerar que el estudio de depresión en los adolescentes se incremente, pues con ello se puede contribuir tanto al conocimiento de las manifestaciones de la depresión, como a la mejora de la calidad de vida de las personas, pues se puede dar pie al desarrollo de estrategias de intervenciones sociales, psicológicas y emocionales que puedan ayudar a mitigar los efectos nocivos de este singular fenómeno moderno.

# Referencias Bibliográficas

- 1. El tiempo. Depresión en Colombia es más alta que el promedio en el mundo. El tiempo (2017, febrero, 24 sección: salu d. Disponible en: http://www.eltiempo.com/vida/salud/cifras-sobre-depresion-en-colombia-y-en-el-mundo-segun-la-oms-61 454
- 2. Chapi Mori JL. Características de la Depresión en la Adolescencia. Rev. Digit. EOS Perú. Instituto Psicopedagógico E OS Perú [internet]. 2013; Vol.1 (1), [consultado 2018 abril 11]. Disponible en: https://www.academia.edu/17313194/caracter%C3%ADsticas\_de\_la\_depresi%C3%B3n\_en\_la\_adolescencia\_CHARACTERIS

# TICS\_OF\_DEPRESSION\_IN\_ADOLES CENCE

- 3. Vega NM, López C, Paez N, Castr o M, Estrada EM. Interacción estrógenos-noradrenalina en la depresión. Revista Sal ud Ment [Internet].2013 36 (4): 331-336. [Consultado 2018 Mayo 02]. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0185-332520130 00400008&lng=es.
- 4. Colombia. Ministerio de salud y protección social. Boletín de salud mental depresión subdirección de enfermedades no transmisibles. Bogotá. Ministerio; 2017. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ENT/boletin-depresion-marzo-2017.pdf.
- 5. Marriner T, Raile M. Modelos y te orias en enfermería. 6. ed. Barcelona. Esp aña: Elsevier; 2007. p. 54.
- 6. Arrieta Vergara KM., Díaz Cárden as S, González Martínez F. Síntomas de d epresión y ansiedad en jóvenes universitar ios: prevalencia y factores relacionados. R ev Clin Med Fam [Internet]. 2014; 7: 14-22. [Consultado 2018 Mar 13]. Disponib le en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1699-695X2014000 100003&lng=es http://dx.doi.org/10.4321/S1699-695X2014000100003.
- 7. Iris Xóchitl GM, Alejandra Sánche z Velasco. Autoeficacia en escolares adole scentes: su relación con la depresión, el re ndimiento académico y las relaciones fam iliares. Anales de Psicología [Internet]. 20 13; 29(2):491-500 [Consultado 2013 may]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1353055441/741D5C879D73 4724PQ/1?accountid=187769
- 8. González C, Hermosillo de la Torr

- e A, Vacio-Muro M, Peralta R, Wagner F. Depresión en adolescentes. Un problema o culto para la salud pública y la práctica clí nica. Elsevier [internet]. 3 de julio de 201 5; 72(2): 149-155 [consultado 2018-03-15 ]. Disponible en: https://ac.els-cdn.com/S1 665114615000659/1-s2.0-S16651146150 00659-main.pdf? tid=1dcc9d41-eaf3-4dd 1-95dd-e54f656c0d63&acdnat=15220182 11 9f9987d92fec080a0f73817771350d74 9. Castillo Santis S, Carpintero Mont alvo L, Sibaja morales D, Romero acosta K. Estilos de Crianza y su relación con Si ntomatología Internalizante en Estudiante s de 8 a 16 años. Revista de Psicología GE PU [Internet]. 2015; 13 [Consultado 2018 Mar 18]. Disponible en: https://search.pro quest.com/docview/1950390661/fulltextP DF/F931C2C379FE4773PQ/59?accounti d=187769
- 10. Huerta R, Aliaga J, Campos E, et a l. Depresión y cólera-hostilidad en alumno s víctimas de violencia intrafamiliar, de cu arto grado de secundaria de instituciones e ducativas estatales de zonas urbano margi nal de la ciudad de Lima. Revista de inves tigación en psicología [internet].15 novie mbre 2015; 18 (2): 83-100[consultado 201 8-03-15]. Disponible en: file:///C:/Users/u suario/Downloads/12085-42141-1-PB%2 0(1).pdf
- 11. Mata S, Conrado-Montes M, Caler o MD. Sociabilidad y problemas de condu cta en adolescentes con riesgo de exclusió n social. Psicología Conductual [Internet]. 2016;24(1):127-139 [Consultado 2016] Di sponible en: https://search.proquest.com/d ocview/1784859458/fulltextPDF/3C0742 44740B4E47PQ/1?accountid=187769
- 12. Teruel DS, Muela Martínez JA, Le ón AG. Variables psicológicas asociadas a

- la ideación suicida en estudiantes. Internat ional Journal of Psychology and Psychological Therapy [Internet].2014 06; 14(2):27 7-290. [Consultado 2018 Mar 06]. Dispon ible en: https://search.proquest.com/docview/1840920535/fulltextPDF/23EEDD7E DE034A04PQ/1?accountid=187769
- 13. Quiceno JM, Vinaccia S. Calidad d e vida, fortalezas personales, depresión y e strés en adolescentes según sexo y estrato. International Journal of Psychology and P sychological Therapy [Internet]. 2014 06; 14(2):155-170, [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1549551611/6905705C63654 B70PQ/1?accountid=187769
- 14. Sánchez Hernández O, Méndez FX, Garber J. Prevención de la depresión en niños y adolescentes: Revisión y reflexión. Revista de Psicopatología y Psicología Clínica, Universidad de Murcia España [Internet]. 2014, Vol. 19, N. ° 1, pp. 63-76. [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/169 0094351/fulltextPDF/D62D740D7C1043 07PO/1?accountid=187769
- 15. Silva D, Valdivia M, Vincente B, Arévalo E, Dapelo R, Soto Carolina. Inten to de suicidio y factores de riesgo en una muestra de adolescentes escolarizados de Chile. Revista de Psicopatología y Psicolo gía Clínica, Universidad de Concepción, C oncepción, Chile. [Internet]. 2017, Vol. 22 (1), 33-42[Consultado 2018 Mar 08]. Disp onible en: https://search.proquest.com/doc view/1928331181/fulltextPDF/8DC8E7A 1286F4013PQ/1?accountid=187769
- 16. Mollà L, Batlle S, Treen D, Jara N Sanz, Martín L, Pérez V, Bulbena A. Aut olesiones no suicidas en adolescentes: revi

sión de los tratamientos psicológico: Revista de Psicopatología y Psicología Clínica [Internet]. 20, 51-61, 2015[consultado 201 8 mar 11] disponible en: https://search.proquest.com/docview/1844336058/fulltextPDF/9EECD1261BC947BDPQ/1?accountid=187769

17. Quiceno J, Mateus J, Cardenas M, Villareal D, Vinaccia S. calidad de vida, resiliencia e ideación suicida en adolescentes víctimas de abuso sexual. Revista de Psicopatología y Psicología Clínica [Internet].2013; Vol. 18, N.º 2, pp: 11, [Consultado 2018 Mar 19]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/162 9660568/fulltextPDF/F931C2C379FE477 3PQ/73?accountid=187769

- 18. Sibato Macias EF, Salamanca Cam argo Y. Factores asociados a ideación suic ida en Universitarios. Avances de la discip lina [Internet].2014; 11, [Consultado 2018 Mar 20]. Disponible en: https://search.pro quest.com/docview/1793555499/7DF460 3A352A416EPQ/20?accountid=187769
- 19. Garcia Sendeño MA, Garcia Tejer a MC. Estimación de la validez de conteni do en una escala de valoración de grado d e violencia de género soportado en adoles centes [Internet]. 2013; vol. 10, n.o 2, 41-58: 18, [Consultado 2018 Mar 06]. Dispon ible en: https://search.proquest.com/docvi ew/1667389717/fulltextPDF/E5174C400 CFA4A17PQ/240?accountid=187769
- 20. Chapi Mori JL. Características De La Depresión En La Adolescencia. Rev. Digit.EOS Perú [Internet] 2014; Vol. 1(1) [Consultado 2018 Mar 20]. Disponible en: https://eosperu.net/revista/wp-content/uploads/2015/10/CARACTER% C3%8DSTICAS-DE-LA-

# DEPRESI%C3%93N-EN-LA-ADOLESCENCIA.pdf

- 21. Sivertsen B, Harvey AG, Lunderv old AJ, Hysing M. Sleep problems and de pression in adolescence: results from a lar ge population-based study of Norwegian a dolescents aged 16-18 years. Eur Child A dolesc Psychiatry [Internet] 2014;23:681-689[Consultado 2018 Mar 20].Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1554427692/FE13E4338DCC4F7APQ/1?a ccountid=187769#
- 22. Ferrel Ortega FR, Vélez Mendoza J, Ferrel Ballestas LF. Factores psicológic os en adolescentes escolarizados con bajo rendimiento académico: depresión y autoe stima. Revista Encuentros, Universidad A utónoma del Caribe [Internet]. 2014; 12 (2), pp. 35-47[Consultado 2018 Mar 05]. Di sponible en: http://www.scielo.org.co/pdf/encu/v12n2/v12n2a03.pdf
- 23. Cruz Sáez MS, Pascual Jimeno A, Wlodarczyk A, Echeburúa Odriozola E. I nsatisfacción corporal y conductas de cont rol del peso en chicas adolescentes con s obrepeso: papel mediador de la ansiedad y la depresión. Nutrición hospitalaria, Facul tad de Psicología. Universidad del País Va sco UPV-EHU. San Sebastián [Internet]. 2 016; 33:935-940[Consultado 2018 Mar 06]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/pdf/nh/v33n4/26\_original25.pdf
- 24. Gómez Rodríguez DT, Gutiérrez H errera M, Londoño SP. Depresión Y Cons umo De Sustancias Psicoactivas En Adol escentes En La Ciudad De Bogotá. Artícul o de investigación, Universidad Católica d e Colombia [Internet].2013; 7(1), p. 45-51 [Consultado 2018 Mar 07]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/pdf/psych/v7n1/v7n1a05.pdf

- 25. Resende C, Ferrao A. La presencia de síntomas depresivos en adolescentes e n el último año de escolaridad. Rev Pediat r Aten Primaria. [Internet]. 2013, 15:127-33 [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/pdf/pap/v15n58/o riginal3.pdf
- 26. Peñate W, Bello R, García A, Rov ella A. Caracteristicas psicometricas del C uestionario Basico de Depresion en una m uestra de adolescentes. Anales de Psicolog ía [internet]. 2014; 30(1):143-149 [consult ado 2014 Ene]. Disponible en: https://sear ch.proquest.com/docview/1500409482/51 6487DAAD0A4AA1PQ/1?accountid=18 7769
- 27. Martxueta A, Etxeberria J. Análisis Diferencial Retrospectivo De Las Variables De Salud Mental En Lesbianas, Gais Y Bisexuales (Lgb) Víctimas De Bullying Homofóbico En La Escuela/Retrospective differential analysis of mental health variables in lesbians, gays bisexuals (LGB) victims and homophobic bullying at school. Revista de y Psicología Psicopatología [Internet]. 2014; 19(1):23-35 [Consultado 2014]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/169 0094347/fulltextPDF/C4D3840F975F457 CPQ/1?accountid=187769
- 28. Gómez-Ortiz O, Casas C, Ortega-Ruiz R. Ansiedad social en la adolescenci a: factores psicoevolutivos y de contexto f amiliar. Psicología Conductual [Internet] 2 016; 24(1):29-49 [consultado 2016]. Disp onible en: https://search.proquest.com/docview/1784859107/fulltextPDF/360C9F87 1A694ECEPQ/1?accountid=187769
- 29. Campuzano Gonzales ME, Busta mante Montes LP, Jiménez YL, Gómez H

- errera DM, Vara Castillo A. Edutec-e. [int ernet] Depresión en alumnos de medicina Universidad Autónoma del Estado de Méx ico, 2009 2014. 2017; 4(7): 1-12. [consultado 2018, marzo, 12] Disponible en: http://www.ctes.org.mx/index.php/ctes/article/view/632/676
- 30. Guerra C, Plaza H, Farkas C. Perfiles de estrés postraumático adolescentes abusados sexualmente/Profiles of **PTSD** in adolescents victims of sexual abuse. Psicoperspectivas [Internet]. 2017; 16(1):67-79. [consultado 2017 feb 03]. Disponible
- en: https://search.proquest.com/docview/1881677481/6B7B2F7D7A6A4DACPQ/1?accountid=187769
- 31. Rodríguez JO. La Enfermedad Me ntal y la Familia. Revista de Psicología G EPU [internet].2013 06; 4(1):160-165. [co nsultado 2018 abr 18]. Disponible en: htt ps://search.proquest.com/docview/164182 2479?accountid=187769
- 32. Bruguera MR, Arias MdRM, Rom ano IC. Situaciones estresantes cotidianas en la infancia y su relación con la sintoma tología y la adaptación. Psicología Condu ctual [internet].2017; 25(3):483-502. [con sultado 2017 feb 22]. Disponible en:https://search.proquest.com/docview/19755701 56/6633706177EE44ADPQ/1?accountid= 187769
- 33. Jaureguizar J, Bernaras E, Soroa M, Sarasa M, Garaigordobil M. Sintomatolo gía depresiva en adolescentes y variables a sociadas al contexto escolar y clínico. Psic ología Conductual [internet].2015; 23(2):2 45-264. [consultado 2014 oct 29]. Disponi ble en:https://search.proquest.com/docvie w/1712851346/1DBEE90DFA824467PQ

/1?accountid=187769

- 34. Vázquez, F., Blanco, V., Torres, Á., & Otero, P. (2014). La eficacia de la pre vencion indicada de la depresion: Una rev isión. Anales De Psicología [internet]. 30 (1), 9-24. [consultado 2014 ene 9-24]. http://dx.doi.org/10.6018/analesps.30.1.13893 1 Retrieved from Disponible en:https://search.proquest.com/docview/1500411119/7 13CE8A4002419BPQ/1?accountid=1877 69
- 35. Veytia, M., Fajardo, R., Guadarrama, R., Escutia, N. (2016). Inteligencia Emocional: factor positivo ante la depresión en adolescentes de bachillerato.
- InformesPsicológicos, [internet].16 (1), pp. 35- 50. [consultado 2016]. http://dx.doi. org/10.18566/infpsicv16n1a02 Disponible en:https://revistas.upb.edu.co/index.php/informespsicologicos/article/viewFile/647 1/5968
- 36. Cerna Delgado I. Estudio compara tivo de la prevalencia de la depresión en e studiantes de secundaria provenientes de u na institución educativa nacional y privad a del distrito de Ate. Rev Psicol Hered. [In ternet]. 2015; 10 (1-2):34-40 [Consultado 2015]. Disponible en:http://www.upch.ed u.pe/vrinve/dugic/revistas/index.php/RPH/article/view/3021/2919
- 37. Byrne ML, O'brien-simpson NM, Mitchell SA, Allen NB. Adolescent-onset depression: Are obesity and inflammation developmental mechanisms or outcomes? Child Psychiatry and Human Development, [Internet]. 46(6), 839-850. 40 [Consultado 2015]. http://dx.doi.org/10.1007/s10578-014-0524-9 Retrieved from Disponible

- en: https://search.proquest.com/docview/1722094947?accountid=187769
- 38. Espina M, Calvete E. Estilos de afr ontamiento y generación de estrés interper sonal en adolescentes. Revista de Psicopat ología y Psicología Clínica [Internet]. 201 7;22(1):21-32 [Consultado 2017] Disponi ble en: https://search.proquest.com/docvie w/1928307202/fulltextPDF/2D35416F98 F24CCAPO/13?accountid=187769
- 39. Joyce Nalugya-Sserunjogi, Godfre y ZR, Ovuga E, Kiwuwa SM, Musisi S, E theldreda Nakimuli-Mpungu. Prevalence a nd factors associated with depression sym ptoms among school-going adolescents in Central Uganda. Child and Adolescent Ps ychiatry and Mental Health [Internet]. 20 16;10 [Consultado 2016] Disponible en: h ttps://search.proquest.com/docview/1835 840214/EB056FACF3684124PQ/1?accountid=187769
- 40. Rodríguez MA, Del Barrio MV, C arrasco MA. Agresión física y verbal en h ijos de familias monoparentales divorciad as y biparentales: el efecto moderador del sexo de los hijos. Revista de Psicopatologí a y Psicología Clínica [Internet]. 2013; 18 (2):119-127 [Consultado 2013]. Disponibl e en: https://search.proquest.com/docview /1629660722/FF40FF2733FB4032PQ/1? accountid=187769
- 41. Fonseca-Parra L, Rey-Anacona C. CARACTERÍSTICAS NEUROPSICOLÓ GICAS DE NIÑOS CON TRASTORNO NEGATIVISTA DESAFIANTE/Neurops ychological characteristics of children wit h oppositional defiant disorder. Revista de Psicopatología y Psicología Clinica [Inter net]. 2013; 18(3):233-244 [Consultado 20 13]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1662445093/fulltextPDF/6

- 11D9DE8E4CE47DDPQ/1?accountid=18 7769
- 42. Castañeda DR, García-Palacios A, Gómez-Becerra I. DESARROLLO DE L A PERSONALIDAD: RELACIÓN CON SENSIBILIDAD A LA ANSIEDAD, RIG IDEZ Y REGULACIÓN VERBAL. Psico logía Conductual [Internet]. 2016; 24(1):1 41-158 [Consultado 2016]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 4859390/fulltextPDF/C9902B14B814424 5PQ/1?accountid=187769
- 43. Gallego ADC, Arango DC, Arias JAC. Calidad de vida y sintomatología depresiva en mujeres adolescentes vulnerables. Psicología Conductual 2017; [Internet]. 25(3):563-580 [consultado 2017]. Disponible https://search.proquest.com/docview/197 5570507/fulltextPDF/2A59CA8BE5E047 7DPQ/1?accountid=187769
- 44. Londoño C, Velasco R. Estilo de a frontamiento, optimismo disposicional, de presión, imagen corporal, IMC, y riesgo d e TCA como predictores de calidad de vid a relacionada con la salud. Psychologia: A vances de la Disciplina [Internet]. 2015;9(2):35-47 [Consultado 2015]. Disponible e n: https://search.proquest.com/docview/17 93554598/CF18B58DCCCA474CPQ/1?a ccountid=187769
- 45. Villota MFE, Velásquez FG, Acos ta AL, Parreño E, Isabela Pantoja. Estrés y ciclo vital. Revista de Psicología GEPU [I nternet]. 2016 12;7(2):91-114 [Consultado 2016 dic]. Disponible en: https://search.pro quest.com/docview/2001313201/fulltextP DF/FB82FAA825614CF5PQ/1?accountid =187769
- 46. Marmorstein NR, Iacono WG, Leg rand L. Obesity and depression in adolesc

- ence and beyond: reciprocal risks. Int J O bes [Internet] 2014 07; 38(7):906-11 [Con sultado 2014]. Disponible en: https://searc h.proquest.com/docview/1543452258/319 AAC402BC74BAAPQ/1?accountid=187 769
- 47. Arrom C, Samudio M, Ruoti M, O rúe E. Síndrome depresivo en la adolescen cia asociado a género, abuso sexual, viole ncia física y violencia. Mem. Inst. Investig . Cienc. Salud. [internet]. 2015; 13 (3): 39 -44. [consultado 2018-03-15]. Disponible en: http://scielo.iics.una.py/pdf/iics/v13n3/v13n3a36.pdf
- 48. Martinez V, Espinosa D, Zitko P, e t al. Effectiveness of the workshop "Adole scent depression: What can schools do?" F ront. Psychiatry. [internet]. 8 mayo 2015. [ consultado 2018-03-15]. Disponible en: ht tps://www.frontiersin.org/articles/10.3389 /fpsyt.2015.00067/full#h9
- 49. Macías E,Fernanda Siabato, Mend oza IXF, Camargo YS. Asociación entre d epresión e ideación suicida en un grupo de adolescentes colombianos 1. Pensamiento Psicológico [internet].2017; 15(1):51-61. [ consultado 2016 jul 07].disponible en: htt ps://search.proquest.com/docview/187778 6945/fulltextPDF/43F11DFF58BB4E00P Q/1?accountid=187769
- 50. Monteagudo MCM, Fernández J, M Garc, Inglés CJ. Relaciones entre ansie dad escolar, ansiedad rasgo, ansiedad esta do y depresión en una muestra de adolesce ntes españoles. International Journal of Ps ychology and Psychological Therapy, [int ernet] 13(1), 47-64. [consultado: 2013 ma r] disponible en: https://search.proquest.co m/docview/1348591249?accountid=1877 69.
- 51. Iris Xóchitl, G. M., & Alejandra S

ánchez Velasco. (2013). Autoeficacia en e scolares adolescentes: Su relación con la d epresión, el rendimiento académico y las r elaciones familiares. Anales De Psicología, [internet] 29(2), 491-n/a. [consultado:20 13 mar] disponible en: http://dx.doi.org/10.6018/analesps.29.2.124691 https://search.proquest.com/docview/1353055441?acco untid=187769

53. Orgilés, M., Fernández, I., & Espada, J. P. (2013). Hábitos y problemas de sueño en niños con sintomatología depresiva/Habits and sleep problems in children with depressive symptoms. Revista De Psicopatología y Psicología [internet]. Clinica, 18(3), 173-181. 2013]. [consultado: disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 2444937?accountid=187769

54. Zuñeda A, Llamazares A, Marañon D, Vasquez G. Características individuales y familiares de los adolescentes inmersos en violencia fi lio-parental: La agresividad física, la cohesión familiar y el conflicto interparental como variables explicativas. Revista de Psicopatología y Psicología Clínica [Internet] 2016; 13 [Consultado 2018 Mar 17]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/195 6434189/fulltextPDF/F931C2C379FE477 3PQ/44?accountid=187769

55. Obando D, Romero J, Trujillo A, Prada M. Estudio epidemiológico de salud mental en población clínica de un centro de atención psicológica. Psychologia: Avances de la Disciplina [Internet]. 2017; 11(1):85-96 [Consultado ene-jun 2017]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/192 3982592/4668E6D16025458CPQ/1?acco untid=187769

González Olaya HL, Delgado-Rico 56. HD, Escobar-Sánchez M. Cárdenas-Angelone ME. Asociación entre el estrés, el riesgo de depresión y el rendimiento académico en estudiantes de los primeros semestres de un programa Colombiano de medicina. FEM (Ed. impresa) [Internet]. 2014; 17: 47-54[citado 2018 Mar 13]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci arttext&pid=S2014-98322014000100008&lng=es.

Revisión documental

# Proceso de adaptación en personas que convive con VIH/SIDA desde la Teoría de Callista Roy

Arias López V<sup>1</sup>, Cardona Gómez S<sup>2</sup>, Carmona Álvarez N<sup>3</sup>, Restrepo Morales S<sup>4</sup>.

#### Resumen

El presente estudio pretende analizar el proceso de adaptación que desarrollan las personas que conviven con el virus del VIH; el interés particular sobre este surge, puesto que la enfermedad del VIH/SIDA es una enfermedad de gran relevancia, a nivel mundial ya que afecta a cualquier persona sin discriminación de edad, sexo, cultura ni condición social. Investigación mixta de tipo documental, en la cual se realizó revisión de artículos científicos relacionados con los cambios asociados a la infección por VIH y las respuestas desarrolladas por las personas convivían con la infección. Se determinó la existencia de estímulos focales y residuales asociados a la presentación del caso, los cuales generaron cambios adaptativos en los cuatro modos descritos por la Teoría.

Estudiante de enfermería Corporación
Universitaria Alexander Von Humboldt.
Armenia, Quindío, Colombia. Email:

Resulta importante que el profesional de enfermería reconozca las necesidades no solo de las personas que conviven con el virus, sino de su familia y del entorno social, debido a se observa la necesidad de educar a la comunidad en general sobre los mecanismos de trasmisión con el fin de impactar en la incidencia de enfermedad; además de poder disminuir el estigma social asociado al contagio, trasmisión, tratamiento y pronóstico de la enfermedad, con el objetivo de disminuir los estímulos negativos con los que se relacionan las personas que conviven con esta enfermedad y sus familias.

**Palabras claves:** emocional, VIH, SIDA, adaptación.

#### Abstract

The present study tries to analyze the process of adjustment that there develop the persons who coexist with the virus of the HIV; the particular interest on this one arises since the disease of the HIV / AIDS is a disease of great relevancy, worldwide since it affects any person without discrimination of age, sex, culture or social condition. Mixed investigation of

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:

<sup>3.</sup> Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:

documentary type, in which there was realized review of scientific articles related to the changes associated with the infection by HIV and the answers developed by the persons who were coexisting with the infection. There decided the existence of focal stimuli and residual partners to the presentation of the case, which generated adaptative changes in four manners described by the Theory.

It turns out important that the profesión of infirmary recognizes the needs not alone of the persons who coexist with the virus, but of his family and of the social environment, since is observed the need to educate to the community in general on the mechanisms of transmission in order to affect the incident of the disease; beside being able to diminish the social stigma associated with the contagion, transmission, treatment and forecast of the disease, with the aim to diminish the negative stimuli to which there relate the persons who coexist with this disease and his family.

**Key Words:** Emotional, HIV, AIDS, adjustment.

#### Introducción:

El virus de Inmunodeficiencia Humana VIH-Sida se considera como una de las enfermedades más devastadoras del presente siglo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que "...aproximadamente 78 millones [71 millones–87 millones] de personas contrajeron la infección por el VIH y 39 millones [35 millones–43 millones] de personas han fallecido a causa de

enfermedades relacionadas con el VIH" (ONUSIDA, 2014), además indica que en el mundo se infectaron 35 millones de personas con VIH (OMS, 2013), de los cuales 30 millones son adultos, y 3.4 millones son menores de 15 años (OMS, 2012), estimó, además que anualmente mueren 1.8 millones de personas por la enfermedad¹.

Los seres humanos se adaptan a través de procesos de aprendizaje adquiridos mucho tiempo atrás; por esta razón, la enfermera debe considerar a la persona como un ser único, digno, autónomo y libre, que forma parte de un contexto del cual no se puede separar. Este concepto está directamente relacionado con el de adaptación, de tal forma que la percepción que tiene de las situaciones a las cuales se enfrenta es individuales y diferentes para cada uno. El modelo de adaptación de Callista Roy se desarrolló en este contexto con el interés de profundizar en la conceptualización y operacionalización de este modelo teórico, el cual sirve de base para que profesionales de enfermería fundamenten la dimensión del cuidado de las personas, como seres adaptativos acordes con la realidad del otro<sup>2</sup>.

El objetivo de esta investigación es conocer el proceso de Adaptación descriptos en la teoría científica relacionado con pacientes que conviven con el VIH-SIDA desde el modelo de "Sor Callista Roy".

## Metodología:

Investigación mixta de tipo documental, se utilizaron documentos los cuales

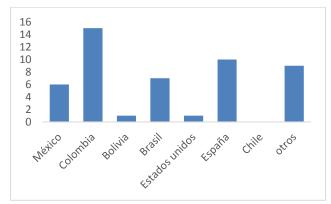
contemplan temas del proceso de adaptación al VIH/SIDA según modelo "Callista Roy" enfocados a las categorías de estímulo y modo de adaptación, dichas publicaciones de origen electrónico en idioma español e inglés entre el año 2013 y el 2018, a través de bases de referencia tales como ProQuest y Google académico, utilizando las palabras claves: VIH/SIDA, adaptación al VIH/SIDA y entorno de las personas con VIH/SIDA.

Los documentos encontrados fueron llevados a una ficha de selección, ficha de resumen, unidad hermenéutica mediante las categorías deductivas nombradas anteriormente; Cabe mencionar que las referencias fueron redactadas de acuerdo al estilo de la norma Vancouver desde su obtención hasta su registro en el documento generado por la investigación respetando así los derechos de autoría.

#### Resultados:

Esta investigación es el resultado del análisis de los datos registrados en documentos escritos sobre el tema de VIH/SIDA; en total se analizaron 84 artículos los cuales fueron llevados a una ficha de selección para verificar que cumplieran con los criterios de inclusión obteniendo un total de 50 artículos finales para el análisis. En cuanto a las características de los textos se puede mencionar que los documentos fueron obtenidos de distintos países como México con 12%, Colombia con 31%, Bolivia con 2%, Brasil con 14%, Estados Unidos con 2%, España con 21% y finalmente otros con un 18% como se muestra en la Figura 1.

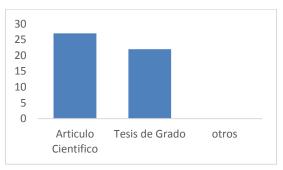
Figura 1. Distribución de Frecuencia según país de origen.



Fuente: Datos del autor.

En la investigación se cuenta con dos fuentes de información que aportaron datos para la realización del análisis, razón por la cual en relación a los tipos de texto 55% fueron Artículos Científicos seguido de un 45% que son Tesis de Grado como se observa en la Figura 2.

Figura 2. Distribución de frecuencia según Tipo de texto.



Fuente: Datos del autor.

En tercer lugar se logró observar que el año de publicación que más predomino fue el 2013 con un 35% de los textos publicados,

le sigue el 2015 con un 21% y en 2014, 2015, 2017 el 14% respectivamente, en último lugar en 2018 fueron publicados 2% de estos, como se evidencia en la Figura 3.

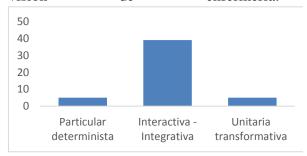
Figura 3. Distribución de frecuencia según Año de publicación.



Fuente: Datos del autor.

También se tuvo en cuenta la visión de enfermería como variable en donde la Interactiva- integrativa fue el mayor registro con un 80%, seguido por la Unitaria transformativa con un 10% y finalmente la Particular determinística con un 10% como se muestra en la Figura 4.

Figura 4. Distribución de frecuencia según visión de enfermería.



Fuente: Datos del autor.

Finalmente, se estima una variedad de porcentajes según la cantidad de páginas que contaban con un promedio de Media de 18, Mediana de 13, Moda de 11, una Desviación estándar de 20 y un rango de páginas mínimo de 5 y máximo de 116 con un total de páginas de 896.

Como se mencionó en la metodología, este estudio corresponde a una investigación de carácter mixto, razón por la cual a continuación se permitirá exponer los resultados obtenidos del análisis cualitativo de los artículos, así:

**A. Estímulo:** todo aquello que provoca una respuesta. Es el punto de interacción del sistema humano con el ambiente<sup>2</sup>, los cuales desde la teoría se subclasifican en tres tipos, así:

**A.1. Estímulo focal:** estímulo interno o externo más inmediato al que se enfrente el sistema humano<sup>2</sup>.

Así pues, dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar en cuanto a este estímulo que las personas destinan gran parte de su actividad y gastan su energía tratando de solucionar aspectos relacionados con la enfermedad, particularmente la depresión y ansiedad son una condición común experimentada por personas viviendo con condiciones crónicas, causando incapacidad, afectando la evolución de esta. Los eventos estresantes, luego del diagnóstico de SIDA y de la evolución de la enfermedad pueden influir, negativamente, en las personas con estados afectivos negativos (estado y rasgo), o ser mejor tolerados cuando existe afectividad positiva como rasgo de personalidad <sup>3-8</sup>.

#### p28: (94:204 [94:580])

La depresión y ansiedad son una condición común experimentada por personas viviendo con condiciones crónicas, causando incapacidad, afectando la evolución de la enfermedad<sup>9</sup>.

#### p44:4 (8:1130 [9:245])

Los eventos estresantes, luego del diagnóstico de sida y de la evolución de la enfermedad pueden influir, negativamente, en las personas con estados afectivos negativos (estado y rasgo), o ser mejor tolerados cuando existe afectividad positiva como rasgo de personalidad, 16 por lo que sería útil trabajar estimulando esta afectividad en los pacientes, inmediatamente después de que sean diagnosticados aunque en este estudio no se comportaron como buenos indicadores<sup>10</sup>.

**A.2. Estímulo residual:** Factores del entorno dentro o fuera del sistema humano que provoca efectos no muy definidos en la situación del momento<sup>2</sup>.

Así pues dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar en general, la población tiene un bajo conocimiento de la enfermedad del VIH/SIDA, por lo que es necesario el desarrollo de actividades educativas por parte del personal de salud, para que puedan llevar una mejor vida, al igual que los antirretrovirales es importante el acompañamiento para llevar un mejor tratamiento y tener éxito en el manejo de la enfermedad; además del desarrollo de

campañas informativas a la población en general sobre temas relacionados con la infección <sup>11-39</sup>.

#### P38:6 (9:1174 [9:1664])

Existe la necesidad de implementar programas educativos de promoción y prevención dirigida a las PVVS (personas que viven con VIH/SIDA) en donde participe un equipo multidisciplinario. La adecuada información a las PVVS (personas que viven con VIH/SIDA) es la clave para el éxito en el tratamiento y cuidado de estas personas. El deficiente nivel conocimiento observado en este estudio causa alarma y podría estar influyendo en su conducta hacia la enfermedad y hacia el tratamiento antirretroviral, lo que influye negativamente sobre su salud<sup>28</sup>.

#### p20:1 (3:589 [3:1219)

El control de la enfermedad demanda acompañamiento clínico permanente y el uso continuo de los antirretrovirales. De esa forma, la adhesión a los mismos es imprescindible para el éxito del tratamiento; todavía, generalmente es influido por la asociación de diversos factores, inherentes<sup>5</sup>.

La segunda categoría, descrita por Sor Callista Roy hace relación a:

**B.** Modo de adaptación: el proceso y resultado por medio del cual las personas con pensamientos y sentimientos, en forma individual o grupal, utilizan la conciencia para elegir una integración humana y ambiental<sup>2</sup>, los cuales desde la teoría se subclasifican en cuatro tipos:

**B.1.** Modo fisiológico y físico de adaptación: procesos físicos y químicos que participan en la función y en las actividades de los organismos vivos<sup>2</sup>.

Así pues, dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar en cuanto a este estímulo que el VIH/SIDA son una enfermedad infectocontagiosa el cual afecta el sistema inmunológico, influyendo sobre las funciones fisiológicas y físicas del ser vivo, por lo cual la realización de diferentes actividades orientadas a esta dimensión humana ayudan a la mejora del cuerpo a nivel inmunológico, virológico y cardiopulmonar<sup>42-58</sup>.

#### p38:1 (2:1625 [2:2010])

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) es una enfermedad infecto-contagiosa causada por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH). Afecta el sistema inmunológico, destruyendo las defensas del individuo, por lo cual éste puede ser víctima de enfermedades oportunistas que eventualmente, de acuerdo con la historia natural de la enfermedad, culminan con la muerte<sup>27</sup>.

#### P3: (3:61 [3:355])

La actividad física regular permite ejercitar los sistemas cardiovascular y digestivo, aumenta la sensación de bienestar y el nivel de energía, contribuye a la reducción de alteraciones metabólicas y a

prevenir los efectos de la lipodistrofia como consecuencia de algunos antirretrovirales<sup>12</sup>.

#### P3: (3:367 [3:581])

Aunque deben tomarse con cautela los hallazgos de estudios al respecto, se ha encontrado que la realización de ejercicio se puede ver reflejada de forma positiva a nivel inmunológico, virológico y cardiopulmonar<sup>12</sup>.

# **B.2.** Modo de adaptación de función del rol: se ajusta al rol que desempeña cada individuo en la sociedad<sup>2</sup>.

Por esta razón, dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar que la enfermedad del VIH/SIDA afecta la rutina diaria y habitual de los pacientes con esta enfermedad, impactando también las actividades placenteras que realizaban en sus tiempos libres<sup>61-63</sup>.

#### P16:4 (3:1119 [3:1479])

estigma social. la sintomatología que produce la enfermedad y el tratamiento farmacológico antirretroviral, impactan el desempeño de hábitos y rutinas del individuo, aspectos en los que Terapia Ocupacional puede intervenir, mejorar las para áreas referidas ocupacionales trabajo, el ocio productivo y la escolaridad en los diferentes contextos<sup>18</sup>.

#### P16:10 (7:684 [7:987])

la recreación corresponde a aquellas actividades placenteras

desarrolladas en el tiempo libre que comprometen un valor cultural el cual se dirige a satisfacer necesidades de descanso, entretenimiento, expresión, aventura y socialización, además de proveer estructura para la vida<sup>18</sup>.

#### P17:10 (5:1444 [5:1756])

Los objetivos educativos para los niños con esta enfermedad deben ser iguales al de los demás niños; y del mismo modo que en otras enfermedades crónicas de la infancia, se considera vital para el bienestar del niño infectado por VIH participar en actividades cotidianas apropiadas para su edad<sup>19</sup>.

**B.3.** Modo de adaptación del autoconcepto del grupo: se centra en particular en los aspectos psicológicos y espirituales del sistema humano<sup>2</sup>.

Por consiguiente, dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar en cuanto a este estímulo que el estado emocional y psicosocial afecta en la calidad de vida debido al concepto que tienen las demás personas hacia la enfermedad lo que puede desencadenar estímulos externos e internos, afectando el sistema inmunológico, nervioso y endocrino. 66-88

#### P9:4 (4:749 [4:1714])

El estado emocional y los factores psicosociales influyen notoriamente en la calidad de vida del paciente, quien en este estudio encuentra una diferencia significativa en la depresión asociados a situaciones psicosociales, condiciones interpersonales y la espiritualidad<sup>3</sup>.

#### P1:2 (2:283 [2:507])

A reacción emocional producida por la percepción de señales de peligro o amenazas hacia la propia existencia, ya sean éstas reales o imaginarias, las cuales pueden desencadenarse a raíz de estímulos externos o internos<sup>36</sup>.

#### P3:3 (3:1050 [3:1223])

Se ha encontrado que la depresión y el estrés producen alteraciones en el funcionamiento de los sistemas inmunológico, nervioso y endocrino, influyendo de forma negativa<sup>12</sup>.

#### P16:3 (3:461 [3:1064])

Teniendo en cuenta lo anterior, es indispensable promover hábitos de vida saludables que fomenten y aseguren un desempeño ocupacional satisfactorio en las distintas áreas ocupacionales afectadas; las actividades de la vida diaria, el trabajo y/o la escolaridad<sup>18</sup>.

**B.4.** Modo de adaptación de la interdependencia: Se centra en las relaciones de las personas y en su finalidad, estructura y desarrollo<sup>2</sup>.

Por lo cual, dentro de los textos analizados para el presente trabajo se puede afirmar en cuanto a este estímulo que las relaciones familiares y el apoyo es de gran importancia durante esta enfermedad, tanto el paciente como el familiar deben dar y recibir apoyo ya que genera menos problemas emocionales y ayuda a que la persona se adapte más rápido a su enfermedad<sup>93-98</sup>.

#### P12:1 (3:1258 [3:1904])

En familias que tienen niñas y niños con VIH/ Sida, el cuidado de ellos, está relacionado con el cuidador primario. Es él quien cumple un papel fundamental dentro de su adherencia al tratamiento y quien participa en la toma de decisiones, supervisa y apoya la realización de las actividades de la vida diaria de los menores<sup>15</sup>.

#### P12:3 (8:259 [8:1290])

Se encontró que las expresiones de afecto en las familias que tienen hijos con VIH son más frecuentes que entre quienes no tienen hijos con el diagnóstico. Estas pueden ser a nivel físico, verbal y tangible, y los hacen cercanos, sentir unidos conectados como familia. A nivel no verbal sobresalen los abrazos. los besos, las sonrisas y las caricias; a nivel verbal: compartir lo que les gusta, dar y recibir cumplidos y realizar actividades juntas. A afecto, dos de ellas, indican que esto ha cambio a raíz de las diferentes situaciones que se han dado entre la relación madre-hijo, en donde han estado predominantes las discusiones y desacuerdos. Por su parte la otra con su crianza, en la cual no estuvo presente dichas

demostraciones en sus interacciones familiares<sup>15</sup>.

#### Conclusiones:

Una persona con enfermedad de VIH/SIDA es algo que impone retos para quien lo padece, ya que esta enfermedad tiene un marcado estigma social; que impacto sobre la condición emocional, sumada a las alteraciones físicas asociadas a la enfermedad.

Es indispensable desarrollar estrategias educativas que permitan mejorar la información sobre la enfermedad del VIH/SIDA, puesto que aún en los tiempos actuales existe desinformación que genera un gran estigma social sobre la patología y quien la experimenta, situación que por demás compromete a la familia. Sin olvidar que programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad podrían impactar de forma contundente en la incidencia de la enfermedad, que afecta a miles de personas día tras día, sin importar la edad, sexo, cultura, ni posición social.

Familias y amigos informados sobre los procesos relacionados con esta enfermedad, constituyen un recurso de alto valor para la adaptación de las personas que conviven con el virus del VIH.

# Referencias bibliográficas:

Beltrán de la Rosa E, Silvera Tapia
 Yelena Armella K, Marín Daza A,
 Román Garrido A, Rojas Jiménez N.
 DEPRESIÓN Y VARIABLES

- ASOCIADAS AL DIAGNÓSTICO DE VIH-SIDA EN LA POBLACIÓN DE LA IPS VITAL SALUD. Revista de Psicología GEPU [Internet]. 2016; 7 (1): 40-71. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/192 7146087/fulltextPDF/C8E92E8A1CB547 86PQ/1?accountid=187769
- 2. Phillips KD. Sor Callista Roy modelo de adaptación. En: ediDe, S.L. Modelos y teorías en enfermería. 7. Ed. España: elsevier; 2011. P. 335-365.
- 3. Penagos Corzo JC, Partida M. Desempeño de Pacientes Homosexuales con Virus de Inmunodeficiencia Humana en Dos Tareas de Rotación Mental. Revista de Psicología GEPU [Internet]. 2013; 4 (2): 99-109. [Consultado en 2018 Marzo 08].Disponible en: https://search.proquest.com/docview/164 1936493/fulltextPDF/8F75247E5C8748C CPQ/1?accountid=187769
- 4. Moral de la Rubia J, Ramos Basurto Segovia Chávez Validación cruzada de la escala de expresión de ira en mujeres con VIH v población general. Revista Iberoamérica de psicología y salud [Internet]. 2015; 6 (2): 81-89. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/169 6923948/7F56983408C543D8PQ/1?acco untid=187769
- 5. Chianca de Andrade Moraes D, Celia de Oliveira R, Arruda do Prado AV, Rocha Cabral J, Aline Correa C, Barbosa de Albuquerque MM. El conocimiento de las personas que viven con el VIH/SIDA acerca de la terapia antirretroviral. Enfermería global [Internet]. 2018; 17 (1):

- 96-141. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/199 0432664/29503990DEA04C1BPQ/1?acc ountid=187769
- 6. Valencia Tiban CA. Adaptación Psicosocial en Pacientes con VIH en el Área de Infecto logia del Hospital General Enrique Garcés. Proyecto de plan de tesis [Internet]. 2017; 1-108[Consultado en 2018 abril 07]. Disponible en: http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/2 5000/13978/1/T-UCE-0007-PC032-2017.pdf
- 7. Persson A, Brown G, McDonald A, Korner H. **TRANSMISSION AND PREVENTION** OF HIV AMONG HETEROSEXUAL POPULATIONS IN AUSTRALIA. AIDS Education Prevention [Internet]. 2014; 26(3): 245-255. [consultado el 2018 abril 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/152 5986442/83BBEF56EB684C2BPQ/1?acc ountid=187769
- 8. García I, Viñas X, Rodríguez D. Condición de vida de niños infectados por VIH/SIDA en San Luis Potosí, México. Revista Costarr Salud Pública [internet]. 2013; 22 (2): 85-93. [Consultado 2018 abril 06]. Disponible en: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script= sci\_arttext&pid=S1409-
- 9. Caraveo Hernández TJ, Martínez May K, miranda de la cruz A, arcos castillo KC, García Hernández JM. Ansiedad, depresión y calidad de vida en personas que viven con VIH. Salud,

[Internet]. 2017; 88- 106. [Consultado en

y

sociedad

14292013000200002&lang=pt

educación,

economía

2018 abril 07]. Disponible en: http://www.crpltabasco.ipn.mx/investigac ion publicacion/Documents/Libro2.pdf#page =89

10. Arriaga Garza L, González Pérez U, Castro Peraza M, Pérez Ávila JL, Alerm González A. Estados afectivos, autorregulación psíquica y conductas frente a la enfermedad en pacientes con inicio de sida. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas [internet]. 2013; 32(4):389-401. [Consultado 2018 Disponible abril 06]. en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_ arttext&pid=S0864-03002013000400002&lang=pt

11. Ballester R, Gil-Llario M, Ruiz-Palomino E, Giménez-García C. Autoeficacia en la prevención sexual del Sida: la influencia del género. Anales de psicología [internet]. 2013; 29(1): 76-82. [Consultado en 2018 marzo 08]. Disponible:

https://search.proquest.com/docview/1317676823/AD9EB63C683D4094PQ/1?accountid=187769

- 12. Varela Arévalo T. Hoyos Hernández P. La adherencia al tratamiento para el VIH/SIDA: más allá de la toma de antirretrovirales. Revista salud pública [Internet]. 2015: 17(4): 528-540. [Consultado 2018 en marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/175 5264174/EDCF4F9C0B4742DBPQ/1?ac countid=187769
- 13. Restrepo pineda JE. Análisis comparativo de las percepciones sobre el VIH/SIDA de varones homosexuales y bisexuales colombianos, con experiencia

migratoria o sin la misma. Revista de salud pública [Internet]. 2016; 18(1): 13-25. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/181 9136182/A3B8C0B4CBEB46%200DPQ/1?accountid=187769

- Barrios Acosta ME, Díaz Amaya 14. JG, Helena Koller S. Una respuesta institucional colombiana a niños/as que viven con VIH/SIDA. Ciência & Saúde Coletiva [Internet]. 2013; 18 (2): 507-516. 2018 [Consultado en Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/167 9194205/B69FD6A9A9044434PQ/1%20 ?accountid=187769
- 15. Hoyos Hernández PA, Duarte Alarcon C. Roles and challenges of female heads of household with HIV/AIDS. Revista de salud pública [Internet]. 2016; 18 (4): 554-567. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/183 7592254/277D059B006D4456PQ%20/1? accountid=187769
- 16. Fuster Ruiz de Apocada MJ, Molero F, Holgado Tello FP, Sansinenea E. Desarrolló de un nuevo cuestionario para medir las estrategias que las personas con VIH usan para afrontar el estigma y la discriminación. Acción psicológica [Internet]. 2013: 10 (2): 87-99. [Consultado 2018 en Marzo 081. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 7389748/A5126C41505343B7PQ/1?acco untid=187769
- 17. García Cedillo I, Juárez Moreno M. Promoción de una mayor adherencia terapéutica en niños con VIH\SIDA

- mediante entrevista motivacional. Universitas psychologica [Internet]. 2014; 13 (2): 651-660. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/177 1624870/C37287336B744969PQ/1?acco untid=187769
- 18. Monsalve Robayo AM, Torres Narváez MR, Hernández Alvarez ED, González Puche A, Peña Duarte ML, Zúñiga Peña MA. Características del desempeño ocupacional de un grupo de adultos que viven con VIH-SIDA. Cadernos de Terapia Ocupacional da UFSCar [Internet]. 2017; 25 (1): 85-93. en 2018 [Consultado Marzo 081. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/190 6058475/15125972F7874C7APQ/1?acco untid=187769
- 19. Jiménez Jiménez S, Noguera Morales T. Intervención neuropsicológica de la memoria en un caso infantil diagnosticado con VIH. Revista CES psicología [Internet]. 2014; 7 (1): 113-129. [Consultado en 2018 Marzo 081. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/155 4605409/738770120C2C465DPQ/1?acco untid=187769
- 20. Zaballos Samper A, Peñaranda Cólera MC. El paciente experto 2.0 VIH: molecularización, regímenes de vitalidad y nuevos ciudadanos crónicos. Universitas psychologica [Internet]. 2015; 14 (5): 1763-1778. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/181 8688497/3DDD1C70D0BC483BPQ/1?ac countid=187769

- 21. Matao L, Borges de Miranda ME, Freitas D, Imaculada de Fátima M. Entre el deseo, el derecho y el miedo a ser madre tras seropositividad del HIV. Enfermería global [Internet]. 2014; 13 (2): 453-466. [Consultado en 2018 Marzo 081. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 4551948/E2E1A3F914504903PO/1?acco untid=187769
- 22. Moral J, Petra Segovia M. Propiedades psicométricas de la escala de discriminación temida y percibida para mujeres con VIH (DTP-40-MV). Revista Iberoamérica de psicología y salud [Internet]. 2013; 4 (1): 37-62. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/131 6066447/D8B4B48E42349ADPQ/1?acco untid=187769
- 23. Bermúdez Román V. Bran Piedrahita L, Palacios Moya L, Posada Zapata IC. Relación médico-paciente: impacto en las campañas de promoción y prevención para personas con VIH en Medellín. Revista de salud pública [Internet]. 2016; 18 (4): 543-553. [Consultado en: 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/183 7592321/5F140679CFF43BDPO/1?accou ntid=187769
- 24. Ramirez Hita S. Methodological problems in the scientific research on HIV /AIDS in Bolivia. Problemas metodológicos en las investigaciones sobre VIH/SIDA en Bolivia. Ciência & Saúde Coletiva [Internet]. 2013; 18 (5): 1321-1329. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/167 9187514/B0CB41F9871241D0PQ/1?acco untid=187769

- 25. Cardona Arias JA, Álvarez Flores CM, Gil Ruiz G. Prevalencia de VIH/Sida en Medellín y evaluación del desempeño de la prueba presuntiva, 2006-2012. Revista de salud pública [internet]. 2013; 15 (6): 929 942. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/167 7206500/ED0BDA5C5FEB4C9EPQ/1?ac countid=187769
- 26. Higa DH, Crepaz N, Mullins MM. Identifying Best Practices for Increasing Linkage to, Retention, and Reengagement in HIV Medical Care: from a Systematic Review. **Findings** AIDS Behav [Internet]. 2016; 20:951-966. [Consultado 2018 abril 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 3240580/B72782EB08B24675PQ/1?acco untid=187769
- 27. Dávila ME, Gil MA, Tagliaferro ZA. Conocimiento de las personas que viven con el virus del VIH/SIDA sobre la enfermedad. Revista de salud pública [internet]. 2015; 17 (4): 541-551. [Consultado 2018 abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/175 5264211/72708F240510492CPQ/8?accountid=187769
- 28. Manchado alba JE. Resultados de una intervención de farmacovigilancia en pacientes con VIH/SIDA tratados con estavudina. Revista de salud pública [internet]. 2013; 15 (3): 446-454. [Consultado 2018 abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/167

7207061/72708F240510492CPQ/13?acco untid=187769

- 29. Galindo J, Tello Bolívar IC, Montaño Agudelo D, Mueses Marín HF. Conocimientos, actitudes y prácticas frente a la alimentación de personas con VIH/SIDA y su relación con síndrome metabólico, Cali-Colombia. Perspectivas en nutrición humana [internet]. 2015; 17(1): 20-35. [Consultado 2018 abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 0874548/fulltextPDF/C5406301CBE1445 FPQ/108?accountid=187769
- 30. Rosendo Torres RA, Vasconcelos da Silva G, Soares Nelson IT, Cortês Lucena AR, Araújo Costa I, Rosendo da Silva DA. Percepción de los usuarios y los profesionales de la salud acerca de la calidad de la atención prestada a los pacientes con AIDS. Enfermería global [internet]. 2015; (40): 233- 243. [Consultado 2018 abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/172 5380915/fulltextPDF/145303B71DEC4B

92PQ/8?accountid=187769

31. Rodríguez Gonçalves B, Holzmann Ferreira AP, Santos Pereira AG, Lima Gonçalves CA, Fonseca RP, Santos Paiva dos S. Infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH) en mujeres con /SIDA/Infecção pelo Papilomavírus VIH Humano (HPV) em mulheres portadoras de HIV/AIDS/Infection by Human Papillomavirus (HPV) in women bearers of HIV/AIDS. Enfermería Global [Internet]. 2016; 15 (4): 1-12. [Consultado en: 2018 Abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/183

7562422/7C01C9A091DF4989PQ/32?ac countid=187769

32. Pérez Salgado D, Compean Dardon MS, Ortiz Hernández L. Food insecurity and adherence to antiretroviral treatment among people with HIV in Mexico. Ciencia y Saúde colectiva 2017; 22 (2): 543-547. [Internet]. [Consultado 2018 Abril 05]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/187 5901789/7C01C9A091DF4989PQ/68?ac countid=187769

33. LC. Castillo Arcos Alvarez Aguirre A, Bañuelos Barrera Y, Valle Solís MO, Valdez Montero C, Kantún Marín MAJ. Edad, Género y Resiliencia en la Conducta Sexual de Riesgo para ITS en Adolescentes al Sur de México/Age, Gender and Resilience in Sexual Risk Behavior of STI among adolescents in Southern Mexico. Enfermería Global [Internet]. 2017; 16 (1): 168-177. [Consultado 2018 Abril 05]. Disponible

https://search.proquest.com/docview/189 5359753/7C01C9A091DF4989PQ/91?ac countid=187769

34. Morales A, Espada JP, Orgilés M. ¿Existen diferencias en riesgo sexual entre adolescentes heterosexuales heterosexuales?/are there differences in sexual risk between heterosexual and nonadolescents? heterosexual Psicológica [Internet]. 2017; 10 (2): 157-166. [Consultado 2018 Abril 051. Disponible https://search.proquest.com/docview/166 7389703/7C01C9A091DF4989PQ/115?a ccountid=187769

- 35. Lago Luces AM, Esteiro Porto M, Pan Mosquera L, Bouza Tizón E. Una manera diferente de abordar la sexualidad, la contracepción y la prevención de infecciones de transmisión sexual desde la escuela en la Costa da Morte/A different approach to sexuality, contraception and of sexually prevention transmitted infections from school on Costa da Morte. Enfermería Global [Internet]. 2015; 14 (3): 137-154. [Consultado 2018 Abril 05]. Disponible https://search.proquest.com/docview/170 8166973/7C01C9A091DF4989PQ/119?a ccountid=187769
- 36. Miaja Ávila M, Moral de la Rubia J. Ansiedad ante la muerte y afrontamiento en personas viviendo con VIH/SIDA y población general. Revista Mexicana de Investigación en Psicología [internet]. 2014; 6(1): 26-42. [Consultado en 2018 marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/179 3219602/DDCD4945194A4015PQ/1?acc ountid=187769
- 37. García Ortiz L, Arcila Bonfante ZM, Medina Vásquez SR. Perfil neuropsicológico en un paciente de 50 años con infección tuberculosis/VIH. Psychologia [Internet]. 2017; 11 (2): 85-98. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/201 0879200/3247C2505687492EPO/1?accou ntid=187769
- 38. Lizarralde Arrieta A. Los aspectos psicosociales del cuidado en pacientes con VIH. Universidad del país vasco [Internet]. 2017; 1-28. [Consultado en 2018 abril 07]. Disponible en: https://addi.ehu.es/handle/10810/20706

- 39. Valdivieso Meza G. Programa de asesoramiento con diagnóstico de VIH sida reciente que representan resistencia al tratamiento antirretroviral desde el modelo integrativo focalizado en la personalidad. Universidad central del ecuador [Internet]. 2013; 1-13. [Consultado en 2018 abril 07]. Disponible en: http://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/dat os/3306/1/10080.PDF
- 40. Apaza Condori K, Ortega Santuyo C. Factores de tratamiento, entorno y adherencia al tratamiento antirretroviral de gran actividad en personas con VIH/sida. Propiedad Intelectual de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Salud [Internet]. 2014; 1-116. [Consultado en 2018 abril 07]. Disponible http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNS A/2273
- 41. Kuyava J, Rubim Pedro EN. The voice of children who live with HIV on implications of the disease in their daily life. Invest Educ Enferm [Internet]. 2014; 32 (2):317-325. [Consultado 2018 abril 071. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/155 2719886/9E9421259FB645FAPQ/1?acco untid=187769
- 42. Espada JP, Gonzálvez MT, Orgilés M, Morales A. Validación de la escala multicomponente de fobia al sida con adolescentes españoles. Behavioral Psicología Psychology Conductual [internet]. 2013; 21(3): 449-460. [Consultado 2018 abril 05]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/147 6261066/fulltextPDF/B0134EF78F094A3 FPQ/1?accountid=187769
- 43. Espada JP, Ballester B, Huedo-Medina TB, Secades-Villa R, Orgilés M,

- Martinez-Lorca M. Development of a new instrument to assess AIDS-related among Spanish Youngsters. attitudes Anales de psicología [Internet]. 2013; 29: 83-89. [Consultado el 2018 abril 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/128 8720531/9CF7E155F0224F61PQ/1?acco untid=187769
- 44. Rojas Murcia C, Pastor Y. Hernández J. Ilusión de invulnerabilidad, estereotipos y percepción de control del **SIDA** universitarios. en Revista Iberoamericana de Psicología y Salud [Internet]. 2014; 6: 28-38. [Consultado en 081. 2018 marzo Disponible https://search.proquest.com/docview/165 3070288/fulltextPDF/3A5F6FC971E1495 5PQ/1?accountid=187769
- 45. Arango Tobón E, Alonso Castaño Pérez G, Quintero S, Montoya Montoya C, Morales Mesa S, Rodríguez Bustamante A. Riesgos psicosociales y actitudes sobre prácticas sexuales bajo el efecto del alcohol o drogas en adolescentes de la ciudad Medellín. Universitas de Psychologica [Internet]. 2013; 12 (3): 887-898. [Consultado en 2018 marzo 08]. Disponible https://search.proquest.com/docview/177 1625218/5B59460B42BC4620PQ/1?acco untid=187769
- Fernández B, Segura Cardona D, 46. Caicedo D, Cardona Arango A, Caicedo Velásquez D. Índice de vulnerabilidad al VIH en población habitante de calle. Enfermería global [internet]. 2017; 16 (2): 154-167. [Consultado en 2018 Marzo 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/189

5307068/fulltextPDF/991CAEC50D114A 07PQ/1?accountid=187769

47. Flores Palacio F. El VIH sida, síntoma de vulnerabilidad. Centro peninsular en humanidades y ciencias de la salud [Internet]. 2017; 81-100. [Consultado en 2018 abril 07]. Disponible en:

http://investigacion.cephcis.unam.mx/generoyrsociales/wp-content/uploads/2015/10/4\_vih\_sida\_sintoma\_vulnerabilid.pdf

48. De paula CC, Cabral IE, Deoliveira souza IE, Netto de Brum C, Bohrer Da saliva C, Mellon paoin SM. HIV/AIDS in childhood and adolescence trends in brazilian scientific production. Invest Educ Enferm [Internet]. 2013; 31(2): 277-286. [Consultado el 2018 abril 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1437616207/7EA2BD389708496FPQ/1?acco untid=187769

49. Franco SA, Gutiérrez ML, Cuspoca D, Tatis J, Castillejo A. Suicide in University students in Bogotá, Colombia, 2004-2014. Ciência & Saúde Coletiva [Internet]. 2017; 22 (1): 269-278. [Consultado 2018 Abril 05]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/187 5899437/7C01C9A091DF4989PQ/131?a ccountid=187769

50. Bernuy Castromonte BJ, Noé Grijalva HM. Sexismo y homofobia en los adolescentes de una institución educativa pública. Propósitos y Representaciones [internet]. 5(2): 2017; 245 -275. [Consultado en 2018 08]. marzo Disponible en: https://search.proquest.com/docview/197 4540623/fulltextPDF/F3C7AD8E121E4D FAPQ/1?accountid=187769 Revisión documental

# Síndrome de Burnout en Personal Sanitario según el Modelo de Adaptación de Sor Callista Roy

Acevedo Cardona VS<sup>1</sup>, Betancur Arango LF<sup>2</sup>, Gómez Jaramillo E<sup>3</sup>, Ocampo Quiñones CY<sup>4</sup>, Pérez Campos AM<sup>5</sup>, Tulcán Constain CA<sup>6</sup>, Zapata Fuentes MY<sup>7</sup>

#### Resumen

El Síndrome de Burnout se presenta como respuesta al estrés laboral, es muy común en el profesional de salud, razón por la cual fue necesario identificar los estímulos y modos de adaptación a los cuales están expuestos según la teoría de Sor Callista Roy. La metodología del estudio fue mixto con alcance de tipo documental, el cual se realizó por medio de la revisión de 50 documentos relacionados con el síndrome.

 Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: viviaceve151@cue.edu.co En todos los documentos revisados se encontraron factores que se comportaban como estímulos de diferente tipo ante el desarrollo del fenómeno, por ejemplo para el estímulo focal identificamos factores generadores de estrés como la alta carga laboral y la profesión; el estímulo contextual mostró altos niveles de estrés en servicio de urgencias y UCI; el estímulo residual evidenció ausencia de políticas públicas baja remuneración. Igualmente se evidenciaron diferentes modos de adaptación, como: modo fisiológico-físico de adaptación desencadenando fatiga, migraña alteraciones gastrointestinales; adaptación del autoconcepto del grupo presentando aburrimiento y depresión; el modo de adaptación función del rol presentó baja realización personal y el modo de adaptación de interdependencia mostró dificultad para trabajar en grupo y rechazo al paciente.

De acuerdo a lo anterior, es importante que se generen estudios en el departamento del Quindío debido a la poca documentación que existe para poder identificar el impacto que genera el fenómeno en el personal de salud.

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: luisabeta141@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: erikgomez151@cue.edu.co

<sup>4.</sup> Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: carmocamp151@cue.edu.co

<sup>5.</sup> Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: angeperez151@cue.edu.co

<sup>6.</sup> Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: carltulc141@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: marizapat151@cue.edu.co

Además, dentro del Código Deontológico de Enfermería, artículo 26, los enfermeros deben tratar de apostar a ser partícipes de agremiaciones donde se vele por el bienestar propio.

**Palabras clave:** Burnout, estímulo, modelo, adaptación.

#### Abstract

The Burnout Syndrome is presented as a response to work stress, it is very common in the health professional, which is why it was necessary to identify the stimuli and ways of adaptation to which they are exposed according to the theory of Sr. Callista Roy. The methodology of the study was mixed with a documentary scope, which was carried out through the review of 50 documents related to the syndrome.

The documents reviewed through Atlas.ti showed factors that behaved as stimuli of different types: in the

focal stimulus we identify factors that generate stress such as high work load and profession; the contextual showed high levels of stress in the emergency department and ICU; the residual stimulus showed absence of public policies and low remuneration. Likewise, different modes of adaptation were evidenced, such as: physiologicalphysical mode of adaptation, triggering fatigue, migraine and gastrointestinal alterations; mode adaptation of the group self-concept presenting boredom and depression; the mode of adaptation function of the role presented low personal

fulfillment and the mode of adaptation of the interdependence showed difficulty to work in group and rejection to the patient.

According to the above, it is important that studies are generated in the department of Quindío due to the little documentation that exists to be able to identify the impact that the phenomenon generates on the health personnel.

In addition, within the Code of Ethics of Nursing, Article 26, nurses should try to bet on being part of groups where their own welfare is safeguarded.

**Key words:** Burnout, stimulus, model, adaptation.

#### Introducción:

El Síndrome de Burnout o Síndrome de estar quemado, es una alteración mayormente psicológica que presentan los profesionales que están en contacto directo con las personas y se caracteriza por una carga excesiva de estrés, producto fundamentalmente de demandas y respuestas del ambiente laboral<sup>1</sup>.

Este Síndrome se evalúa a través de tres dimensiones: Cansancio Emocional (CE), Despersonalización (DP) y Realización Personal (RP)<sup>2</sup>.

El Burnout se presenta a causa de diversos factores, entre los que podemos encontrar: tipo profesión, carga laboral, tipo de servicio donde labora, horas laboradas, turnos nocturnos, entorno familiar, etc<sup>3</sup>.

Dentro de las profesiones en salud principalmente predispuestas a padecer este síndrome se encuentran: médicos, enfermeros/as y técnicos de enfermería<sup>1</sup>.

Todo esto lleva a que el profesional presente signos y síntomas característicos del síndrome como son: dolores (cabeza, estómago y musculares), fatiga, depresión, irritabilidad, dificultad para concentrarse, etc<sup>4</sup>. También se va a ver alterado el rol que desempeña en el ámbito laboral, evidenciándose con baja realización personal, fracaso e impotencia para el desarrollo profesional, entre otros<sup>5</sup>. Además se experimenta dificultad para el trabajo en grupo, hasta llegar al rechazo tanto de los compañeros de trabajo como de los pacientes<sup>6</sup>.

Este síndrome fue declarado, en el año 2000, por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como un factor de riesgo laboral, debido a su capacidad para afectar la calidad de vida, salud mental e incluso hasta poner en riesgo la vida del individuo que lo sufre<sup>7</sup>.

En la presente investigación se realizó una revisión bibliográfica que pretendía conocer a qué estímulos, propuestos por Sor Callista Roy, estaban expuestos los profesionales sanitarios y a qué modos de adaptación respondían.

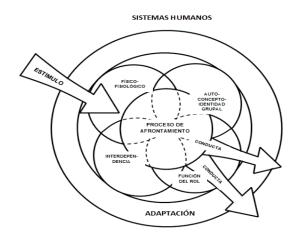
#### Según Roy, la adaptación se refiere:

Al proceso y al resultado por los que las personas que tienen la capacidad de pensar y de sentir como individuos o como miembros de un grupo, son conscientes y escogen la integración del ser humano y su entorno<sup>8</sup>.

Más allá de ser un sistema humano que simplemente lucha para responder ante los estímulos que envía el entorno, para así mantener su integridad, se trata de que cada vida humana tiene una función en un universo creador y las personas no se pueden separar de su entorno. Como lo indica la Figura 1, el nivel de adaptación está compuesto por el efecto combinatorio de tres tipos de estímulos, el estímulo es un factor que provoca una respuesta, estos mismos pueden surgir tanto del entorno interno como externo, así: estímulo focal, estímulo contextual y estímulo residual<sup>8</sup>.

Los modos de adaptación son los cambios generados por los estímulos para generar una respuesta. Los propuestos por esta teórica son: modo de adaptación físico-fisiológico, modo de adaptación del autoconcepto del grupo, modo de adaptación de función del rol y modo de adaptación de la interdependencia<sup>8</sup>.

Figura 1. Diagrama en el que se representa el sistema de adaptación humano



Fuente: De Roy C, Andrews H.

### Metodología:

Estudio mixto con alcance de tipo documental, el cual se realizó por medio de una revisión de documentos relacionados con el Síndrome de Burnout; donde se tuvo en cuenta como criterio de inclusión el año de publicación del artículo, (a partir del año 2013). Los documentos obtenidos mediante búsqueda en bases de datos fueron inicialmente filtrados mediante fichas de selección.

Una vez seleccionados los documentos, se realizó la ficha resumen que cumplía con los siguientes criterios: número de la ficha, nombre de autores, título del documento, nombre de la revista, año de publicación, objetivo, visión de enfermería, resumen, referencia bibliográfica, conclusión y autor/a de la ficha resumen.

Seguido de esto, se hizo el análisis de los datos cualitativos mediante la unidad hermenéutica que respondiera a las categorías deductivas: estímulos y modos de adaptación. Por otra parte, el análisis de los datos cuantitativos se realizó mediante estadística descriptiva por medio de distribución de frecuencias.

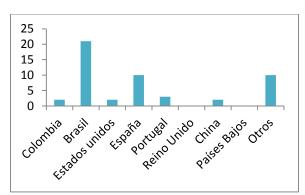
Por último, en la realización de esta investigación se respetaron los principios bioéticos de los autores de los documentos, se mantuvieron las ideas principales, se les dio crédito a los autores como generadores de las ideas centrales mediante la referenciación al estilo de la norma Vancouver.

#### Resultados:

Para la realización de este trabajo se revisaron en total 56 documentos, los cuales posterior a la aplicación de los criterios de selección y a su análisis mediante el instrumento ficha de selección fueron filtrados hasta 50 textos que cumplían con los criterios establecidos.

Para la variable país de origen (Gráfica 1), los documentos obtenidos fueron publicados en Brasil con un 42%, seguido de España con un 20%, otros países como como México, Grecia, Nueva Zelanda, Tailandia con el 20%. Portugal con un 6%, Colombia con un 4%, China con un 4%, Estados Unidos con un 4%.

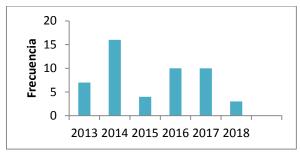
Gráfica 1. Distribución según País de origen de los documentos



Fuente: datos de autores.

En relación al número de páginas de los textos revisados se presentó una mínima de cinco y máxima de 215, con una moda de nueve, media de 14 y una desviación estándar de +/- 29,2.

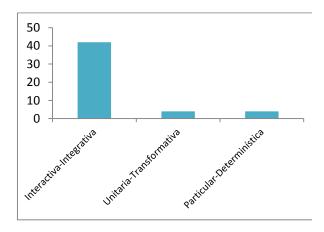
Gráfica 2. Distribución según Año de publicación de los documentos.



Fuente: datos de autores.

Para la variable año de publicación de los documentos revisados (Gráfica 2), el año 2014 se presentó con un porcentaje de 32%, seguido del año 2016 con un 20%, 2017 con un 20%, 2013 con un 14%, 2015 con un 8% y el año 2018 con un 6%.

Gráfica 3. Distribución según Visión de enfermería de los documentos



Fuentes: datos de autores.

En cuanto a la visión de enfermería la (Gráfica 3), muestra que la mayoría de documentos pertenecieron a una visión Interactiva-integrativa con un 84%. El resto de documentos correspondieron a la

visión Unitaria-transformativa con un 8% y Particular-determinística con un 8%.

A continuación, se expresaran los resultados obtenidos de categorización y re categorización de los textos según el Modelo de Adaptación de Sor Callista Roy.

Así pues, el estímulo focal es el estímulo interno o externo más inmediato al que se enfrenta el sistema humano<sup>8</sup>.

En la revisión documental del fenómeno, se pudo identificar en su mayoría este estímulo, relacionado principalmente con: el tipo de profesión sanitaria, horas laboradas, turnos y estrés relacionado con la carga laboral. Todo lo anterior podía de alguna forma aumentar el estrés en el ambiente de trabajo, llevando esto a una predisposición de la persona a presentar el Síndrome de Burnout<sup>2-5, 7, 10-40</sup>

P23 (1:1) Algumas categorias de trabalhadores estão mais expostas a esta síndrome: professores, médicos, enfermeiros e técnicos de enfermagem. No tocante aos profissionais da área de saúde, pode-se afirmar que tanto os enfermeiros como os técnicos de enfermagem constituem um grupo com grande predisposição ao desenvolvimento da síndrome<sup>1</sup>.

<u>P26 (1:32)</u> As to the number of hours worked and the number of patients attended per day, the literature indicates that these are considered predictive factors for the development of depressive

symptoms (14). Among the nurses who presented depressive symptoms, the majority worked over 60 hours a week and attended more than 10 patients per day<sup>9</sup>.

P32 (1:8) Los turnos son uno de los principales factores de estrés en el ámbito hospitalario debido a la imposibilidad de conciliar la vida familiar con la profesional. El personal de enfermería que trabaja con turnos de noche, o rotatorios, no fijos, desarrollan su actividad profesional y personal en horarios opuestos<sup>6</sup>.

El estímulo contextual hace referencia a todos los factores del entorno que representan a la persona tanto del medio interno como externo, aunque no ocupan el centro de atención de la persona ni de la energía, contribuyen al efecto de los estímulos focales<sup>8</sup>.

En conclusión, este estímulo se evidenció en los documentos refiriéndose principalmente al tipo de servicio donde laboraba el profesional: urgencias y UCI. En menor proporción, el número de hijos y estado civil de la persona. Estas dos variables llevan a concluir que no son muy relevantes en el desarrollo del síndrome<sup>2, 9-11, 14-17, 20, 23, 25-26, 30, 31, 33-43</sup>

P1 (1:26) Dentre as unidades mais pesquisadas destacam-se as unidade dos cuidados intensivos, setor de queimados, centro cirúrgico, unidade de cuidados pós-operatório e emergência, por se tratarem de unidades onde há sobrecarga de trabalho e de responsabilidades,

visto que os enfermeiros prestam cuidados diretos e indiretos, e, ainda desenvolvem atividades gerenciais nestes<sup>3</sup>.

<u>P4 (1:26)</u> "That is number of children, age, sex, marital status, type of service where a nurse works and the type of work relationship of female and male nurses".

P23 (1:11) É importante ressaltar que a maioria das pesquisas aborda alterações de saúde mental, com ênfase na síndrome de Burnout em profissionais de enfermagem que atuam serviços de alta complexidade, unidade como: de terapia intensiva, unidade coronariana, unidade de oncologia, centro cirúrgico, ou seja, na rede hospitalar<sup>1</sup>.

Los estímulos residuales son aquellos factores del entorno de dentro o fuera del sistema humano que provocan unos efectos no muy definidos en la situación del momento<sup>8</sup>.

Entre los cuales se identificaron: por parte de los participantes, inconformidades con respecto a las políticas públicas del sistema de salud, como la falta de prevención del riesgo de estrés en ámbitos laborales. Otro factor que insatisfacción en los profesionales fue la baja remuneración para la carga laboral manejada. En resumen, se puede afirmar como la falta de reconocimiento salarial va a generar sentimientos de desmotivación, irritabilidad y otros. Todo esto lleva a que la persona no se sienta conforme con su trabaio<sup>1,3,7,12,15,20,24,26,28,34,35,37,38,44</sup>

P10 (1:11) Falta de solidaridad con los profesionales por parte de los gestores. La disminución salarial unida una personales otros condicionantes dificulta afrontamiento de los pagos mensuales: habituales lo que sé configura como otra de las variables de que influye en el desarrollo del síndrome agotamiento<sup>15</sup>.

P 25 (1:18) El bienestar de los trabajadores de la salud está directamente relacionada con los diferentes ocupacional factores de estrés que están relacionados con factores que van desde organización del trabajo, división del trabajo, el hecho de desarrollar un trabajo carente de sentido y sin apoyo social<sup>23</sup>.

P 26 (1:31) una mayor prevalencia de síntomas depresivos se observó en el intensiva cuidar equipo enfermería unidad en un hospital privado, probablemente debido a la presión ejercida y mayores demandas en estas instituciones, contribuye a la aparición de trastornos depresivos<sup>9</sup>.

Los modos de adaptación son los diferentes procesos de afrontamiento y resultados del sistema humano ante un factor estresor.

> El modo fisiológico se refiere a los procesos físicos y químicos que intervienen en las funciones y actividades de los seres humanos; el modo físico es la forma en la que el sistema demuestra la adaptación con relación a fuentes

operativas, participantes, física y fuentes capacidad económicas8.

En este modo se vieron reflejados los signos y síntomas presentados por los profesionales afectados, entre los cuales podemos resaltar: fatiga, migrañas, dolores musculares y de espalda, molestias gastrointestinales, úlceras, hipertensión, asma, taquicardia, además de esto, el sueño/descanso de los profesionales se ve afectado por los factores propios de la profesión<sup>1,3,4,7,9,11,12,14-16,21,24,26,28</sup>-

31,33,34,37,43-47

P 19 (1:5) Além dos sintomas psicológicos, chamounos atenção o aparecimento de sintomas físicos nos quais os trabalhadores com dupla ou mais jornada desenvolveram tais como; tensão muscular moderada (13). taquicardia leve hiperatividade leve (7), além de náuseas em escala moderada (5), entre outros<sup>20</sup>.

P 25 (1:5) In addition to these are symptoms common like: exhaustion, insomnia, headaches, chronic fatigue, muscle tension, cardiovascular problems, depression, anxiety, increased consumption of tranquilizers and antidepressants, feelings of worthlessness workers. absenteeism, staff turnover, negative organizational outcomes low levels and of work commitment<sup>23</sup>.

P 28 (1:32) foram detectadas as seguintes perturbações funcionais: síntomas musculares (tensão e dor); síntomas gastrintestinais (dispepsia, indigestão, vômito, pirose e irritação do cólon); sintomas cardíacos (palpitações, arritmias e dores inframamilares) e sintomas respiratórios (dispnéias, hiperventilação)<sup>25</sup>.

Modo de adaptación de función de rol: se ajusta al rol que desempeña el individuo en la sociedad<sup>8</sup>.

Este modo de adaptación vio manifestado en dificultad para desempeñar sus actividades. absentismo, baja realización profesional. fracaso impotencia profesional. Esto sirve como argumento para afirmar que son las reacciones más inmediatas que presenta el individuo ante factores estresores<sup>1,4,5,7,9</sup>-12,14,17,19-21,24-26,29,30,32,35-37,41,48-50

<u>P 1 (1:1)</u> "desencadear sentimentos de fracasso e exaustão profissional, causados por um excessivo desgaste de energia e de recursos, ou seja, a síndrome de Burnout"<sup>3</sup>.

<u>P 9 (1:1)</u> "Sentimiento de frustración por no poder conseguir siempre el restablecimiento de la salud de los enfermos y la implicación personal con los pacientes"<sup>14</sup>.

> P 25 (1:4) depersonalization distinguished by emotional detachment and indifference to the work or to the users of the health service; reduced to personal accomplishment, which is expressed as a lack of prospects for the future. frustration anfeelings of incompetence and failure<sup>23</sup>.

Modo de adaptación de la interdependencia: este se centra en las relaciones de las personas (ya sea individual o equipo) y en su finalidad, estructura y desarrollo<sup>8</sup>.

En relación con este modo de adaptación se pudieron evidenciar dificultades en las relaciones interpersonales con compañeros de trabajo y con los pacientes. Esto se puede dar como respuesta tanto a la irritabilidad e impaciencia como a la inconformidad por parte del profesional hacia su entorno laboral<sup>1,2,5-7,9-11,13,15,16,21,23,25,32,35,37,42,43,47,50,51</sup>.

<u>P 1 (1:9)</u> "desenvolvam sentimentos negativos em relação às necessidades dos pacientes, como frustração, frieza e indiferença".

<u>P 29 (1:5)</u> situações nas quais os profissionais tendem a adotar atitudes de distanciamento e indiferença em relação àquelas pessoas com as quais têm que se relacionar em virtude de seu trabalho<sup>26</sup>.

<u>P 34 (3:22)</u> "O frialdad con las personas con las que trabaja"<sup>30</sup>

Modo de adaptación del autoconcepto del grupo: concepto se centra en particular en los aspectos psicológicos y espirituales del sistema humano. El autoconcepto se define como el conjunto de creencias y sentimientos que tiene el individuo hacia sí mismo<sup>8</sup>.

Dentro de este modo de adaptación, se encontraban sentimientos desarrollados por parte del profesional tales como: tristeza, depresión, baja autoestima. Estos se presentaban como reacciones al enfrentamiento ante situaciones de sus realidades profesionales<sup>1-3,5,7,9-11,13,14,21,23-25,28-32,44,45,47-49</sup>

<u>P 17 (2:8)</u> Como consecuencias psicológicas se padece frustración, irritabilidad, ansiedad, baja autoestima, desmotivación, falta de concentración y comportamientos paranoides y/o agresivos<sup>4</sup>.

<u>P 20 (1:5)</u> consisting of emotional exhaustion, reduced personal accomplishment and depersonalization of the other. Emotional exhaustion refers to the lack of energy and enthusiasm, fatigue, a feeling of exhaustion of emotional<sup>21</sup>.

P 29 (1:31) exaustão emocional vivem a sensação de não possuir energia para nada mais, sentem-se no límite de suas possibilidades, há o esgotamento dos recursos emocionais necessários ao trabalho diário com pessoas em função do seu trabalho<sup>26</sup>.

#### Conclusión

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos mediante la selección de documentos relacionados con el Síndrome de Burnout en el personal, se observa que el estímulo focal es la más afectado, puesto que contiene mayor información sobre este fenómeno, lo cual hace pensar que existe cierta tendencia a estudiar los efectos físicos que este cuadro desencadena,

además se relaciona principalmente el tipo de profesión, las horas laboradas, los turnos y el estrés relacionado con la carga laboral; permitiendo definir que estos factores pueden aumentar el estrés en el ambiente de trabajo y predisponiendo a la persona a presentar el Síndrome de Burnout haciéndose necesaria la participación del sistema de salud en este estímulo, puesto que como lo dice Sor Callista Roy es el estímulo interno o externo más inmediato al que se enfrenta el sistema humano<sup>8</sup>.

Los modos de adaptación son los diferentes procesos de afrontamiento y resultados del sistema humano ante un factor estresor; según la revisión de los artículos el más afectado de los modos de adaptación fue función del rol, el cual se ajusta a la labor que desempeña el individuo en la sociedad<sup>8</sup>, generando dificultad para desempeñar las actividades, absentismo, baja realización profesional, fracaso e impotencia profesional, con lo cual se puede concluir que estas son las reacciones más inmediatas que presenta el individuo ante los factores generadores de estrés.

De acuerdo a lo anterior, es importante que se generen estudios en el departamento del Quindío debido a la poca documentación que existe para poder identificar el impacto que está generando el fenómeno en el personal de salud. Además, dentro del código deontológico de enfermería artículo 26, los enfermeros deben tratar de apostar a ser partícipes de agremiaciones donde velen por el bienestar de ellos mismos. La realización de estos trabajos permite una aproximación a la realidad en

la cual los enfermeros laboran y sirven como línea de base para el desarrollo de propuestas de mejora en el desempeño de la función.

## Referencias bibliográficas:

- 1. de Oliveira Santos J, Bezerra de Oliveira F, Cândido Moreira MR, Lima Junior JF, Pinto da Costa I, Paredes Moreira MAS. Síndrome de burnout em técnicos de enfermagem de unidades básicas de saúde. Revista De Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2014; 6(5): 42-49. [consultado 2018 Mar 11]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1767334 824?accountid=187769
- 2. Martins Pereira S, Teixeira CM, Ribeiro O, Hernández Marrero P, Fonseca AM, Carvalho AS. Burnout em médicos e enfermeiros: Estudo quantitativo e multicêntrico em unidades de cuidados paliativos em portugal. Revista De Enfermagem Referência. [internet]. 2014; (3), 55-64. [consultado 2018 Disponible Mar 11]. en: https://search.proquest.com/docview/1787100 012?accountid=187769
- **3.** Morais de Oliveira RK, Duarte da Costa T, Santos Pereira VE. Burnout syndrome in nursing: an integrative review. Revista de Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online [internet]. 2013; 5(1):3168-3175. [consultado 2018 Mar 09]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/145 0275822/fulltextPDF/744E6ADF70F047 14PQ/11?accountid=187769
- **4.** Gómez Alcaina B. Montero Marín J. Demarzo MMP, Pereira JP. García Campayo J. Utilidad de los marcadores biológicos en la detección precoz y

- prevención del síndrome de burnout. Revista De Psicopatología y Psicología Clínica [internet]. 2013; 18(3): 245-253. [consultado 2018 Mar 12]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 2445162?accountid=187769
- 5. Nantsupawat A, Nantsupawat R, Wipada K, Turale S, Poghosyan L. Nurse burnout, nurse-reported quality of care, and patient outcomes in thai hospitals. Journal of Nursing Scholarship. [internet]. 2016; 48(1): 83 90. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1764651827?accountid=187769
- 6. Gómez Cantorna C. Determinantes del Estrés Laboral Asistencial del Personal de Enfermería con Enfermos Gerontológicos Terminales [Trabajo de grado Tesis presentada para la obtención del grado de doctoral]. Santiago de Compostela: Universidad de Compostela. Facultad de Enfermería; [internet]. 2014 [consultado 2018 Abr 061 Disponible https://minerva.usc.es/xmlui/handle/1034 7/9795
- 7. Grisales Romero H, Muñoz Y, Osorio D, Robles E. Burnout syndrome in nursing personnel of a referral hospital in Ibague, Colombia, 2014. Enfermería Global [internet]. 2016; 15(1): 258-270. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/177 3938006/fulltextPDF/102C4062208A48F 0PQ/1?accountid=187769
- **8.** Raile Alligood M, Marriner Tomey A. Modelos y teorías en enfermería. 7. ed. Barcelona: Elsevier; 2011.

- 9. de Vasconcelos EM, Figueiredo De Martino MM, de Souza França SP. Burnout and depressive symptoms in intensive care nurses: relationship analysis. Rev Bras Enferm REBEn. [internet].2018; 71(1):135-141,147-153. [consultado 2018 Abr 04]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/199 9570598/fulltextPDF/AE1B4C884B3E4E EAPQ/1?accountid=187769
- **10.** Teixeira C, Gherardi-Donato E, Pereira SS, Cardoso L, Reisdorfer E. Estrés laboral y estrategias de afrontamiento entre los profesionales de enfermería hospitalaria. Rev Enfermería Global [internet]. 2016; 15(4):288-298. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/183 7562604?accountid=187769
- 11. Amorim Almeida L, Dantas de Souza Medeiros I, Gonçalves de Barros de Barros A, Filgueira Martins CC, Pereira Santos VE. Fatores geradores da Síndrome de Burnout em profissionais da saúde. Revista de Pesquisa [internet]. 2016; 8(3):4623-4628. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/180 8335729?accountid=187769
- **12.** Galdino Quina MJ, Martins JT, Haddad Do Carmo MF, Robazzi Do Carmo MLC, Birolim MM. Burnout syndrome among master's and doctoral students in nursing. Acta Paulista De Enfermagem [internet]. 2016; 29(1): 100-106. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/179 0024571?accountid=187769

- 13. Ramos OA, Borrego YA, Ruiz CF. Empowerment, stress vulnerability and burnout among portuguese nursing staff. Ciência & Saúde Coletiva [internet]. 2018; 23(1). [Consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/198 4952438?accountid=187769
- **14.** Ballester Arnal R, Gómez Martínez S, Gil JB, Ferrándiz Sellés MD, Collado Boira E. Burnout y factores estresantes en profesionales sanitarios de las unidades de cuidados Revista intensivos. De Psicopatología y Psicología Clínica [internet]. 2016; 21(2): 129-136. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/184 4325856?accountid=187769
- **15.** Sánchez JM, Martínez NA, Sahuquillo ML, Román AC, Cantó MM. Análisis de impacto de la crisis económica sobre el síndrome de burnout y resiliencia en el personal de enfermería. Enfermería Global [internet]. 2017; 16(2): 315-335. [consultado 2018 feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/189 5307128?accountid=187769
- **16.** Estallo LS, Alberdi OA, Moyano LMG. Prevalencia del síndrome de burnout en el personal de enfermería del servicio de cardiología, neumología y neurología del hospital san jorge de Huesca. Enfermería Global [internet]. 2014; 13(4): 253-264. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 4929437?accountid=187769

- **17.** Alonso PS, Ortega sierra VM. Síndrome de burnout en el personal de enfermería en UVI. Enfermería Global. [internet]. 2014; 13(1): 252-266. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/166 4837294?accountid=187769
- **18.** Yang S, Liu D, Liu H, Zhang J, Zhanqi D. Relationship of work-family conflict, self-reported social support and job satisfaction to burnout syndrome among medical workers in southwest china: A cross-sectional study. PLoS One. [internet]. 2017; 12(2). [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/186 9030065?accountid=187769
- 19. Da Cruz Gouveia Mendes A. do Amaral Correa de Araujo JL. Alencar Souza Macau Furtado BM. Oliveira Duarte P. Andrade da Silva AL. Condições e motivações para o trabalho de enfermeiros e médicos em serviços de emergência de alta complexidade. Revista Brasileira de Enfermagem [internet]. 2013; 66(2): 161 – 166. [consultado 2018 Mar 131. Disponible https://search.proquest.com/docview/152 0800605/fulltextPDF/B73448C3207F45A CPO/1?accountid=187769
- **20.** Bezerra de Lima M. Sales da Silva LM. Monteiro Almeida FC. Martins Torres RA. Matos Dourado HH. Stressors in nursing with double or more working hours agentes estressores em trabalhadores de enfermagem com dupla ou mais jornada de trabalho. Revista de Pesquisa, cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2013;

- 5(1): 3259-3266. [consultado 2018 Mar 13]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/145 0276203/fulltextPDF/CD9D25CEB3B74 308PQ/1?accountid=187769
- 21. Almeida LA, Medeiros IDdS, de Barros AG, Martins CCF, Santos VEP. Factores generadores del síndrome de burnout en profesionales de la salud. Revista De Pesquisa Cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2016; 8(3): 4623-4628. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/180 8335729?accountid=187769
- 22. Gómez Urquiza JL, BSN MSN, Aneas López AB, BSN DelF, Albendín García L, BSN Díaz Rodríguez L, PhD, Cañadas DelF. Prevalence, risk factors, and levels of burnout among oncology nurses: A systematic review. Oncology Nursing Forum [internet]. 2016; 43(3): E104-E120. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/179 8458495?accountid=187769
- 23. Silva Holmes E, Ribeiro dos Santos S, Alves Farias J, de Sousa Costa MB. Burnout syndrome in nurses acting in primary care: an impact on quality of life. Revista de Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2014; 6(4):1384-1395. [consultado 2018 Mar 12]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/161 6431118/fulltextPDF/9FAB6AF970CE4 D13PQ/1?accountid=187769

- 24. Filgueira Martins Rodrigues CC, Pereira Santos VE, Sousa P. Patient safety and nursing: interface with stress and Burnout Syndrome. Rev Bras Enferm REBEn [Internet]. 2017; 70(5):1083-1088. [Consultado 2018 Abr 04] Disponible en: https://search.proquest.com/docview/194 4223257/fulltextPDF/6A3EBE0A7CBB4 31FPO/1?accountid=187769
- 25. de Lima MB, Sales da Silva LM, Montero Almeida FC, Martins Torres RA, Matos Dourado HH. Stressors in nursing with double or more working hours. Rev de Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2013; 5(1): 3259-3266. [consultado 2018 Abr 04]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/145 0276203/fulltextPDF/C8D508002B54976 PQ/1?accountid=187769
- 26. Rodrigues da Silva Dantas T, Oliveira Carreiro B, Figueirêdo da Silva Pascoal F, Nascimento Moraes M. Cavalcanti Cordeiro R. de Oliveira Ferreira Filha M. Prevalência da síndrome de burnout entre enfermeiros da rede hospitalar de urgência e emergência. Rev de Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [internet]. 2014; 6(5):196-205. [consultado 2018 Abr 04]. Disponible https://search.proquest.com/docview/176 7334970/fulltextPDF/497F555F87D44B8 2PO/1?accountid=187769
- **27.** Seguela F, Valenzuelab S. Relación entre la fatiga laboral y el síndrome burnout en personal de enfermería de centros hospitalarios. Rev. Enfermería Universitaria [internet]. 2014; 11(4):119-

- 127. [consultado 2018 Abr 06]. Disponible en:
- https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665706314709236
- **28.** Ortega Herrera ME, Ortiz Viveros OG, coronel Brizi PG. Burnout en médicos y enfermeras y su relación con el constructor de personalidad resistente. Rev. Psicología y Salud. [internet]. 2014; 17(1): 5-16. [consultado 2018 Abr 03]. Disponible en: http://revistas.uv.mx/index.php/psicysalu d/article/view/730/1287
- **29.** Torres B, Guarino L. Diferencias individuales y Burnout en médicos oncólogos venezolanos. Universitas Psychologica. [internet]. 2013; 12(1): 95-104. [consultado 2018 Abr 08]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/177 1627747/fulltextPDF/172BE7F7ABF144 B9PQ/1?accountid=187769

**30.** Serrano MA, Payá Soriano J. Niveles de salud psicosocial en función del nivel de experiencia en residencias. Acción Psicológica. [Internet]. 2014; 11(2): 107-116. [consultado 2018 Abr 08]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/169 3627831/fulltextPDF/EE1B2743BF48491 DPQ/1?accountid=187769

**31.** Śliwiński Z, Starczyńska M, Kotela I, Kowalski T, Noszczyk KK, Lietz-Kijak D. Burnout among physiotherapists and length of service. Versita [Internet]. 2014; 27(2): 224-235. [consultado 20178 Abr 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/154

3017513/fulltextPDF/5970825958974FC EPQ/1?accountid=187769

- 32. Palmeira Sarmento Silva SC, Prado Nunes MA, Rocha Santana V, Prado Reis F, Machado Neto J, Oliveira Lima S. Burnout syndrome in professionals of the primary healthcare network in aracaju, brazil. Ciência & Saúde Coletiva. [internet]. 2015; 2018 20(10). [consultado Abr 07]. Disponible en: http://dx.doi.org/10.1590/1413-812320152010.19912014
- 33. Chambers CNL, Frampton CMA, Barclay M, McKee M. Burnout prevalence in New Zealand's public hospital senior medical workforce: a cross sectional mixed methods study. BMJ Open. [internet]. 2016; 6(1). [consultado 2018 Abr 06]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/184 3036114/B6043432F968453CPQ/150?ac countid=187769
- **34.** Fradelos E. Mpelegrinos S. Mparo Ch. Vassilopoulou Ch. Argyrou P. Tsironi M. Zyga S. Theofilou P. Burnout syndrome impacts on quality of life in nursing professionals: The contribution of perceived social support. Prog Health Sci. [internet]. 2014; 4(1): 102 109. [consultado 2018 Abr 06]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/154 7341820/B6043432F968453CPQ/156?ac countid=187769
- **35.** Rego Lins Fumis R. Junqueira Amarante GA. De Fátima Nacimiento A. Vieira Junior JM. Moral distress and its

- contribution to the development of burnout syndrome among critical care providers. Fumis et al. Ann. Intensive Care. [internet]. 2017; 7(71). [consultado 2018 Abr 06]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/195 7198763/B6043432F968453CPQ/158?ac countid=187769
- **36.** Silva Holmes E. Ribeiro dos Santos S. Alves Farias J. De Sousa Costa MB. Síndrome de burnout em enfermeiros na atenção básica: repercussão na qualidade de vida. Journal of Research Fundamental Care Online. [internet]. 2014; 6(4): 1384-06]. 1395. [consultado 2018 Abr Disponible en: https://search.proquest.com/docview/161 6431118/71EEEB090C6F458DPQ/17?ac countid=187769
- 37. Abdo SAM, El-Sallamy R, El-Sherbiny A, Kabbash IA. Burnout among physicians and nursing staff working in the emergency hospital of Tanta University, Egypt. Eastern Mediterranean Health Journal. [internet]. 2015; 21(12): 906-915. [consultado 2018 Abril 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 8314114/abstract/6A9644729F174309PQ /1?accountid=187769
- **38.** Luz LM, Barbosa Torres RR, Vale de Queiroga Sarmento KM, Rocha Sales JM, Nascimento Farias K, Bragas Marques M. Burnout Syndrome in urgency mobile service professionals. Revista de Pesquisa, Cuidado é Fundamental. [internet]. 2017; 9(1):238-246. [consultado 2018 Abr 7]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/186

0989204/fulltextPDF/CE535BD772624A 44PQ/1?accountid=187769

- **39.** Adler AB, Adrian AL, Hemphill M, Scaro NH, Sipos ML, Thomas JL. Professional Stress and Burnout in U.S. Military Medical Personnel Deployed to Afghanistan. Military Medicina Bethesda. [internet]. 2017; 182(3): E1669-E1676 [consultado 2018 Abr 8]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1876795215/fulltextPDF/291D1B4FC80B4F0BPQ/1?accountid=187769
- **40.** Chou L, Li C, Hu SC. Job stress and burnout in hospital employees: comparisons of different medical professions in a regional hospital in Taiwan. BMJ Open. [internet]. 2014; 4(2): 1-7. [consultado 2018 Abr 8]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/178 5332309/fulltextPDF/6F5E68271967441 BPQ/1?accountid=187769

- **41.** Lee H, Yen M, Fetzer S, Chien TW. Predictors of burnout among nurses in taiwan. Community Mental Health Journal [internet]. 2015; 51(6): 733-737. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 696995284?accountid=187769
- **42.** de souza Nogueira L, Cardoso de Sousal RM, de souza Guedes E, dos Santos MA, Turrini RNT, Lopes Monteiro da Cruz DA. Burnout and nursing work environment in public health institutions. Revista Brasileira De Enfermagem. [internet]. 2018; 71(2): 336-342. [consultado 2018 Abr 07]. Disponible

en: http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2016-0524

- **43.** Sandra M P, Teixeira CM, Ribeiro O, Hernández-Marrero P, Fonseca AM, & Carvalho AS. Burnout em médicos e enfermeiros: Estudo quantitativo e multicêntrico em unidades de cuidados paliativos em portugal. Revista De Enfermagem. [internet]. 55-64. [Consultado 2018 Mar 02]. Disponible en: http://dx.doi.org/10.12707/RIII13178
- **44.** Salazar IC, Roldán GM, Garrido L, Ramos Parejo JM. La asertividad y su relación con los problemas emocionales y el desgaste en profesionales sanitarios. Psicología Conductual 2014; 22(3):523-549. [consultado 2018 Mar 14]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/164 4150075/fulltextPDF/5BC0779A8E624B CAPQ/2?accountid=187769

- **45.** Assis Tavares KF, Dantas de Oliveira Souza NV, Dopico da Silva L, Fonseca Kestenberg CC. Prevalence of burnout syndrome among resident nurses. Acta Paulista de Enfermagem 2014; 27(3):260-265. [consultado 2018 Mar 14]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/155 2155563/fulltextPDF/C68AC20A86604A BCPO/2?accountid=187769
- **46.** Bordignon M, Monteiro M I. Violencia en el trabajo de enfermería: Una visión de las consecuencias. Revista Brasileira De Enfermagem. [internet]. 69(5), 939-942. [consultado 2018 Mar 02]. Disponible en:

http://dx.doi.org/10.1590/0034-7167-2015-0133

- **47.** Orgambídez Ramos A, Borrego Alés Y. Social support and engagement as antecedents of job satisfaction in nursing staff. Enfermería Global [internet]. 2017; 16(4), 217-225. [Consultado 2018 Abr 20]. Disponible en: http://dx.doi.org/10.6018/eglobal.16.4.26 0771
- **48.** Lahana E, Papadopoulou K, Roumeliotou O, Tsounis A, Sarafis P, Niakas D. Burnout among nurses working in social welfare centers for the disabled. BMC Nursing [internet] 2017; 16(1). [Consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/1 883176086?accountid=187769
- **49.** Fernandes L S, Nitsche M J T, de Godoy I. Síndrome de burnout en una unidad de cuidados intensivos enfermería profesional. Revista De Pesquisa Cuidado é Fundamental Online [internet]. 2017; 9(2): 551-557. [consultado 2018 Feb 16]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/189 2123473?accountid=187769
- 50. Araújo dos Santos Lima R, Impieri de Souza A, Hirschle Galindo R, de Oliveira Feliciano KV. Vulnerability to burnout among physicians at a public hospital in recife. Ciência & Saúde Coletiva [internet] 2013; 18(4): 1051-[consultado 1058. 2018 Abr 071. Disponible en:

http://dx.doi.org/10.1590/S1413-81232013000400018

**51.** Chew F S, Mulcahy M J, Porrino J A, Mulcahy H, Relyea-chew A. Prevalence of burnout among musculoskeletal radiologists. Skeletal Radiology. [internet]. 46(4), 497-506. [consultado 2018 Disponible Mar 021. http://dx.doi.org/10.1007/s00256-017-2578-9

Revisión documental

# Trayectoria de la enfermedad del cáncer en el sistema reproductor femenino y masculino

Giraldo Barreto AM<sup>1</sup>, Peña Forero L<sup>2</sup>, Rodríguez Marín V<sup>3</sup>, Chilito Ortiz L<sup>4</sup>.

### Resumen

El cáncer es un proceso de crecimiento y diseminación incontrolados de células. Puede aparecer prácticamente en cualquier lugar del cuerpo. El tumor suele invadir el tejido circundante y puede provocar metástasis puntos distantes del en organismo. Elpresente estudio pretende identificar incertidumbre y la percepción propia en las personas que han atravesado la trayectoria de una enfermedad crónica como el cáncer en el sistema reproductor masculino y femenino, y que se supone causa alteración en todos los aspectos de la vida cotidiana como el funcionamiento fisiológico, interacciones sociales y la concepción de cada uno. Se realizó una investigación mixta de tipo documental;

 Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:Leidchili151@cue.edu.co en la cual se evidencia que las personas al momento de conocer su diagnóstico cambiaron la manera de pensar y de ver su futuro, además de tener que pasar por un proceso adaptativo que incluye la percepción de su cuerpo alterando el autoconcepto, proceso que dependía además de la temporalidad en la cual se dio el diagnóstico y del entorno social en el que se desenvuelve. Comprender la trayectoria de la enfermedad experimentan las personas con cáncer, es un proceso complejo que requiere de la valoración individualizada de las personas, para poder desarrollar estrategias de apoyo y acompañamiento congruentes con las necesidades de las personas que atraviesan por esta alteración del estado de salud; constituyéndose como una de las principales requerimientos para el actual ejercicio de la enfermería.

Palabrasclaves:Trayectoria,enfermedad,Cáncer,Sistemareproductivo.

## **Abstract**

The cancer is an uncontrolled process of growth and dissemination of cells. It can appear practically in any place of the body.

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: anagiral151@cue.edu.co

<sup>3.</sup> Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: valerodri151@cue.edu.co

Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:

The tumor is in the habit of invading the surrounding fabric and can provoke metastasis in distant points of the organism. The present study tries to identify the uncertainty and the own perception in the persons who have crossed the path of a chronic disease as the cancer, in such a way that it causes alteration in all the aspects of the daily life as the physiological functioning, social interactions and the conception of each one; being like that a qualitative investigation with a design fenomenologico narratively. In which we obtained proved like the fact that the persons to the moment to know his diagnosis changed the way of thinking and of seeing his future, beside having to happen for an adaptative process; I work in which it is possible to conclude that every person has an adaptative different process besides a perception and confrontation different from the moment to receive his diagnosis.

**Key Words:** Trajectory, disease, Cancer.

## Introducción:

El cáncer es un proceso de crecimiento y diseminación incontrolados de células. Puede prácticamente aparecer cualquier lugar del cuerpo. El tumor suele invadir el tejido circundante y puede provocar metástasis en puntos distantes del organismo. Muchos tipos de cáncer se podrían prevenir evitando la exposición a factores de riesgo comunes como el humo de tabaco. Además, un porcentaje importante de cánceres pueden curarse mediante cirugía, radioterapia o quimioterapia, especialmente si se detectan en una fase temprana 1.

La OMS (2017)<sup>1</sup> refiere que esta enfermedad cada vez hace más grande el número de personas que la padecen e informan que el 65% de las consultas fue de mujeres, las cuales solo algunas reciben el tratamiento oportuno y pueden sobrevivir, pero es un proceso largo de exámenes, medicamentos, cambios en el estilo de vida y varias situaciones que transforman la vida de una persona que desarrolla cáncer.

## Según la OMS:

El cáncer es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo: en 2015, ocasionó 8.8 millones de defunciones, mostrándose que cerca del 70% de las muertes por cáncer se registran en países de ingresos medios y bajos. La muerte por cáncer se debe a los cinco principales factores de conductuales riesgo dietéticos: índice de masa elevado, ingesta corporal reducida de frutas y verduras, de actividad consumo de tabaco y consumo de alcohol.3

El instituto Nacional de cancerología (2015)<sup>4</sup> refiere que la incidencia actual a nivel mundial es más de 11 millones de casos nuevos, siguiendo con una

morbilidad a nivel nacional, identificaron que en los hombres además de los otros tipos de cáncer es más común el cáncer de próstata con 25.1 %; en mujeres mayor porcentaje el incidencias es el cáncer de mama con un 33 %, no muy lejano a este está el cáncer de cuello uterino con un 32.9 %, además gran parte de la población murió por estas enfermedades crónicas. Pasando así a la incidencia a nivel departamental, en donde se encuentran 125 casos de cáncer de próstata, 124 casos de mamá, 83 casos de cuello uterino

El cáncer es una de las patologías con más prevalencia, por eso el apoyo a estos pacientes ya sea un dominio físico, psicológico, espiritual o emocional, permite una mejor aceptación de la enfermedad y tratamiento; desempeñando una función importante con el manejo del cáncer.

Es importante reconocer que los signos y síntomas dependen de su localización, los síntomas generales (no específicos) del cáncer son: pérdida de peso, fiebre, cansancio, dolor y cambios en la piel, por su parte los síntomas específicos van desde cambio en el hábito de evacuación o en la función de la vejiga, llagas que cicatrizan. sangrado secreción inusual. endurecimiento o una masa en el seno o en cualquier otro sistema órgano del reproductor, indigestión dificultad para tragar. El cáncer puede ocasionar que el sistema inmunológico cause estos síntomas ya que secreta sustancias que afectan el cuerpo y también la utilización del suministro de energía <sup>2</sup>.

Por ello, es importante conocer cuál es la experiencia para cada persona, según las circunstancias que se asocian al tipo de cáncer, los vínculos sociales, cómo se enfrentan a los cambios físicos y emocionales que tuvieron durante la trayectoria de su enfermedad, desde el momento en que se enteraron que tenían cáncer hasta que finalizaron el tratamiento y alcanzaron su bienestar.

En consecuencia, el propósito de este estudio fue conocer la trayectoria que han tenido las personas que han padecido de cáncer en el sistema reproductor, para mejorar la calidad de los cuidados de enfermería tornándolos humanos y personalizados.

Razón por la cual, esta investigación se enfoca en conocer la trayectoria de la enfermedad, experimentada por las personas que desarrollaron cáncer en el sistema reproductor desde la Teoría de Carolyn L. Wiener y Marylin J. Dodd; la cual se basa en identificar la incertidumbre y la percepción propia de la experiencia de aquellas personas que han desarrollado esta alteración.

Por tal motivo es importante preguntarse ¿Cómo ha sido la trayectoria que han experimentado las personas que desarrollaron cáncer en el sistema reproductor masculino y femenino, desde lo descrito por la literatura científica?

# Metodología:

Esta investigación es mixta de tipo documental; como criterios de inclusión los artículos se escogieron mediante un instrumento llamado ficha de selección, el cual tuvo en cuenta aspectos como: fuente, año de publicación y categorías deductivas (orientadoras de la búsqueda). Los documentos seleccionados fueron llevado a Fichas de Resumen en los cuales se registraron variables cuantitativas relacionadas con el texto, entre las cuales figuraron: tipo de documento, Tipo de fuente; años de publicación, Número de páginas, País de origen, Visión de enfermería; Categorías. En cuanto a la información cualitativa los datos fueron analizados mediante categorías deductivas relacionadas con la Teoría de enfermería seleccionada, así: Incertidumbre, Trabajo y Contexto biográfico.

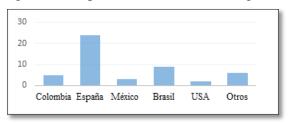
El análisis de la información cuantitativa se realizó mediante estadística descriptiva. Los datos cualitativos se analizaron empleando el Programa Atlas Ti, para el cumplimiento de los principios bioéticos se respetó los derechos de autor empleando las ideas textuales de origen y referenciando mediante citación en Norma Vancouver.

## Resultados

Esta investigación es el resultado de la recopilación de 90 documentos relacionados con el tema propuesto, de los cuales solo 50 cumplieron los criterios de inclusión ya mencionados:

En cuanto al lugar de publicación se puede afirmar que la literatura revisada fue generada en diferentes países como en Colombia que aportó 10%, España con 48%, Brasil con el 18%, México con 6% Estados Unidos 4% y otros con el 14%, como lo indica la Gráfica 1.

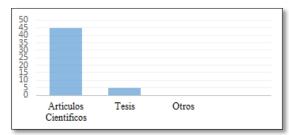
Grafica 1. Distribución de frecuencias según país de origen.



Fuente: datos del autor.

En cuanto al tipo de texto de los documentos se puede declarar que en la literatura revisada se encontró diferentes tipos de texto como Artículos científicos con un 90% y Tesis de grado con un 10%, como lo indica la Gráfica 2.

Grafica 2. Distribución de frecuencias según tipo de documento.

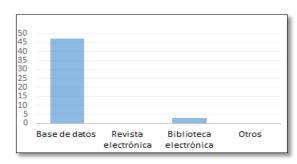


Fuente: datos del autor.

En cuanto en la distribución de los documentos según el tipo de fuente se

puede confirmar que en la literatura revisada se encontró en diferentes fuentes como en Base de datos con un 94% y en Biblioteca electrónica con un 6%, como lo indica la Gráfica 3.

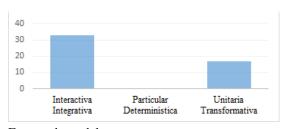
Grafica 3. Distribución según tipo de fuente.



Fuente: datos del autor.

También se logró observar que en los 50 artículos seleccionados la visión de enfermería más prevalente fue la Visión interactiva con un 33%, seguido de la Visión unitaria con 17%, como se muestra en la Gráfica 4.

Gráfica 4. Distribución según visión de enfermería.

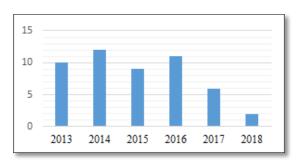


Fuente: datos del autor.

En cuanto al año de publicación se puede afirmar que la literatura revisada fue publicada en años diferentes como en el año 2013 con un 20%, en el año 2014 con

un 24%, en el año 2015 con un 18%, seguido del año 2016 con 22%, en el año 2017 con un 12% y en el año 2018 con un 4%, como lo indica la Gráfica 5.

Gráfica 5. Distribución según año de publicación.



Fuente: datos del autor.

En los documentos seleccionados se encontró que según el número de páginas contaban con un promedio de Media de 24, Mediana de 11, Moda de 12, una Desviación estándar de 47 y un rango de páginas mínimo de 4 y máximo de 243 con un total de páginas de 1231. También se identificó que todos los documentos aportaron a más de dos categorías de la teoría de la trayectoria de la enfermedad; los cuales se describirán a continuación.

## A. Incertidumbre:

Esta categoría se encuentra conformada por diversos atributos que se describirán a continuación como subcategorías relacionadas con el análisis, así:

# **A.1. Cuerpo:** el cual Carolyn L. Wiener y Marylin J. Dod considera como:

Cambios debido a la enfermedad y al tratamiento, que se centran en

la capacidad de uno para llevar a cabo las actividades normales, incluyendo el cuidado del aspecto, las funciones fisiológicas, y la respuesta al tratamiento <sup>5</sup>.

Los cambios fisiológicos reportados por las personas que experimentaron este tipo de alteraciones se relacionó con caída del cabello, falta de apetito, inapetencia, disfunción eréctil, resequedad vaginal entre otros; además de esto las personas que se realizaron tratamiento ya sea quirúrgico, quimioterapia, radioterapia, etc estuvieron expuestos a los efectos secundarios los cuales generaron una alteración modificando el estilo de vida y cambio en la imagen corporal; generando dolor, fatiga y tensión. <sup>7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-</sup> 18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-29-30-31-32-33

1:9 (3:2324 [3:2483]) tratamientos quirúrgicos invasivos o con importantes efectos secundarios que causan un cambio en el estilo de vida o una modificación en la imagen corporal <sup>6</sup>.

<u>22:9 (15:2028 [15:2071])</u> "aspectos físicos (dolor, relajación, tensión)" <sup>15</sup>.

43:1 (2:659 [2:904]) Efectos colaterales del tratamiento pueden comprometer el bienestar, provocando náuseas, vómitos, fatiga, alopecia, menopausia inducida, reducción de la lubricación vaginal, reducción de la

excitación sexual, dispareunia y anorgasmia<sup>28</sup>.

# **A.2 Identidad:** considerado por Carolyn L. Wiener y Marylin J. Dodd como:

La interpretación de uno mismo que está distorsionada conforme al cuerpo no es capaz de comportarse de la forma habitual y las expectativas relacionadas con el flujo de los acontecimientos (temporalidad), están alteradas por la enfermedad y el tratamiento <sup>5</sup>.

Se logra concluir que la trayectoria de la enfermedad del cáncer en el sistema reproductor femenino y masculino genera incertidumbre en cuanto a la identidad, evidenciando que enfermedad generaba preocupación o angustia según la situación en que se encontraba cada persona, asociado a grandes preocupaciones en cuanto al estado de su imagen corporal; ya que la enfermedad para las personas significaba una amenaza continua, capaz de generaba gran temor por el riesgo de recaer, comprometiendo lo que pudiera pasar con ellos a un futuro<sup>9-16-24-26-27-31-34-36-37</sup>.

<u>20:7 (6:3280 [6:3406])</u> "preocupaban a cada paciente según la situación en la que se encontraban en los diferentes momentos y ámbitos de su vida" <sup>14</sup>.

43:3 (2:1433 [2:1517]) "La literatura también evidencia preocupaciones relacionadas a la imagen corporal" <sup>28</sup>.

46:1 (8:895 [8:988]) "amenaza persistente sobre la reaparición de la enfermedad e incertidumbre hacia el futuro" <sup>31</sup>.

**A.3 Temporal:** Carolyn L. Wiener y Marylin J. Dodd considera como:

"interrupción de las expectativas que dan por suspensión el flujo de los acontecimientos de la vida. Disfunción temporal de la vida" <sup>5</sup>.

Se puede concluir que en la trayectoria de una enfermedad como el cáncer del sistema reproductor femenino y masculino genera Incertidumbre asociada a la temporalidad; cuando las personas conocen diagnóstico y confirman que tienen cáncer hay un cambio significativo en su estilo de vida y actividades diarias, alterando además su entorno familiar, social y psicológico todo esto es provocado por los síntomas que la enfermedad genera en ellos los cuales impiden el desarrollo de las actividades cotidianas; lo que genera en la personas que muchas de ellas pierdan sus empleos o incapacidad laboral <sup>23--32--38--40</sup>

39:4 (14:2939 [14:3128]) el diagnóstico de esta enfermedad supone una ruptura en la vida diaria, no sólo personal, sino también familiar y social, lo que conlleva a un reajuste en todo el entorno de la afectada <sup>26</sup>.

48:1 (76:1390 [76:1508]) "Los problemas sociales de tipo económico y laboral

(pérdida de empleo, bajas de larga duración, incapacidad laboral)" <sup>33</sup>.

42:2 (2:645 [2:852]) síntomas provocados por la enfermedad, impiden la operación de actividades de la rutina diaria, y al permanecer hospitalizados los comportamientos de evitación y la inactividad tienden a incrementarse <sup>39</sup>.

Otro elemento contemplado desde la Teoría de la trayectoria de la enfermedad es:

## B. Trabajo

Esta categoría se encuentra conformada por diversos atributos que se describirán a continuación como subcategorías relacionadas con el análisis, de la siguiente manera:

**B.1 Trabajo diario:** se considera como "actividades de la vida diaria, tareas domésticas, mantener la ocupación, mantener la relación y entretenerse"<sup>5</sup>.

Se puede concluir que el trabajo diario, se encuentra comprometido en las personas que desarrollan este tipo de alteraciones, puesto que al someterse a un tratamiento se puede generar limitaciones en las actividades diarias; acompañadas también de frustración al no poder realizar las actividades cotidianas que antes realizaban por su propia cuenta y para los que debido a los efectos secundarios asociados al tratamiento y a la enfermedad necesitan ayuda de un tercero <sup>9-13-18-25-30-33-40-42</sup>.

1:7 (3:521 [3:607]) cuando la enfermedad o el tratamiento causan restricciones en las actividades diarias <sup>6</sup>.

33:8 (8:2074 [8:2149]) I stopped doing the things from home and the bad was need someone else to do <sup>23</sup>.

<u>16:7 (11:358 [11:433])</u> Expresan la frustración de no poder hacer las cosas de la casa como antes <sup>41</sup>.

**B.2 Biográfico:** se considera como "Intercambio de información, expresiones emocionales y división de tareas mediante la interacciones con la organización total"<sup>5</sup>.

Se puede concluir que las personas manifiestan temor a la hora de socializar, mostrando dificultad en el funcionamiento familiar y social; además de ello generan una disminución en la participación de actividades recreativas o lúdicas, lo que provoca cambios en las relaciones personales y del entorno ya sean familiares y sociales; ya que las personas que desarrollan esta enfermedad a pesar de tener familia y amigos no se sienten comprendidas y/o apoyadas, ya que en el momento de cursar por el tratamiento estas una modificación personas tienen emocional, conductual y social<sup>6-7-8-10-12-23-</sup> 26-30-33-34-38-43-44-45-46-47

11:2 (2:1606 [2:1848]) la disminución en el funcionamiento familiar y social, la disminución en la participación de actividades lúdicas <sup>11</sup>.

<u>16:6 (9:1217 [9:1288])</u> a pesar de tener familia (marido e hijos), no se sienten comprendidas <sup>41</sup>.

<u>22:7 (2:3158 [2:3235])</u> cambios en las relaciones con las personas del entorno (familiares y amigos) <sup>15</sup>.

**B.3 Reducción de la incertidumbre:** son todas las "Actividades encaminadas a disminuir el impacto de la incertidumbre temporal, del cuerpo y la identidad"<sup>5</sup>.

Se evidenció que en las personas que desarrollan una enfermedad crónica degenerativa, como lo es el cáncer en el sistema reproductor, si tienen afrontamiento positivo logran manejar mejor la enfermedad y tratamiento junto con los efectos y secuelas que puede dejar esta, debido a que logran manejar mejor el estrés que esto genera; además de ello el apoyo social es de gran importancia más cuando este apoyo viene de familiares, amigos o de la comunidad, por tal razón la mayoría de personas que desarrollan esta enfermedad se sienten más comprendidos y apoyados cuando pertenecen a un grupo de apoyo o una religión los cuales le ayudará a afrontar y adaptarse mejor a la enfermedad logrando así disminuir la depresión y estrés que la enfermedad puede generar; por ello es importante que los personales de la salud brinde un apoyo del restablecimiento de la confianza y la capacidad de afrontar y luchar con los problemas físicos y psicosociales que se presenten<sup>6-7-9-10-11-12-13-18-21-25-26-27-30-32-39-</sup> 43-44-45-47-50-51-52.53

## 12:11 (4:3299 [4:3521])

Aquellos pacientes que presentan enfermedades crónicas degenerativas como el cáncer y que tienen estrategias de afrontamiento positivos pueden manejar mejor el estrés que genera la enfermedad crónica y el tratamiento<sup>48</sup>.

<u>17:4 (4:437 [4:661])</u> "el apoyo social es más importante cuando viene de familiares, amigos y de la comunidad"<sup>49</sup>.

## 32:7 (10:1241 [10:1422])

Los profesionales de la salud tienen un papel importante en el apoyo al restablecimiento de la autoconfianza, capacidad de luchar con problemas físicos, psicosociales y diarios<sup>36</sup>.

Por último, la Teoría propone analizar el contexto biográfico para comprender la trayectoria de la enfermedad, así:

- C. Contexto biográfico: el cual está conformado por diversos atributos que se describirán a continuación como subcategorías relacionadas con el análisis, así:
- **C.1. Identidad:** se considera como "la concepción de uno mismo en un momento determinado, que unifica múltiples aspectos de uno mismo y se sitúa en el cuerpo"<sup>5</sup>.

En conclusión en cuanto al contexto biográfico relacionado con la identidad, las personas que cursan por esta enfermedad demuestran alteraciones en la autoestima, como consecuencia de la afectación en la imagen corporal; particularmente en las mujeres puesto que estos órganos representan un valor simbólico para ellas 12

13:6 (2:1858 [2:1971]) "En la imagen corporal, pues suponen para las mujeres la pérdida de partes del cuerpo que simbolizan feminidad".12.

## C.2. Temporalidad:

Es el momento biográfico reflejado en el flujo continuo de los acontecimientos del curso de la vida; las percepciones del pasado, presente y posiblemente del futuro se estremecen en la concepción de uno mismo <sup>5</sup>.

La cual se ve afectada de forma muy marcada porque esta patología compromete el curso normal de la vida de quien la padece, generando emociones negativas como ansiedad. miedo. debido a los cambios en la depresión, rutina, efectos del tratamiento tanto físicos emocionales además como de preocupaciones acerca del futuro propio y de su familia <sup>6-8-9-10-11-13-14-15-16-17-18-19-20-21-</sup> 22-23--25-26-27-28-29-30-31-32-33-35-36-37-38-41-42-45-46-47-49-50-51-53-54-55.

#### 36:7 (47:1139 [47:1328])

Pacientes de cáncer identifican aspectos de la enfermedad que les resulta más estresante tales como el miedo, la incertidumbre sobre el futuro, limitaciones físicas y el manejo del dolor<sup>24</sup>.

3:7 (4:920 [4:1060]) "Malestar emocional clínicamente significativos como el miedo, la ansiedad, la ira, temores por la discapacidad, la dependencia o la muerte"<sup>7</sup>.

P42: 5 (2:1966 [2:2107]) "la ansiedad y la depresión que suelen ser problemas frecuentes en este tipo de pacientes durante cada una de las fases de la enfermedad."<sup>39</sup>.

**C.3.** Cuerpo: Para Carolyn L. Wiener y Marylin J. Dodd el cuerpo como contexto biográfico se relaciona con "las actividades de la vida y las percepciones derivadas se basan en el cuerpo"<sup>5</sup>.

Esta dimensión se ve altamente afectada por aspectos socioculturales o psicosociales, promoviendo negatividad con relevancia en situaciones donde se afecta la propia imagen, generando autoridad a los pensamientos que generen la sociedad o la cultura sobre la percepción propia.

Comprendiendo que la mayoría de las personas pueden pasar por alteraciones de sus esferas. Dando a entender que aunque esta categoría haya tenido muy poca prevalencia, sus resultados son contundentes al demostrar el paso por la trayectoria de la enfermedad, pudiendo ser solo en mujeres o en ambos géneros 19--37-41

18:2 (18:1252 [18:1360]) "Causa efectos en la mayoría de las ocasiones negativos en los aspectos biológico, psicológico y social" 54.

27:15 (10:1372 [10:1499]) "El contexto sociocultural es un factor de gran

relevancia que constituye un elemento clave en la autoimagen de las personas'' 18.

45:1 (4:2125 [4:2186]) "Has cultural aspects built throughout the lives of women"

## Conclusiones:

Es necesario identificar los cambios asociados en las esferas social, psicológica, espiritual y física por las que cursa la persona que desarrolla un cáncer del sistema reproductor, puesto que dichos cambios se asocian con incertidumbre, en la cual los profesionales de la salud pueden intervenir de forma integral.

El cáncer es una de las enfermedades que se asocia a una variedad de trayectorias, entre las cuales se destacan los contextos biográficos, la temporalidad y el trabajo que se requiere para lograr una adaptación adecuada a las demandas que se generan con el desarrollo de la enfermedad.

Comprender la trayectoria de la enfermedad es importante para poder tener un abordaje adecuado de cada esfera alterada. este proceso debe individualizado de tal manera que cada uno de los pacientes reacciona diferente o actúa de manera distinta por trayectorias de trabajo, en donde se presenta confusión por las emociones y sentimientos que les genera la enfermedad.

## Referencias bibliográficas

- 1). Organización mundial de la salud. Cáncer [Internet]. [Consultado 2017 jul 24]. Disponible en: http://www.who.int/topics/cancer/es/.
- 2). Baider L, Cáncer y familia: aspectos teóricos y terapéuticos. International Journal of Clinical and Health Psychology 20033505-520. [Consultado 2017 Ago 03]. Disponible en: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=33 730306.
- 3). Organización mundial de la salud. Cáncer [Internet]. [Consultado 2017 jul 24]. Disponible en: http://www.who.int/mediacentre/factsheet s/fs297/es/.
- 4). Pardo C, Cendales R. Incidencia, mortalidad y prevalencia de cáncer en Colombia, 2007-2011. Primera edición. Bogotá. D.C. Instituto Nacional de Cancerología, 2015, v.1.p. 148
- 5). Wiener CL. y Dodd MJ. Teoría de la trayectoria de la enfermedad. En: Penrod J, Kitko L, Liu C. Modelos y teorías en enfermería. 7. ed. Barcelona (España): S.A. ELSEVIER; 2011. P. 638-649.
- 6). Ayala de Calvo L, Sepulveda Carrillo G. Necesidades de cuidado de pacientes con cáncer en tratamiento ambulatorio. Enfermería Global. [Internet] 2017; 16: 363-368. [Consulta 2018 mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/189 5290264/fulltextPDF/B95C7626CF4540 D8PQ/1?accountid=187769.
- 7). Oraá Tabernero N, Sánchez Fuentes M, Ossola Lentati G, Vélez Francisco E,

- Cevas J, Pino N. Eficacia de las intervenciones psicológicas en hombres con cáncer de próstata. Psicooncologia. [Internet] 2013; 10: 339-351. [Consultado 2018 feb 09]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/150 6445118/abstract/8BACBD3193E74654P Q/1?accountid=187769
- 8). Castaño Rodríguez A, Palacios Espinosa X. Representaciones sociales del cáncer y de la quimioterapia. Psicooncología. [Internet]. 2013; 10: 79-93. [Consulta 2018 feb 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/143 2297048/fulltextPDF/9577655907344CD DPQ/1?accountid=187769
- 9). Aguirre Loaiza H, Núñez C, Navarro M, Cortés Sánchez S. Calidad de vida según el estadio del cáncer de seno en mujeres: análisis desde el Fact-B y SF-36. Psychologia: Avances de la Disciplina. [Internet] 2017; 11: 109-120. [Consultado 2018 feb 15]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/192 3983245/fulltextPDF/5D8D02960AEA44 4DPO/1?accountid=187769
- 10). Pastells Pujol S, Font Guiteras A. Optimismo disposicional y calidad de vida en mujeres con cáncer de mama. Psicooncología [internet]. 2014; 11: 19-29. [Consultado 2018 feb 20]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/154 6005278/abstract/4EFD4166DB164B8FP O/1?accountid=187769

11). Rodríguez E, Font A. Eficacia de la terapia de grupo en cáncer de mama: evolución de las emociones des adaptativas. Psicooncología. [Internet].

- 2013; 10: 275-287. [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/150 6444862/abstract/1D7F41E2090D46AAP Q/1?accountid=187769
- 12). Sanabria J, Muriel AS, Parra N. Significados alrededor del tejido de pelucas oncológicas en mujeres diagnosticadas con cáncer. Psicooncología [Internet]. 2016. 13; 333-349. [Consultado 2018 Feb 22]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/186 7932491/abstract/287FC73BAF92488CP Q/1?accountid=187769
- 13) Bueno Robles L, Soto Lesmes V. Salud sexual y alteraciones emocionales en mujeres colombianas con cáncer de mama. Psicooncología [Internet]. 2015; 12: 405-416. [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 1565999/fulltextPDF/A11B6D580A1748 A4PQ/1?accountid=187769.
- 14) Villa Sanchez L, Font Guiteras A, Caba Vela L. Estado emocional en mujeres con cáncer de mama: variación experimentada después de una sesión psico-oncológica basada en el counselling y la psicología positiva. Psicooncologia [Internet] 2016; 13: 205-225 [Consultado en 2018 Feb 11] Disponible en: https://search.proquest.com/docview/186 7927723/abstract/31D347C49BF24863P Q/1?accountid=187769
- 15) Marti Auge P, Brotons M, Sole Resano C. Efecto de la musicoterapia en el estado anímico y calidad de vida de un grupo de mujeres supervivientes de cáncer de

mama. Psicooncologico [Internet] 2015; 12:105-128 [Consultado en 2018 Mar 8] Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/169 2749525/fulltextPDF/6D3093A63D2F44 F2PQ/18?accountid=187769

- 16). López Ortiz J, Costa Lopes L, Valadare Guimarães J, Vieira F. La sexualidad de las mujeres sometidas a tratamiento de cáncer de mama, Enfermería global [Internet] 2016; 43: 350-368 [Consultado en 2018 Feb 11] Disponible en: https://search.proquest.com/docview/180 9589837/abstract/29BB94DD213748D4P Q/1?accountid=187769
- 17). Garcia Torres F, Alos J. Análisis de los efectos del transcurso del tiempo en el triple sistema de respuesta de ansiedad en las supervivientes al cáncer de mama, Psicooncologia [Internet] 2015; 12: 59-66 [Consultado en 2018 Feb 15] Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/169 2251240/fulltextPDF/CA6010336FB1460 BPQ/9?accountid=187769

- 18). Arrese Laborde A, Trespaderne Beracierto M. Aspectos psicosociales en mujeres con cáncer de mama mastectomizadas: el rol de la enfermera en su cuidado. Zaindu. [Internet] 2015; 5-39. [Consulta 2018 abr 01]. Disponible en: https://addi.ehu.es/bitstream/handle/1081 0/15800/TFG% 20FINAL.pdf?sequence= 1
- 19). Rivero A, Berrios R. El cáncer de próstata y la construcción social de la

masculinidad en Puerto Rico. Psicología, Conocimiento y Sociedad. [Internet] 2016; 6: 164-190. [Consulta 2018 abr 03]. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?scrip t=sci\_arttext&pid=S1688-70262016000100008

20). Souza Dourado C, Brandão de Souza C, Silveira de Castro D, Zandonade E, Monteiro de Barros Miotto M, Costa Amorim M. Association between life events after diagnosis of breast cancer and metástasis. Ciência & Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1413-81232018000200471&lng=pt&

81232018000200471&lng=pt&nrm=iso&tlng=en

21). Monique Lopes Mourão C, Carvalho Fernandes A. Pedrosa Moreira Cavalcante Martins M. Motivational interviewing in the social support of caregivers of patients with breast cancer in chemotherapy. Escola De Enfermage. [Internet] 2017; 51: 1-7. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci \_arttext&pid=S0080-62342017000100471&lng=pt& nrm=iso&tlng=en#fn

22). Diaz Brito Y, Baez Pupo M, Perez Rivero L, Garcia Placeres M. Presencia de algunos factores de riesgo de cáncer de cérvix en mujeres con citologías normales. Medicina General Integral. [Internet] 2014; 30: 198-207. [Consulta 2018 abr 05] Disponible en:

http://www.medigraphic.com/pdfs/revcub medgenint/cmi-2014/cmi142e.pdf

23). Silva Dias SE, Araújo JS, Chaves MO, Vasconcelos EV, Da Cunha NM, Dos Santos RC. Representaciones sociales acerca de la enfermedad de las mujeres con cérvico-uterino. cáncer Revista Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [Internet] 2016; 8: 3667-3678. [Consulta 2018 04]. abr Disponible https://search.proquest.com/docview/176 4712874/citation/E9FC813517714516PQ /1?accountid=187769

24). Hunter Hernandez MA. Funcionamiento familiar. bienestar psicológico, aspectos psicológicos y sociales en mujeres latinas sobrevivientes de cáncer de mama. [Grado de Doctora en Filosofía]. San juan: Universidad de Puerto Rico; 2015. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible https://search.proquest.com/docview/168 7433259/fulltextPDF/FC8797D3BBA248 2EPO/1?accountid=187769

- 25). Fresche de Souza B, Andrade de Moraes J, Inocenti A, Dos Santos MA, Bauer de Camargo Silva AL, Inocenti Miasso A. Mujeres con cáncer de mama en tratamiento con quimioterapéuticos: adhesión al síntomas depresivos y tratamiento. Rev. Latino-Am. Enfermagem. [Internet] 2014; 22:866-873. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v22n5/es\_0 104-1169-rlae-22-05-00866.pdf
- 26) Nieto Flaño R. El cáncer de mama desde la perspectiva de la experiencia.

[Trabajo de grado]. Madrid: Universidad de Cantabria; 2013.

27). Martínez Brito O, Camarero Forteza O, López Llerena I, Moré Soto Y. Autoestima y estilos de afrontamiento en mujeres con cáncer de mama. Ciencias médicas la habana [Internet]. 2014. 3; 11-20. [Consultado 2018 Abr 04]. Disponible en:

http://www.medigraphic.com/pdfs/revcie medhab/cmh-2014/cmh143j.pdf

- 28). Meloni Vieira E, Barsotti Santos D, Dos Santos MA, Giami A. Vivencia de la sexualidad después del cáncer de mama: estudio cualitativo con mujeres en rehabilitación. Latino-americana. Enfermagem [Internet]. 2014. 22: 408-14. [Consultado 2018 Abr 04]. Disponible en: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v22n3/es\_0 104-1169-rlae-22-03-00408.pdf
- 29). Huang H, Tsai W, Chou W, Hung Y, Liu L, Huang K, Wang W, Leung K, Hsieh R, Kung P. Quality of life of breast and cervical cancer survivors. BMC Women's Health [Internet]. 2017. 17-30. [Consulted 2018 Apr 04]. Available on:https://search.proquest.com/docview/1 894445219/1EDEFDD01DEA474CPQ/6?accountid=187769.
- 30) Pereira Mourão C, Pinto Knob B, Muniz Manfrin R, Cardoso Habekost D, Wexel Pasolius W. Falling ill and surviving breast cancer: the experience of mastectomized woman. Revista de pesquisa cuidado e fundamental online. [Internet] 2013; 5: 3837-3846. [Search 2018 apr 03]. Available in: https://search.proquest.com/docview/145

0015616/citation/BCA5F1CE5F94532PQ /1?accountid=187769

- 31) Salas Franco D, Ayola Jirado S, Guardo Julio S, Escorcia Narváez L, Escorcia Sequea D. Espiritualidad en mujeres con cáncer de mama en instituciones de salud de Cartagena. [Trabajo de grado para la obtención del título de enfermera] Cartagena: Universidad de Cartagena. Facultada de enfermería; 2016.
- 32) Quezada T. Propuesta de atención de enfermería en el cáncer de mama en el hospital oncológico solca machala dr. wilson franco cruz. [Tesis de grado previo a la obtención del título de magister en enfermería clínico quirúrgico]. El oro Machala, Ecuador: Universidad técnica de machala unidad académica de ciencias químicas y de la salud; 2015.
- 33) Samchez Balandin J. Tarea stroop como medida del impacto emocional en pacientes con cáncer de mama y familiares. [Tesis Doctoral]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid Facultad de Psicología; 2014.
- 34) Guil R, Zayas A, Gil Olarte P, Guerrero C, Gonzales S, Mestre J. Bienestar psicológico, optimismo y resiliencia en mujeres con cáncer de mama. Psicooncología [Internet] 2016; 13: 127-138 [Consultado en 2018 Feb 11] Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/180 6416704/abstract/20D0F8A0F6904046P Q/1?accountid=187769 35). Segura Valverde M, Garcia Nieto R, Saul Gutierrez L. Imagen corporal y autoestima en mujeres mastectomizadas, psicooncologia [Internet] 2014; 11: 45-57 [Consultado en 2018 Feb 15] Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/154 8766798/abstract/4551A4C284EC4639P Q/1?accountid=187769

- 36). Silva Dias SE, Araújo JS, Chaves MO, Vasconcelos EV, Da Cunha NM, Dos Santos RC. Representaciones sociales acerca de la enfermedad de las mujeres con cérvico-uterino. cáncer Revista Pesquisa, Cuidado é Fundamental Online. [Internet] 2016; 8: 3667-3678. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/176 4712874/citation/E9FC813517714516PQ /1?accountid=187769
- 37) Vargas Toloza RE, Pulido León SM. Significado de las vivencias de las pacientes con diagnóstico de cáncer de Revista ciencia V mama. cuidado [Internet]. 2013. 1; 65-78. [Consultado 2018 05]. Disponible Abr en: http://www.medigraphic.com/pdfs/revcie medhab/cmh-2014/cmh143j.pdf
- 38) Núñez Sarmiento M. Hablando desde la experiencia: las mujeres cubanas de hoy y el cáncer de mama. Revista Cubana de Salud Pública [Internet]. 2013. 39; 394-401. [Consultado: 2018 Abr 02]. Disponible en: https://www.scielosp.org/pdf/rcsp/2013.v 39n2/394-401/es.
- 38) Núñez Sarmiento M. Hablando desde la experiencia: las mujeres cubanas de hoy

- y el cáncer de mama. Revista Cubana de Salud Pública [Internet]. 2013. 39; 394-401. [Consultado: 2018 Abr 02]. Disponible en: https://www.scielosp.org/pdf/rcsp/2013.v 39n2/394-401/es.
- 39). Becerra Gálvez AL, Lugo González IV, Reynoso Erazo. Terapia de activación conductual en pacientes oncológicos: una propuesta de intervención. Psicooncología [Internet]. 2013: 10; 162-168. [Consultado: 2018 Abr 04]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/143 2296801/D760E284BA0D4690PQ/4?acc ountid=187769.
- 40) Hashibe M, Abdelaziz S, Temimi-Al M, Fraser A, Boucher K, Smith K, Lee Amy Y, Rowe K, Rowley B, Daurelle M, Holton A, VanDerslice J, Richiardi L, Bishoff J, Lowrance W, Stoup A. Longterm health effects among testicular cancer survivors. CrossMark. [Internet] 2016; 10: 1051-1057. [Search 2018 apr 021. Available in: https://search.proquest.com/docview/183 5660255/abstract/31D215F5927846A6P Q/1?accountid=187769
- 41). Falo Zamora C, Villar Abelló H, Rodríguez Bruzos E, Mena Cervignon M, Font Guiteras A. Calidad de vida en cáncer de mama metastásico de larga evolución: la opinión de las pacientes. Psicooncología [Internet]. 2014. 11; 313-331. [Consultado 2018 feb 22]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/164 0676379/B5DDF65E10EA4AB0PQ/4?ac countid=187769

- 42) Jaime Bernal L, Tellez Lopez A, Juarez Garcia D, Garcia Cadena C, Garcia Garcia E. El efecto de la hipnoterapia en la calidad de sueño de mujeres con cáncer de mama. Psicooncologia. [Internet] 2015; 12:39-49.[consultado 2018 feb 15] Disponible en : https://search.proquest.com/docview/169 2750555/abstract/5B42912BF0E4CA9PQ /1?accountid=187769
- 43). Regiani Conde C, Rossi Lemos T, Silva Marques Ferreira M. Características sociodemográficas, individuales y de programación de las mujeres con cáncer cervical. Enfermería Global. [Internet] 2018; 17: 348-380. [Consultado 2018 mar 08). Disponible en: https://search.proquest.com/docview/199 0432903/fulltextPDF/BF9796062A4D4F 84PQ/1?accountid=187769
- 44). Perez P, Gonzalez A, Mieles I, Uribe A. Relación del apoyo social, las estrategias de afrontamiento y los factores clínicos y sociodemográficos en pacientes oncológicos 1. Pensamiento psicológico [internet]. 2017; 15: 41-54. [Consultado 2018 feb 07]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/193 7670664/fulltextPDF/5372AE57DEB54D 66PQ/7?accountid=187769
- 45). Priede A, González Blanch C, Herrán F. Asociación Hovuela entre rumiaciones y malestar emocional en pacientes recién diagnosticados de cáncer. Psicooncología [internet]. 2013; 10: 131-140. [Consultado 2018 Mar 08]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/143

- 2297067/abstract/748B88691AA147B7P Q/8?accountid=187769
- 46). Rangel Domínguez NE, Ascencio Huertas L, Ornelas Mejorada RE, Allende Pérez SR, Landa Ramírez E, Sánchez Sosa JJ. Efectos de la solución de problemas sobre los comportamientos de autocuidado de cuidadores de pacientes oncológicos en fase paliativa: un estudio piloto. Psicooncología. [Internet] 2013; 10: 365-376. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/150 6444430/abstract/6D441C70FD8A4EF4P Q/1?accountid=187769

- 47). Galindo Vazquez O, Álvarez Avitia MA, Alvarado Aguilar S. Ansiedad, depresión y afrontamiento en pacientes con cáncer testicular en tratamiento y periodo de seguimiento. Psicooncología. [Internet]. 2013; 10: 69-78. [Consultado 2018 feb 22]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/143 2297015/abstract/47EBDD7DD70942D4 PQ/1?accountid=187769
- 48). Hermes JS, Bonos Rocha K, Calderón Uribe M, Pizzinato A. El autocuidado y apoyo social de mujeres de un proyecto de seguimiento mamográfico en porto alegre/Brasil. Psicooncología [Internet]. 2016; 13: 39-58. [Consultado 2018 feb 22). Disponible en: https://search.proquest.com/docview/180 6416941/B5DDF65E10EA4AB0PQ/19?a ccountid=187769
- 49). Becerra Gálvez A, Reynoso Erazo L, García Rodríguez F, Ramírez Ramírez A. Intervención cognitivo-conductual para el

control de ansiedad ante la biopsia incisional en pacientes con cáncer de mama. Psicooncología. [Internet] 2016; 13: 85-99. [Consulta 2018 feb 12]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/180 6417224/fulltextPDF/85D1C3B09904D9 4PQ/1?accountid=187769

- 50). Estapé T, Estapé J, Soria Pastor S, Diez A. Uso de internet para evaluar el distrés psicológico en pacientes con cáncer de mama. Psicooncología [internet]. 2014; 11: 271-283. [Consultado 2018 feb 14]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/164 0676074/abstract/19683AE1FF5740E7P Q/1?accountid=187769
- 51). De Haro Rodríguez M, Gallardo Vidal L, Martínez Martínez L, Camacho Calderon N, Velásquez Tlapanco J, Paredes Hernández E. Factores relacionados con las diferentes estrategias de afrontamiento al cáncer de mama en pacientes de recién diagnóstico. Psicooncología [Internet]. 2014; 11: 87-99. [Consultado 2018 mar 08]. Disponible en:

https://search.proquest.com/docview/154 6005424/abstract/94B2DDDB99F8465D PQ/1?accountid=187769

52). Hernández L. La mujer con cáncer de mama: una experiencia desde la perspectiva del cuidado humano. Enfermería Universitaria. [Internet] 2016; 13: 253-259. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?scri pt=sci\_arttext&pid=S1665-70632016000400253

- 53). Flor López M, Molina Fernández I, Sirgo Rodríguez A, Montes Muñoz MJ. Reconstrucción inmediata en cáncer de mama. ¿Las mujeres están satisfechas con su decisión? Psicooncología. [Internet]. 2015; 12: 393-403. [Consultado 2018 Feb 22]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/178 1565959/82C26F4B7237478APQ/46?acc ountid=187769
- 54). Pérez M, Sefko JA, Ksiazek D, Golla B, Casey C, Margenthaler JA, Colditz G, Kreuter MW, Jeffe DB. A novel intervention using interactive technology and personal narratives to reduce cancer disparities: African American breast cancer survivor stories. Journal of Cancer Survivorship. [Internet] 2014; 8: 21-30. [Consulta 2018 abr 04]. Disponible en: https://search.proquest.com/docview/149 7349845/BAF8A245AEC240D3PQ/5?ac countid=187769
- 55). Samchez Balandin J. Tarea stroop como medida del impacto emocional en pacientes con cáncer de mama y familiares. [Tesis Doctoral]. Madrid: Universidad Complutense de Madrid Facultad de Psicología; 2014.



X encuentro de investigación en Enfermería CUE AvH

# La evolución en el rol profesional

# Artículo de Investigación



Invita:

Programa de Enfermería Informes: PBX: (6) 7451544





## Artículo

# Relación entre hábitos alimentarios y estado nutricional de un grupo de menores de 12 años

Restrepo Espinosa AM<sup>1</sup>, Sabogal Aguilar V<sup>2</sup>.

El análisis se efectuó mediante estadística

descriptiva e inferencial empleando el

#### Resumen

El estado nutricional hace referencia al balance entre la ingesta y las necesidades energéticas y de nutrientes del organismo <sup>1</sup>; Según Macias<sup>2</sup> los hábitos alimenticios son conductas alimentarias que se adoptan de manera directa e indirecta desde la por tanto es fundamental determinar la relación que existe entre estos, en un grupo de menores de Armenia, dado que a nivel mundial, Ouindío: nacional y departamental la malnutrición por exceso sigue en aumento producto de hábitos alimentarios inadecuados. Se un estudio de investigación cuantitativa de alcance correlacional, con una muestra teórica (n=30); mediante el Cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos se indagó el tipo de alimento y la frecuencia de consumo, se valoró el estado nutricional mediante cálculo peso y talla.

paquete estadístico PSPP. Del total de los niños tenidos en cuenta dentro de este estudio, el 53% fueron hombres; un 17% tiene posible riesgo de sobrepeso y un 10% se encuentra en sobrepeso y obesidad respectivamente. Existen correlaciones moderadas entre el estado nutricional y variables como: práctica de ejercicio y consumo de aperitivos salados; razón por la cual se concluye que los hábitos alimentarios influyen en gran medida en el estado nutricional, razón por la cual enfermería tiene como reto desarrollar actividades educativas que involucren padres, cuidadores y niños para la construcción de hábitos nutricionales saludables.

**Palabras clave:** Estado Nutricional, Conducta Alimentaria, Niño, Enfermeros.

## **Abstract**

The nutritional status refers to the balance between the intake and the energy and nutrient needs of the organism<sup>1</sup>; According to Macias<sup>2</sup>, eating habits are dietary behaviors that are adopted directly and indirectly from the culture; therefore, it is fundamental to determine the relationship that exists between them, in a group of minors from Armenia, Quindío; given that at the global, national and departmental levels, excess malnutrition continues to

Ana Maria Restrepo Espinosa Estudiante de enfermería. Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:arestrepo631014@cue.edu.co

Valentina Sabogal Aguilar Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email:vsabogal63114@cue.edu.co

increase due to inadequate dietary habits. quantitative research study correlational scope was carried out, with a theoretical sample (n = 30); by means of Food Consumption Frequency the Questionnaire, the type of food and the consumption frequency of investigated, the nutritional status was assessed by weight and height calculation. The analysis was carried out using descriptive and inferential statistics using the statistical package PSPP. Of the total children considered in this study, 53% were men; 17% have a possible risk of overweight and 10% are overweight and obese, respectively. There are moderate correlations between nutritional status and variables such as: exercise practice and consumption of salty snacks; reason why it is concluded that dietary habits greatly influence nutritional status, which is why nursing has the challenge of developing educational activities that involve parents, caregivers and children for construction of healthy nutritional habits.

**Keywords**: Nutritional Status, Feeding Behavior, Child, Nurses.

## Introducción

"El estado nutricional hace referencia al balance entre la ingesta y las necesidades energéticas y de nutrientes del organismo que expresa distintos grados de bienestar de las personas y que en sí mismos son dependientes de la interacción entre la dieta, el entorno físico, social, cultural y económico": Según Macias<sup>2</sup> los hábitos alimenticios son conductas alimentarias que se adoptan de manera directa e indirecta producto prácticas de socioculturales, razón por la cual la gran influencia moderna ha garantizado que el entorno sociocultural genere cambios en los patrones de consumo de los niños y el estilo de vida de los menores, los cuales repercuten en la inclusión de alimentos y la frecuencia de consumo de los mismos con bajo contenido de nutrientes en sus dietas; así mismo, el nivel socioeconómico de las familias tiene gran dominio sobre el tipo de alimentos que consumen los niños, los cuales tienden a tener alto contenido en calorías y bajo contenido en nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de los menores; y es de esta manera y como dice López<sup>3</sup> que se producen alteraciones o desbalances en el estado nutricional de los niños como: la desnutrición, producto de la falta de sustancias nutritivas, y la malnutrición, producto de un desequilibrio en la ingesta nutrientes V las necesidades nutricionales.

En cuanto al desbalance de nutrientes, la Organización Mundial de la Salud dice:

El desbalance del estado nutricional se ha convertido en una de las grandes preocupaciones en salud pública, dado que se evidenció que en el año 2016, según las estimaciones unos 41 millones de niños menores de cinco años tenían sobrepeso o eran obesos. Si bien el sobrepeso y la obesidad se consideraban antes un problema propio de los países de ingresos actualmente ambos altos. trastornos aumentan en los países de ingresos bajos y medianos, en particular en los entornos urbanos. En África, el número de menores de 5 años con sobrepeso ha aumentado cerca de un 50% desde el año 2000. Para este mismo año se presentaban más de 340 millones de niños y adolescentes (de 5 a 19 años) con sobrepeso u obesidad. La prevalencia de estos últimos ha aumentado de forma significativa, del 4% en 1.975 a más del 18% en 2016. Este aumento ha sido similar en ambos sexos: un 18% de niñas y un 19% de niños con sobrepeso en 2016. Mientras que en 1975 había menos de un 1% de niños y adolescentes de 5 a 19 años con obesidad, en 2016 eran 124 millones (un 6% de las niñas y un 8% de los niños). A nivel mundial, el sobrepeso y la obesidad están vinculados con un mayor número de muertes que la insuficiencia ponderal. En general, hay más personas obesas que con peso inferior al normal<sup>4</sup>.

Según Sánchez "el 48.6% de los niños escolares en la ciudad de México tuvo sobrepeso u obesidad, por tal motivo, el patrón de preferencias alimentarias de los mismos representa un riesgo para el consumo inadecuado de alimentos y para el aumento en la prevalencia de obesidad en esta población"<sup>5</sup>.

Por otra parte, a nivel nacional el Espectador dice:

La Encuesta Tercera Nacional de Situación Nutricional de Colombia confirmó una tendencia que se viene observando en el país: mientras se reducen los índices de desnutrición va aumentando el problema de sobrepeso. En primera infancia se detectó una reducción en la desnutrición crónica, que mide el retraso en la talla para la edad, pues pasó de 13.2% en 2010 a 10,8% en 2015. En 1990 uno de cada cuatro niños tenía desnutrición crónica mientras hoy tan sólo uno de cada diez. En cuanto a la desnutrición aguda, hubo un retroceso, al subir de 0.9% en 2010 a 2,3% en 2015, pero sigue manteniéndose dentro de la meta trazada por la Organización Mundial de la Salud. En contraste con estas cifras, la encuesta detectó que el exceso de peso sigue avanzando al subir de 4,9% en 2010 a 6.3% en 2015. Entre los menores de 5 a 12 años se estima que siete de cada 100 menores en edad escolar presentan desnutrición crónica. Una cifra que se eleva de forma preocupante entre la población indígena pues llega a 30 de cada 100. En los hogares más pobres es de 11 por cada 100. Al igual que ocurre en la primera infancia, el exceso de peso incrementó de 18,8% en 2010 a 24,4% en 2015<sup>6</sup>.

Adicionalmente Julio Cesar López Espinosa dice:

En el departamento del Quindío y según datos ICBF 2008, de 8.394 niños y niñas menores de cinco años valorados, el 9.86% presentan desnutrición crónica y el 1.39% desnutrición aguda. También preocupante que el 7.7% de estos menores presenten sobrepeso, causado probablemente por una ingesta elevada de energía, inadecuados hábitos alimentarios y trastornos del metabolismo, lo cual es un factor de riesgo importante para la adquisición de enfermedades crónicas como cardiopatías, diabetes e hipertensión, que actualmente considerados problemas de salud pública<sup>3</sup>.

En el presente existen datos limitados sobre los hábitos alimentarios a nivel mundial; sin embargo, y según sanchez<sup>5</sup> en los niños escolares de la ciudad de México, los alimentos con mayor preferencia fueron frutas, pizzas, leche con sabor y papas a la francesa (fritas); los alimentos menos preferidos fueron verduras, cereales integrales, pescado, carnes y queso panela. El agua (72%) y las bebidas azucaradas (71%) tuvieron alta preferencia. Así mismo en Cuba y según González<sup>7</sup>, el tipo de alimento que más veces al día se consumió por parte de los niños escolares del área de salud V del municipio de Cienfuegos fueron los cereales con un 96,6 % (más de 4 veces) seguido de las frutas cítricas con un 98,4 % (3-4 veces al día). Las grasas vegetales se consumieron en un 96,1 % (3-4 veces) igual que los azúcares que representaron el 82 %. Las viandas, granos y vegetales se consumieron en menor frecuencia (1-2 veces). Además y en relación al consumo semanal de proteína animal, el 100 % de los niños consumió las carnes rojas y blancas de 1 a 2 veces por semana, lo mismo para las carnes procesadas, que se consumieron más de 4 veces a la semana, mientras que el 96,6 % consumió huevos en igual frecuencia.

En cuanto a los hábitos alimentarios a nivel nacional y según ocampo<sup>8</sup>. La frecuencia/día del consumo de gaseosa o refrescos azucarados, el de carnes rojas y de alimentos bajos en calorías, se asociaron positivamente al exceso de peso. La frecuencia/día de consumo de pan, galletas o arepa, vísceras, golosinas, arroz o pasta, granos secos y huevos se asoció inversamente al exceso de peso. El 40,5% de las personas consumieron más del 65% las calorías provenientes carbohidratos, la tercera parte de la población tiene deficiencia en la ingesta de proteínas, el 35.3% y el 27.9% de los colombianos no incluyen frutas y verduras respectivamente en la alimentación diaria. Teniendo en cuenta la definición de hábitos alimentarios y la transición alimentaria que experimenta Colombia, se genera un impacto negativo sobre el estado nutricional de los niños entre 5 y 17 años; por tal motivo el excesivo consumo de comida rápida y golosinas, se convierte en un hábito para lograr que el niño se "alimente", por comodidad, a modo de premio, o por falta de tiempo para cocinar, ingiriendo de esta manera comida rápida que aporta muchas calorías y grasas, las cuales contribuye al aumento de enfermedades crónicas no trasmisibles, como el sobre peso y la obesidad.

En la búsqueda bibliográfica no se encontraron datos sobre los hábitos alimentarios de los menores, por ende es importante indagar ¿Cómo influye el tipo de alimento y la frecuencia de consumo del mismo en el peso de un grupo de menores de 12 años?

# Metodología

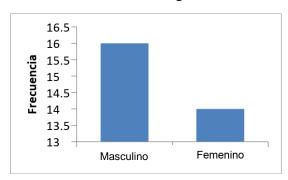
Se realizó un estudio de investigación cuantitativa de alcance correlacional, con una muestra teórica desde el Teorema del límite central (n=30), seleccionando niños entre uno y 12 años de edad que residen en el municipio de Armenia, Quindío.

Se aplicó una encuesta de hábitos alimentarios a todas las madres, previo consentimiento informado con el fin de reconocer el tipo de alimento y la frecuencia de consumo; estos datos fueron posteriormente clasificados teniendo en cuenta lo recomendado por la pirámide nutricional; así mismo se realizó toma de medidas antropométricas como peso y talla, mediante una báscula digital y un metro con capacidad de 200 cm; posterior a esto se clasifico a cada niño en percentiles de acuerdo con los patrones de crecimiento infantil establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS); después se tabularon los datos mediante estadística descriptiva e inferencial, empleando el paquete estadístico PSPP versión 24, con la finalidad de determinar si existe relación entre los hábitos alimentarios y el estado nutricional.

## Resultados

Del total de los niños tenidos en cuenta dentro de este estudio, el 53% fueron hombres y el 46% restante fueron mujeres como se observa en la Gráfica 1.

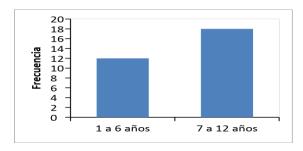
Gráfica 1. Distribución según sexo.



Fuente: autor

El 40% se encuentra dentro de un rango de edad entre uno y seis años y el 60% restante dentro de un rango entre siete y doce años (Gráfica 2). El mínimo de edad presente en el grupo fue un año y el máximo de 12; el promedio de edad se registró en 7,4 años, con una d.e de +/- 3 años.

Gráfica 2. Distribución según edad.

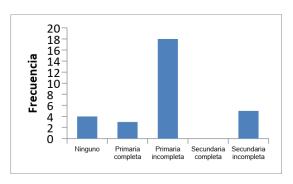


Fuente: autor

Según el nivel de escolaridad el 60% de la población cursa primaria incompleta y el 17% secundaria incompleta; mientras que el 10% registra primaria completa y el

13% no alcanza ningún nivel de escolaridad como se observa en la gráfica 3.

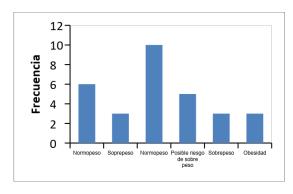
Gráfica 3. Distribución según nivel de escolaridad.



Fuente: autor

De los niños entre uno y cinco años el 20% presentan normopeso y el 10% tiene sobrepeso. De los niños mayores de cinco años, el 33% registra normopeso, el 17% tiene posible riesgo de sobrepeso, el 10% se encuentra en sobrepeso, mientras que el 10% restante tiene obesidad (Gráfica 4).

Gráfica 4. Distribución de frecuencia según percentiles.



Fuente: autor

Según las recomendaciones generadas para el consumo del grupo de alimentos

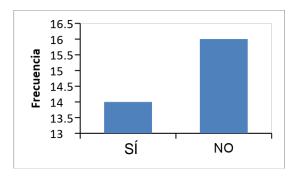
que contiene a los dulces y la bollería (ocasional), se puede afirmar que el 100% de la población estudiada no cumple con lo establecido; ya que la frecuencia de consumo mínima encontrada fue de dos a cuatro días a la semana.

Así mismo, para el grupo de alimentos que contienen proteínas, en el cual se encuentran las carnes magras, el pescado, los huevos, las legumbres, y los frutos secos, la frecuencia de consumo recomendada es (diario dos raciones) por tanto, el 100% de la población estudiada no cumple con lo establecido, debido a que la frecuencia de consumo máxima por parte de los menores es, todos los días, una vez al día.

Además, el total de los niños tenidos en cuenta dentro de este estudio no cumple con la frecuencia de consumo recomendada para los alimentos reguladores compuesto por frutas y verduras (de cinco a tres raciones al día), dado que, la frecuencia de consumo máxima reportada es todos los días dos veces al día.

En cuanto a la distribución de frecuencia según alimentos energéticos como pan, cereales, cereal integral, arroz, pasta, frecuencia papas, la de consumo recomendada según la piramide nutricional es de (cuatro a seis raciones); por tanto, el 47% de la población estudiada sí cumple, por tal razón consumen alimentos de este grupo más de dos veces al día; y el 53% restante no cumple, dado que la frecuencia de consumo máxima encontrada es todos los días, dos veces al día, como se observa en la gráfica 5.

Gráfica 5. Distribución de frecuencia según consumo de alimentos energéticos.



Fuente: autor

Posterior al análisis descriptivo, se empleó estadística inferencial; mediante aplicación de la Prueba de normalidad Shapiro- Wilks (por contar con menos de cincuenta datos) se estimó que la distribución de la población en estudio fue no paramétrica; razón por la cual para el cálculo de las correlaciones se empleó la prueba de Pearson, mediante el programa estadístico PSPP versión 24.

La Tabla 1, evidencia los datos obtenidos para el análisis de correlaciones, registrando correlaciones moderadas entre el estado nutricional y variables como: práctica de ejercicio (p= 0,008; r= -0,48) y consumo de aperitivos salados (p=0,01; r=0,46), lo que quiere decir que a menor de práctica de actividad física mayor tendencia a tener sobrepeso y obesidad, situación que tambien se ve influenciada por el consumo de aperitivos salados.

Tabla 1. Correlaciones según prueba de Pearson.

Edad-Práctica de ejercicio	P= 0,013	r= -0,45
Peso-Práctica de ejercicio	P= 0,024	r= -0,41
Aperitivos salados-Peso	P= 0,013	r=0,45
Chucherías-Peso	P= 0,004	r=0,51
Carne de vacuno-Peso	P= 0,002	r= -0,52
Práctica de ejercicio-Percentiles	P= 0,008	r= -0,48
Patatas fritas en casa-Numero de	P= 0,007	r=0,48
comidas al día		
Chucherías-Frutas	P= 0,022	r= -0,42
Legumbres-Ensalada, verduras	P = 0.012	r=0,45
crudas		
Aceites vegetales(Oliva,giralsol)-	P = 0.031	r= -0,39
Patatas fritas en casa		
Margarinas-Patatas fritas en casa	P= 0,001	r=0,55
Zumo de fruta-Embutidos	P= 0,029	r = -0.40
Patatas fritas en casa-Chucherías	P= 0,038	r=0,38
Huevo-Galletas	P= 0,006	r=0,49
Carne de pollo o pavo-Pan	P= 0,019	r=0,43
<b>Embutidos-Edulcorantes</b>	P= 0,002	r=0,54
Aceites vegetales(Oliva,giralsol)-	P= 0,005	r= -0,49
Embutidos		

Fuente: autor

En cuanto al consumo específico de nutrientes, se pudo establecer relaciones estadísticas de características moderadas entre el consumo de alimentos procesados, el menor consumo de alimentos reguladores (frutas-verduras) y el mayor consumo de alimentos energéticos con alto contenido de grasa.

Además se observa una relación estadística inversamente proporcional de intensidad baja entre el consumo de papas fritas y aceites de origen vegetal; tambien se registra una relación directamente proporcional entre el consumo de papas fritas en casa y el consumo de chucherías (productos empaquetados).

## Discusión

El grupo de niños del municipio de Armenia consumen frutas, verduras, huevos, legumbres, pescado y carnes magras de forma carente, comparado con el consumo de galletas, chucherías, dulces, bombones y azúcares; condición que comparten con los niños del municipio de Merlo en Argentina, donde se determinó que:

La alimentación de los niños resultó carente en lácteos, pescados, legumbres, frutas y verduras y excesiva en golosinas, galletitas dulces, gaseosas y jugos, en comparación con las recomendaciones de las Guías Alimentarias para la Población Argentina. En relación al grado de actividad física, sólo el 8% de los niños realiza actividad física programada.<sup>9</sup>

Situación que tambien se reporta en Medellín, donde El 30% de los niños no consumió ninguna verdura y el 60% ninguna fruta<sup>10</sup>.

Este comportamiento nutricional, sumado a la inactividad física reportada en el 43% del grupo de niños del municipio de Armenia, es lo que puede generar que un 17% del total de la población tuviera riesgo de sobrepeso, según los percentiles propuestos por la OMS; seguido por el 10% que se clasificaron en sobrepeso y un 10% que presentan obesidad, sobrepasando de esta manera los límites establecidos por los patrones crecimiento infantil según la OMS.

Este comportamiento se ve cada día de forma más frecuente en Colombia, poblaciones estimadas en la ciudad de Cartagena reportan un 35,3% de niños que

presentan esta alteración, de los cuales el 20,4 % corresponde a sobrepeso y 14,9 % a obesidad <sup>11</sup>, por su parte los niños arahuacos presentan en un 8,8% niveles de obesidad <sup>12</sup>, comportamiento que es evidente también en países desarrollados, donde un grupo de niños latinos presentan alteraciones en su estado nutricional, puesto que 39% de la población estudiada se clasificó entre los niveles de sobrepeso y obesidad respectivamente <sup>13</sup>.

En el artículo Estado nutricional y hábitos alimenticios en niños de un colegio público de Valledupar, se reporta consumo de alimentos preparados e industrializados, en más del 60% de los niños; además de registrar un consumo de embutidos y comidas rápidas en el 70% y 50% respectivamente <sup>14</sup>.

Situación que es preocupante, de manera que según la pirámide nutricional la frecuencia de consumo recomendada para el grupo de alimento dulce, bollería, refrescos, azúcares, embutidos y comidas rápidas es ocasional; y el 57% de la población total, del grupo de niños del municipio de Armenia refiere un consumo de este tipo de alimentos por encima de las pautas recomendadas.

#### **Conclusiones**

El tipo de alimento y la frecuencia de consumo que presentó la población estudiada no es suficiente para satisfacer las necesidades nutricionales según lo recomendado por la piramide nutricional; por tanto hay un desbalance entre la ingesta y la necesidad de nutrientes del organismo, razón por la cual se concluye que los hábitos alimentarios influyen en

gran medida en el estado nutricional que presenta la población estudiada.

Los niños tienden a consumir alimentos con alto contenido en grasas, carbohidratos, azúcares y edulcorantes, con una frecuencia de consumo superior a varias veces al día.

Además, y teniendo en cuenta las correlaciones de Pearson. los niños consumen más alimentos con bajo contenido en nutrientes como las golosinas, bombones. chocolate. edulcorantes, margarinas, papas fritas en casa, que alimentos con alto contenido en nutrientes como las verduras cocidas, las ensaladas de verduras crudas, las frutas, los aceites vegetales; lo cual aumenta las probabilidades de padecer de sobrepeso u obesidad fácilmente.

De los niños tenidos en cuenta en este estudio, gran parte se clasifican como en riesgo de sobrepeso, sobrepeso u obesidad; por ende la predisposición a que estos en el futuro desarrollen enfermedades no transmisibles como la diabetes, cardiopatías e hipertensión son muy alta.

Desde la profesión de enfermería es fundamental manejar esta situación; para ello se debe incentivar a la población infantil al consumo de alimentos con alto contenido en nutrientes (verduras, frutas); por tanto es importante realizar campañas educativas dirigidos a padres y cuidadores principales, con el objetivo de que estos comprendan la necesidad de suministrar alimentos que contribuyan a un adecuado crecimiento y desarrollo; lo anterior en conjunto con la participación activa por parte de los colegios, ya que es allí donde los niños pasan la mayor parte de su tiempo, esto con el fin de que los profesores mediante el acompañamiento constante permitan el ingreso de loncheras con alta calidad en nutrientes, desestimulando el consumo de alimentos hipercalóricos, altos en grasas saturadas y azúcares.

Resulta necesario investigar sobre la consciencia que tienen los padres de familia y/o cuidadores principales frente al tipo de alimento y la frecuencia de consumo por parte de sus hijos.

## Referencias bibliográficas

- 1. Encuesta nacional de la situación nutricional en Colombia 2010 [Protocolo de investigación en estado nutricional de la población por indicadores antropométricos y bioquímicos]. Bogotá: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar; 2010.
- 2. Macias AI, Gordillo LG, Camacho EJ. Hábitos alimentarios de niños en edad escolar y el papel de la educación para la salud. Rev. chil. nutr. 2012 Sep; 39 (3): 40-43.
- 3. Julio Cesar López Espinosa. Plan Departamental De Soberanía Y Seguridad Alimentaria Y Nutricional Del Quindío 2009 2020 [Internet]. [Consultado 2018 febrero 15]. Disponible en: http://quindio.gov.co/documentos-publicos/category/10-politicas-y-planes?download=66:seguridad-alimentaria-plan-de-seguridad-alimentaria-y-nutr
- 4. Organización mundial de la salud [Internet]. Suiza: 7 de abril de 1948. [Consultado 2018 febrero 15]. Disponible en:

http://www.who.int/mediacentre/factsheet s/fs311/es/

- 5. Sánchez R, Reyes H, González MA. Preferencias alimentarias y estado de nutrición en niños escolares de la Ciudad de México. Bol. Med. Hosp. Infant. Mex. 2014 Dic; 1665-1146.
- 6. EL ESPECTADOR. Se redujo la desnutrición y aumentó el sobrepeso. El Espectador. 2017 noviembre 21; Sec Salud: 1 (col 1).
- 7. González AE, Vila J, Guerra CE, Quintero O, Dorta M, Pacheco JD. Estado nutricional en niños escolares. Valoración clínica, antropométrica y alimentaria. MediSur. 2010 Abr; V. 8 n.2
- 8. Ocampo Téllez PR. Patrones alimentarios y su relación con el exceso de peso en Colombia: Estudio a profundidad a partir de la ENSIN 2010. [Tesis presentada como requisito parcial para optar al título de: Magíster en Salud Pública]. Bogotá D.C.: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Medicina; 2014.
- 9. Roda G, Cabrera Silvina S, Campisi M, Amato D. Resultados de la encuesta de hábitos alimentarios y antecedentes familiares en Centros de Desarrollo Infantil del Municipio de Merlo. [Trabajo de investigación sobre hábitos alimenticios e intendentes familiares]. Merlo: Subsecretaría de Políticas Nutricionales y Promoción de Hábitos Saludables; 2016.
- 10. Ledesma Ríos NI, Sepúlveda Herrera DM, Cárdenas Sánchez DL y Manjarrés Correa LM. Ingesta de energía y nutrientes en niños de 2-4 años que asisten al programa "Buen Comienzo", Medellín (Colombia). [Trabajo de investigación sobre ingesta de energía y nutrientes]. Medellín: Escuela de

Nutrición y Dietética. Universidad de Antioquia; 2016.

- 11. González Pastrana Y, Díaz Montes C. Características familiares relacionadas con el estado nutricional en escolares de la ciudad de Cartagena. [Trabajo de investigación sobre características familiares relacionadas con el estado nutricional]. Cartagena: Universidad de Cartagena; 2015.
- 12. Arias M, Tarazona MC, Lamus F, Granados C. Estado nutricional y determinantes sociales asociados en niños Arhuacos menores de 5 años de edad. [Trabajo de investigación sobre Estado nutricional y determinantes sociales]. Chía: Universidad de La Sabana. Facultad de Medicina; 2013.
- 13. Pinard CA, Byker C, Harden SM, Carpenter LR, Serrano EL. Schober DJ,

- Yaroch AL. Influences on Food Away from Home Feeding Practices Among English and Spanish Speaking Parent—Child Dyads. [Trabajo de investigación sobre influencia de comer afuera de la casa]. New York: Springer Science, Business Media; 2014
- 14. Mosquera Heredia MI, Mosquera Heredia MJ, De Armas Daza LM, Brito Redondo YY. Estado nutricional y hábitos alimenticios en niños de un colegio público de Valledupar. [Trabajo de investigación sobre estado nutricional y hábitos alimenticios]. Valledupar: Universidad de Santander sede Valledupar; 2016

## Artículo

# Relación estadística entre Obesidad/Sobrepeso y los Niveles de Actividad Física

Camacho Peñuela DA<sup>1</sup>, Muriel Guerrero YH<sup>2</sup>, Nieto Montoya K<sup>3</sup>, Posada García A<sup>4</sup>, Rodríguez Vélez E<sup>5</sup>

#### Resumen

La obesidad se define como un acumulo anormal o excesivo de grasa corporal que puede ser perjudicial para la salud; esta patología ha ido en aumento año tras año, afectando niños, jóvenes y adultos, siendo un problema de salud pública y en algunos casos se relaciona con hábitos sedentarios. Resulta importante conocer ¿cuál es la relación estadística entre los niveles de actividad física y el sobrepeso en un grupo de personas con Índices de Masa Corporal (IMC) superior a 24.9 residentes en la ciudad de Armenia?

udad de Affilella:

- Diego Alejandro Camacho Peñuela Estudiante de enfermería. Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: dcamacho631414@cue.edu.co
- Yimmy Hendrix Muriel Guerrero Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: ymuriel633214@cue.edu.co
- Kevin Nieto Montoya Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: knieto632214@cue.edu.co
- Angélica Posada García Estudiante de enfermería Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: aposada633514@cue.edu.co
- Estefanía Rodríguez Vélez Enfermera.
   Estudiante de enfermería Corporación
   Universitaria Alexander Von Humboldt.
   Armenia, Quindío, Colombia. Email:
   erodríguez633314@cue.edu.co

Se realizó un estudio cuantitativo de tipo Correlacional de corte transversal, utilizando el cuestionario IPAQ- Corto, además se determinó el IMC; los datos fueron analizados utilizando el programa estadístico PSPP mediante estadística descriptiva e inferencial. La Obesidad tipo I agrupo al 50% de la población y el tipo de actividad física predominante fue la actividad física baja con un 37%; se pudo evidenciar que existe una relación directamente proporcional moderada entre el IMC y la actividad física total (p=0,06 r=0,4); siendo la actividad física baja la más prevalente en la población que participó del estudio. Factor que se debe cuenta al momento implementar acciones encaminadas a la reducción del sobrepeso el departamento del Quindío.

**Palabras Clave:** Obesidad, sobrepeso, índice de masa corporal, ejercicio

#### Abstract

Obesity is defined as an abnormal or excessive accumulation of body fat that can be harmful to health; this pathology has been increasing year after year, affecting children, young people and adults, being a public health problem and in some cases it is related to sedentary habits. It is important to know what is the statistical relationship between physical activity levels and overweight in a group of people with Body Mass Index (BMI) greater than 24.9 residents in the city of Armenia. A quantitative cross-sectional Correlational study was carried out, using the IPAQ-Short questionnaire, in addition the BMI was determined; the data were analyzed using the PSPP statistical program through descriptive and inferential statistics. Obesity type 1 group to 50% of the population and the predominant type of physical activity was low physical activity with 37%; it was possible to demonstrate that there is a directly proportional moderate relation between the BMI and the total physical activity (p = 0.06 r = 0.4); being the physical activity low the most prevalent in the population that participated in the study. Factors that must be taken into account when implementing actions aimed at reducing overweight in the department of Quindío.

**Key words:** Obesity, overweight, Body Max Index, exercise.

## Introducción:

"El sobrepeso y la obesidad se define como una acumulación anormal o excesiva de grasa que puede ser perjudicial para la salud" siendo esta una patología que año tras año ha ido en aumento a nivel mundial, llegando a afectar a niños, jóvenes y adultos¹. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS)¹, en 2016, más de 1900 millones de personas mayores de

18 años tenían sobrepeso, de los cuales un gran porcentaje presenta obesidad en cualquiera de sus tres grados.

Específicamente en el territorio nacional, según el ASIS<sup>2</sup>, para el periodo comprendido entre los años 2010 y 2014, se observó un descenso en el porcentaje de obesidad en algunos departamentos como Vichada, Putumayo y amazonas; sin embrago departamentos como el Quindío, Caquetá y Cesar se hallan por encima de la media nacional encabezando Huila como el departamento con más incremento de obesidad.

Es importante resaltar que la obesidad, no solo ejerce un daño en la salud por sí misma, sino que es un factor predisponente para patologías como: enfermedades cardiovasculares, diabetes, osteoartritis y algunos canceres<sup>1</sup>.

obesidad se produce desequilibrio energético, entre las calorías que se consumen y las que se queman mediante la actividad física, la cual es cada vez más escasa debido al desarrollo de hábitos sedentarios generados por trasformaciones en las dinámicas sociales y laborales, incluidas las nuevas formas de transporte y la creciente urbanización<sup>1</sup>. Javier Elizondo-Armendáriz colaboradores<sup>3</sup> afirman que, aunque no totalmente esclarecidos están los mecanismos a través de los cuales la inactividad física resulta perniciosa para la salud, los conocimientos actuales permiten considerar que existe una asociación de tipo causal del nivel de actividad física con la aparición de diversas enfermedades anteriormente mencionadas, sin olvidar cómo afecta al desarrollo y mantenimiento de la obesidad ya que, a mayor inactividad física mayor es la probabilidad de ser obeso; según la Organización Mundial de la Salud<sup>4</sup> se estima que en 2010, a escala mundial, alrededor del 23% de los adultos, no realizaban la suficiente actividad física (un 20% de los hombres y un 27% de las mujeres); para Colombia "Según los resultados de la Encuesta Nacional de la Situación Nutricional en 2014, sólo el 42,6% de la población, entre los 18 y 64 años, cumple con el mínimo de actividad física recomendada"5; datos que no se encuentran reportados particularmente para el departamento del Quindío.

Desde la recomendación generada por la Organización Mundial de la Salud para prevenir o reducir la obesidad, el tratamiento nutricional y la realización de actividad física moderada o intensa de manera periódica son fundamentales para tratar dicha patología<sup>1</sup>; razón por la cual, al conocer que el departamento del Quindío presenta altos porcentajes de obesidad en su población, es necesario realizar una aproximación a los datos sobre la actividad física realizada por estas personas como parte del tratamiento a implementar para reducir los riesgos e impactar en su estado salud, siendo necesario conocer ¿Cuál es la relación estadística entre los niveles de actividad física y el sobrepeso, en un grupo de personas con índices de masa corporal superior a 24,9 residentes en la ciudad de Armenia?

# Metodología:

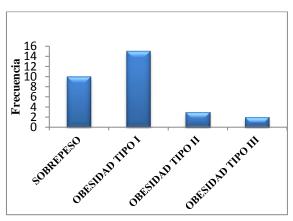
Se realizó un estudio de investigación cuantitativo, de tipo correlacional, con una teórica de 30 muestra individuos (implementando el teorema de límite central, el cual permite generalizar los resultados); se tuvo en cuenta como criterios de inclusión: Ser personas mayores de 18 años, con sobrepeso u obesidad de base, así mismo criterios de exclusión como: personas que no deseen acceder a la encuesta. Los participantes diligenciaron el cuestionario IPAQ corto, compuesto por siete preguntas, las cuales miden el tipo de actividad física que se clasifica en: baja, moderada e intensa según la OMS, permitiendo identificar el nivel de actividad física que desarrolla el individuo mediante la cuantificación de la unidad metabólica necesaria para realizar el movimiento (METS). Además, con el fin de clasificar el grado de sobrepeso u obesidad se realizó el cálculo del Índice de masa Corporal (IMC) mediante valoración del peso y la talla del individuo. Los datos fueron llevados a base de datos en el programa estadístico PSPP para análisis mediante estadística descriptiva inferencial.

#### Resultados:

En primer lugar, con respecto a la distribución de frecuencias según el IMC y sus parámetros de clasificación según la OMS con un porcentaje del 50% de la población total se evidencio Obesidad Tipo I, seguido del sobrepeso con un 33%, Obesidad tipo II con un 10% y Obesidad

tipo III con un 7%; se logró evidenciar que el tipo de obesidad que más prevalece en la población objeto es la obesidad tipo I como se observa en la Gráfica 1.

Gráfica 1. Distribución de Frecuencias según IMC.



Fuente: autor

Se logró observar que el promedio según el IMC fue de 31,74 Kg/mt², con una desviación estándar de +/- 4,48, evidenciando un IMC mínimo de 25,83 Kg/mt² y un máximo de 43,76 Kg/mt².

Tabla 1. Estadística descriptiva según variable Índice de Masa Corporal

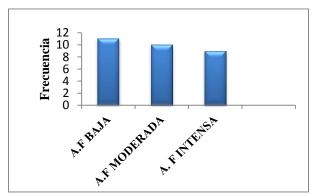
Media	31.74433333
Desviación Estándar	4,483566686
Mínimo	25,83
Máximo	43,76

Fuente: autor

Con respecto a la distribución de frecuencias según la clasificación de actividad física total, se evidencia que el 37% de la población realizaba actividad física baja, actividad física moderada con

un 33% y actividad física intensa con un 30%; se logró identificar que el nivel de actividad física que más prevalece en la población es la baja que corresponde a caminatas periódicas de baja intensidad física, como se observa en la Gráfica 2.

Gráfica 2. Distribución de Frecuencias según clasificación de actividad física total



Fuente: autor

Posterior al desarrollo la estadistica descriptiva, los datos fueron analizados mediante estadistica inferencial iniciando por la aplicación de puerbas de normalidad empleando la tecnica de Shapiro-Wilks, por contarse con menos de 50 datos, determinando que existia una distribucion no parametrica de los datos, razon por la cual se decidió emplear la correlación de Pearson para las siguientes variables:

- 1) IMC-Sedentarismo dando como resultado una relación significativa con una correlacion inversamente proporcional débil, teniendo en cuenta que el sedentarismo corresponde al individuo que realiza poca o nula actividad física.
- 2) IMC-Actividad física baja evidenciando una relacion significativa con una correlacion de Pearson

directamente proporcional débil, sabiendo que dicha actividad corresponde a caminatas periodicas de baja intensidad.

- 3) IMC-Actividad física moderada, dicho resultado señala que aunque existe una significativa relacion no hay correlacion de Pearson entre el IMC y dicho tipo de actividad, el cual consiste en acciones que aumentan forma de perceptible la frecuencia cardíaca. asociandose tareas domésticas. levantamiento de objetos con un peso menor a 20Kg, y andar en bicicleta en una velocidad baja.
- 4) IMC-Actividad física intensa evidenciandose una relación significativa con una correlación de Pearson inversamente proporcional débil, siendo este tipo de actividad la que se asocia a un aumento perceptible de la frecuencia cardíaca y respiratoria, generandose por medio de actividades como aerobicos, levantamiento de objetos con un peso mayor a 20Kg, natación, entre otras.
- 5) IMC-Actividad física total, finalmente se identificó una relación significativa con una correlación de Pearson directamente proporcional que tiende a ser moderada, siendo esta ultima variable la suma de los diferentes tipos de actividad física.

Con respecto a dichos resultados se puede evidenciar que el tipo de actividad física que se correlaciona en mayor proporcion es la baja, es decir a mayor IMC, mayor será el nivel de dicha actividad.

Tabla 2. Tabla de Correlación entre IMC y Nivel de Actividad Física.

TOTAL DE ACTIVIDAD FÍSICA	Correlación de Pearson	,337
	Sig. (bilateral)	,039
	N	30
ACTIVIDAD FÍSICA BAJA	Correlación de Pearson	,333
	Sig. (bilateral)	,042
	N	30
ACTIVIDAD FÍSICA MODERADA	Correlación de Pearson	,062
	Sig. (bilateral)	,745
	N	30
ACTIVIDAD FÍSICA VIGOROSA	Correlación de Pearson	-,054
	Sig. (bilateral)	,038
	N	30

Fuentes: autor

## Discusión

el 50% de las personas encuestadas padecían de Obesidad tipo I y el 37% de estas realizaban actividad física baja donde posterior a la correlación se evidenció que la actividad física baja y el índice de masa corporal eran directamente proporcionales, es decir a mayor IMC más actividad física baja, existiendo un paralelismo con los resultados encontrados en Murcia, España<sup>6</sup> donde el Sobrepeso y la Obesidad tienen una mayor relación con los factores ambientales como lo es la actividad física, además de esto, en dicho estudio se encontraron altos porcentajes de Sobrepeso/Obesidad y actividad física inadecuada que no respondía a las necesidades básicas de los individuos entrevistados para dicho estudio.

Por último con el artículo que se encontró en Murcia, España<sup>7</sup> concluye que la inactividad física y los malos hábitos nutricionales actúan negativamente en el

perfil lipídico, y principalmente en el IMC de los individuos, haciendo que estos tengan más probabilidades de padecer obesidad y/o sobrepeso.

#### **Conclusiones**

respuesta a la interrogante planteada al principio del artículo se puede concluir que, existe una correlación estadística entre la obesidad y el nivel de actividad física; Cabe aclarar que, el nivel de actividad física varía según el tipo de obesidad, siendo la actividad física baja más prevalente en la población objetó del estudio, sin embargo se identificó también que, aunque la actividad física moderada e intensa son las que generan un mayor gasto energético son las menos prevalentes en personas participantes investigación y por tanto tiene una menor correlación estadística con el IMC. principalmente la actividad moderada. Dicho lo anterior es importante resaltar que, si se desean implementar acciones encaminadas a la reducción de los índices desobrepeso u obesidad por parte de enfermería en el departamento del Quindío, se debe tener en cuenta que el tipo de actividad que más se adecua a dicha población es la baja correspondiente a caminatas periódicas de baja intensidad que requieren un menor esfuerzo físico, ya que como se pudo evidenciar en el estudio es la más predominante y efectiva para el tratamiento físico de sobrepeso.

Con respecto a los resultados generados mediante el estudio se desarrolla una hipótesis, debido a que la relación que existe entre un mayor IMC y el tipo de actividad física directamente es proporcional tendiente a ser moderada, haciendo pensar que los trastornos del peso y de la imagen corporal desencadenan el individuo en realización de actividad física, hipótesis que no se puede confirmar ya que no existen datos que evidencien el inicio de actividad física debido a la presencia de sobrepeso en la persona, por lo tanto se recomienda que para una próxima investigación se estudien factores personales y ambientales, que contribuyan desarrollo actividad de encaminada a la reducción del peso, con el fin de argumentar si el individuo que presenta sobrepeso realiza actividad física por dicho motivo o por factores externos.

# Referencias bibliográficas

- (1) Organización Mundial de la Salud. Obesidad y Sobrepeso [internet]. [Consultado 2018 Feb 15]. Disponible en: http://www.who.int/mediacentre/factsh eets/fs311/es/
- (2) Colombia. Ministerio de Salud. ASIS 2014 [Internet]. [Consultado 2017 Nov 20].
- (3) Elizondo-Armendáriz J.J, Guillén Grim F. y Aguinaga Ontoso I. Prevalencia de actividad física y su relación con variables sociodemográficas y estilos de vida en la población de 18 a 65 años de Pamplona (\*).Rev. Esp. Salud Pública [Internet]. 2005 Oct; 79(5); 559-567

[Consultado 2018 Feb 21] Disponible en URL:http://scielo.isciii.es/scielo.php?s cript=sci\_arttext&pid=S1135-57272005000500006.

- (4) Organización Mundial de la Salud. Actividad física [Internet]. [Consultado 2018 Feb 21]. Disponible en: http://www.who.int/mediacentre/factsh eets/fs385/es/
- (5) Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social. Menos de la mitad de los adultos colombianos hace actividad física [Internet]. [Consultado 2018 Feb 21]. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Menos-de-la-mitad-de-los-adultos-colombianos-hace-actividad-f%C3% ADsica-.aspx
- (6) Valverde JMG, Valtier MCG, Reyna MCE, Morales, María de los Ángeles Paz, del Ángel M, Arely Hern, Olvera EAL. Estudio en familias: factores ambientales y culturales asociados al sobrepeso obesidad/Study of families: Environmental and Cultural Factors Overweight associated with Obesity. Enfermería Global 2017 01; 16 (1):1-10.
- (7) Morales MIA, Delgado VP, Bo nilla JAM. Influencia de la actividad fí sica y los hábitos nutricionales sobre el riesgo de síndrome metabólico/Influen ce of physical activity and nutritional h

abits on the risk of metabolic syndrome . Enfermería Global 2016 10; 15(4):20 9-221.



X encuentro de investigación en Enfermería CUE AvH

# La evolución en el rol profesional

# Situación de Enfermería



Invita:

Programa de Enfermería Informes: PBX: (6) 7451544





Situación de Enfermería

# Convivir con sífilis por el Treponema pallidum desde el Modelo de la adaptación

Avendaño L<sup>1</sup>, Vélez D<sup>2</sup>, Vélez S<sup>3</sup>, Montilla J<sup>4</sup>

#### Resumen

Evidenciar la experiencia de un paciente diagnóstico de sífilis, resulta con indispensable para entender las necesidades que los profesionales en la salud deben abarcar, las cuales no solo en aspectos relacionados con la biología del ser y sus alteraciones, sino también en su desarrollo personal y en el refuerzo de su auto-concepto. Por esta razón, se aplicó la Teoría de la adaptación, con el objetivo de evidenciar la naturaleza del proceso del paciente ante una alteración en su estado de salud.

Estudiante de enfermería.

Corporación Universitaria Alexander Von

Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: lavendano73218@cue.edu.co

2. Estudiante de enfermería. Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: dvelez732818@cue.edu.co

- **3.** Estudiante de enfermería. Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: svelez732918@cue.edu.co
- 4. Estudiante de enfermería. Corporación Universitaria Alexander Von Humboldt. Armenia, Quindío, Colombia. Email: jmontilla733418@cue.edu.co

En el caso del paciente su proceso de cambio y diferencia se evidencia en la motivación a retomar su tratamiento farmacológico, por tal motivo implementó el Plan de atención de enfermería (PAE) con el siguiente diagnóstico: aflicción crónica relacionada por crisis en el manejo de la enfermedad manifestado por expresar sentimientos negativos como depresión; como objetivo principal aceptación: estado de salud, con las intervenciones que fueron realizadas al estuvieron enfocadas paciente; aumentar el afrontamiento y modificación de la conducta, permitiendo aumentar su autoestima, para que pueda retomar sus relaciones familiares. sociales tratamiento farmacológico; concluyendo que la interacción con el paciente por medio del PAE, no solo es de gran beneficio para el sujeto de cuidado, si no para el profesional que lo realiza, ya que permite dar un tratamiento íntegro; y con este la adquisición de habilidades por parte del paciente para desarrollar un proceso de armonía saludable, y por parte del enfermero para acompañar los procesos de adaptación.

**Palabras Claves:** Sífilis, Sífilis cutánea, Atención de enfermería, Teoría de enfermería, Diagnóstico de enfermería.

#### **Abstract**

Evidence the experience of a patient with a diagnosis of syphilis, it is indispensable to understand the needs of health professionals should encompass, which not only in aspects related to the biology of being and its alterations, but also in its personal and in the reinforcement of your self-concept development. For this reason, applied the theory of adaptation, aiming to reveal the nature of the process of the patient to an alteration in their State of health.

In the case of the patient its process of change and difference is evident in the motivation to resume his drug treatment, such reason (PAE) nursing care Plan was implemented with the following diagnosis: chronic affliction on the crisis in the management of the disease manifested by express negative feelings depression; main acceptance objective: health status, with the interventions that were made to the patient; they were focused on increasing the coping and behavior modification. allowing increase self-esteem, so that it can resume its family, social relations and drug treatment; concluding that the interaction with the patient through the PAE is not only of great benefit to the subject of care, if not for the professional who performs it, since it allows to give a full treatment; and with this acquisition of skills by the patient to develop a process of healthy harmony, and by the nurse to accompany the processes of adaptation.

**Key Words:** Syphilis, Syphilis Cutaneous, Nursing Care, Nursing Theory, Nursing Diagnosis.

#### Introducción:

Las infecciones de Transmisión Sexual (ITS) son causadas por más de 30 bacterias, virus y parásitos diferentes, y se predominantemente propagan por contacto sexual<sup>1</sup>. Según la OMS<sup>2</sup> las ITS tienen efectos profundos en la salud sexual y reproductiva en todo el mundo y figuran entre las cinco categorías principales por las que los adultos buscan atención médica. Por lo que cada día más de un millón de personas contraen una ITS. Se estima que, anualmente, unos 357.000.000 de personas contraen alguna de las cuatro ITS siguientes: clamidiasis (131.000.000), gonorrea (78.000.000), sífilis (5.600.000) o tricomoniasis (143.000.000). Muchas ITS, especialmente clamidiasis, gonorrea, hepatitis B, VIH, VPH, HSV2 y sífilis, se pueden transmitir también de la madre al niño durante el embarazo y el parto<sup>1</sup>.

sífilis es una enfermedad La de transmisión sexual, sanguínea y perinatal, espiroqueta causada por una caracterizada principalmente por afecciones muco-cutáneas, del sistema osteomuscular y del sistema nervioso; puede ser transmitida de madre a hijo durante la gestación, el parto o la lactancia y/o a través del contacto sanguíneo<sup>3</sup>.

Según las cifras generadas por el Ministerio de Salud y Protección Social:

> En Colombia, se registraron en el año 2009, 7.354 casos de sífilis en población general, de los cuales 2.172 correspondieron a sífilis precoz y 885 a sífilis tardía, para el año 2010 fueron diagnosticados 6.754 personas con sífilis, con 836 personas con diagnóstico de sífilis tardía y en el año 2.011, 992 casos con diagnóstico de sífilis (cuadro 1), la proporción de consulta por sífilis tardía pone de manifiesto la falta de oportunidad dada ya sea por condicionantes propios de la infección como la desaparición rápida de signos y síntomas lo cual hace pensar a las personas que la sufren que es un episodio superado o por la falta de oportunidad y calidad de la atención brindada a los pacientes que consultan por una infección de transmisión sexual<sup>4</sup>.

Tabla 1. Número de personas atendidas a las que se les diagnosticó sífilis según estadio de la infección. Colombia 2009 – 2011.

Diagnóstico	Número personas atendida			
	2009	2010	2011	
Sífilis precoz	2.172	1.898	2.228	
Sífilis tardía	885	836	992	
Otras sífilis y las no especificadas	4.297	4.018	6.104	
Total	7.354	6.754	9.324	

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social. RIPS 2009 - 2010

Las cifras por el Ministerio se refuerza con estudio realizado para la región Pacífica colombiana por la Universidad Javeriana sede Cali, siendo el único documento encontrado con cifras por regiones, desconociendo entonces la particularidad de la región Andina y del Quindío; en el estudio mencionado<sup>5</sup>

Se obtuvo un total de la muestra de estudio (n=4.622) el 46.8% fueron hombres y el 53.2% mujeres; el 70.4% tenían escolaridad básica primaria, secundaria y media, el 31.6% estaba afiliado al régimen contributivo y el 38.5% al régimen subsidiado, y el 68.2% residían en cabeceras municipales.

El detalle de la información, por el estudio recolectado se detalla en la Tabla 2.

Tabla 2. Características sociodemográficas de la muestra de estudio en la región Pacífica de Colombia. (ENS- 2007. n= 4.622)

		,			
Características Socio-		n= 4.622	%	IC= 95%	
E	Demográficas	n= 4.622	%0	Inferior	Superior
Género	Hombre	2055	46,8	45,1	46,8
Genero	Mujer	2567	53,2	51,4	53,2
	18 a 24 años	823	20,3	19,1	21,5
Commo do	25 a 34 años	1052	24	22,6	25,4
Grupo de edad	35 a 44 años	987	21,2	20,1	22,3
edad	45 a 54 años	843	17,7	16,2	19,2
	55 a 69 años	917	16,9	15,5	18,3
	Ninguno	341	5,9	3,9	8,8
	Preescolar	6	0,2	0,1	0,6
	Básica primaria	1763	36,1	28	45
Nivel de	Básica secundaria y				
escolaridad	media	1571	34,3	28,3	40,8
	Técnico o tecnológico	229	6,5	4,1	10,2
	Universidad	308	7,7	6	9,8
	Sin dato	404	9,4	8,1	10,9
	Contributivo	1261	31,6	21	44,7
Régimen de	Subsidiado	2045	38,5	28,2	50
Seguridad	Especiales	164	3,2	2,3	4,6
Social en	Otra entidad	197	4,3	1,8	10,1
	Carta desplazados	7	0,2	0	0,5
Salud	Ninguna	914	21,2	18,7	23,9
	No sabe	34	1	0,5	1,7
Zona de residencia	Cabecera municipal	2903	68,2	46,5	84,2
	Resto (centro poblado o rural	1719	31,8	15,8	53,5

Fuente: Ministerio de Salud y Protección social. RIPS 2009-2010

Con esta incidencia marcada y el desconocimiento real que existe sobre la dinámica de la enfermedad en la población colombiana no gestante, es importante reconocer por regiones cuál es el impacto, ya que según López-Hontangas y Frasquet Artes<sup>6</sup> la sífilis es una enfermedad infecciosa afectación sistémica con causada por el microorganismo Treponema pallidum subespecie pallidum, perteneciente al Orden Spirochaetales, familia Spirochaetaceae.

Son organismos de diámetro microscópico, con morfología característicamente enrollada, presentan un movimiento rotatorio y ondulado sobre el eje central de la bacteria.

Esta bacteria se caracteriza por presentarse en estadios o etapas según lo referencia Díaz Risco<sup>7</sup>:

En la primera etapa la sífilis, y transcurridas de dos a seis semanas del contagio, puede aparecer una lesión ulcerada denominada chancro. El chancro es la lesión típica de la primera etapa de la sífilis o sífilis primaria. El chancro, que NO siempre aparece o en ocasiones pasa inadvertido, suele desarrollarse en la parte del cuerpo donde se produjo inicialmente el contacto con la bacteria. Comienza con una mancha que se transforma en un bulto y que termina ulcerándose en una llaga abierta. El chancro, si no se infecta, no es doloroso ni es purulento.

La sífilis secundaria, de cuatro a 10 semanas después de la infección inicial (pudiendo incluso estar presente el chancro todavía) se produce la

diseminación hematógena y linfática de la sífilis por todo el organismo. La sífilis secundaria se caracteriza por diversos síntomas que van desde lesiones cutáneas (exantema generalizado, no pruriginoso en cualquier parte del cuerpo, incluyendo las plantas de las manos y los pies, y que en algunos casos pueden ser lesiones infectivas), lesiones en las mucosas que afectan a la lengua y mucosa oral y labial, fiebre, malestar general, caída del cabello, pérdida del apetito o inflamación de los ganglios linfáticos. Estos síntomas duran entre tres y 12 semanas y, generalmente, desaparecen aunque no se administre tratamiento al enfermo.

En la Etapa latente si no se trata la sífilis durante las dos primeras etapas, la enfermedad entra en una fase latente y asintomática en la que no se presentan síntomas notables y el enfermo no contagia la enfermedad a otras personas. Y la etapa final es llamada sífilis terciaria y en ella la infección se disemina al cerebro, sistema nervioso, corazón, piel y huesos. bacterias latentes pueden Las detectables ya sea observando el daño que causan a una parte del cuerpo o a través de un examen de sangre para sífilis.

Adicionalmente, la patología tiene tratamiento, esencialmente con antibiótico durante el primer y segundo estadio, Penicilina G Benzatínica que es un betalactámico que actúa inhibiendo la síntesis de la pared bacteriana.

En el primer estadio su dosis es una ampolla de 2'400000 Unidades internacionales (UI) que se administra por

vía intramuscular (IM) reforzándose con Azitromicina por un gramo vía oral, una vez por semana durante tres semanas, el cual pertenece al grupo macrólido que actúa inhibiendo la síntesis del ribosoma en la unidad 50s<sup>8</sup>. Y siguiendo con el estadio secundario y terciario se trata con la misma dosis de Penicilina G Benzatínica

Las personas que son alérgicas a las penicilinas se pueden tratar con Doxiciclina que pertenece a las tetraciclinas, siendo un inhibidor de la síntesis de proteínas del ribosoma en la subunidad 30s; su dosis es 100mg vía oral dos veces al día por 14 días<sup>9</sup>.

Para la atención de personas, la enfermería debe no solo atender los casos patológicos que ellos experimentan, sino comprender las respuestas y necesidades humanas que acompañan a las personas durante el continuo salud y enfermedad; razón por la cual para el análisis de la siguiente situación se propone desarrollar el proceso de atención de enfermería, desde el Modelo de la Adaptación propuesta por Sor Callista Roy; esta teoría reconoce unos sistemas, con un análisis significativo de las interacciones, que contiene cinco elementos esenciales<sup>10</sup>:

- Persona: persona que recibe los cuidados.
- Meta: el paciente se adapte al cambio.
- Salud: proceso de llegar a ser una persona integrada y total.
- Entorno: condiciones, circunstancias e influencias que rodean y

afectan el desarrollo y la conducta de la persona.

• Dirección de las actividades: la facilitación a la adaptación.

Según Roy<sup>11</sup>, la adaptación se refiere "al proceso y al resultado por los que las personas, que tienen la capacidad de pensar y de sentir, como individuos o miembros de un grupo, son conscientes y escogen la integración del ser humano con su entorno". Más allá de ser un sistema humano que simplemente lucha para responder ante los estímulos que envía el entorno para así mantener su integridad, se trata de que cada vida humana tiene una función en un universo creador y las persona no se pueden separar de su entorno.

Para mantener un equilibrio se tiene la generación de respuestas adaptativas en cuatro modos: modo físico-fisiológico, modo de autoconcepto identidad grupal, modo de interdependencia, modo de función del rol, quienes por medio del proceso de entrenamiento pueden dar paso a un comportamiento adaptativo. A continuación la Figura 1, ilustra la representación del Modelo propuesto por la teórica; paso seguido se realizará una breve explicación de cada uno de los componentes del sistema:

Figura 1. Diagrama en el que se representa el sistema de adaptación humano.



Fuente: Phillips, K., & Harris, R. (2015). Modelos y teorías en enfermería.

Roy define los estímulos como "todo aquello que provoca una respuesta. Es el punto de interacción del sistema humano con el ambiente". Ella los clasifica así<sup>11</sup>:

- Focales: es los que afecta de forma inmediata y directa a la persona en un momento determinado.
- Contextuales: son todos los estímulos presentes en la situación que contribuyen al efecto del estímulo focal.
- Residuales: corresponde a todas las creencias, actitudes y factores que proceden de experiencias pasadas y que pueden tener influencias en la situación presente, pero sus efectos son indeterminados.

Como se mencionó anteriormente, Roy considera que independiente del tipo de estímulo que afecte al ser humano, las personas presentan cuatro modos o métodos de adaptación11:

• Físico-Fisiológico: está relacionado con los procesos físicos y químicos que participan en la función y en las actividades de los organismos vivos.

- Autoconcepto- identidad grupal: el yo del hombre debe responder también a los cambios del -entorno.
- Función del rol: cada persona cumple un papel distinto en la sociedad, según su situación: madre, niño, padre, enfermo, jubilado. Este papel cambia en ocasiones, como puede ser el caso de un hombre empleado que se jubila y debe adaptarse al nuevo papel que tiene.
- Interdependencia: se centra en las relaciones cercanas de las personas (ya sea como individuos o como parte de un colectivo.)

# Metodología:

Para el desarrollo de esta situación en enfermería, se abordó a un Hombre que experimentó y convive con la enfermedad denominada Sífilis; previo consentimiento informado, donde se garantiza que el individuo acepta de manera voluntaria el suministro de información, se procede a el Proceso de Atención de realizar Enfermería (PAE), implementando diferentes herramientas de diagnóstico, útiles para el modelo de adaptación propuesto por Sor Callista Roy; desde las que implementan los diagnósticos de enfermería, objetivos e intervenciones utilizando herramientas como American Nursing Diagnosis (NANDA) y Nursing Outcomes Classification (NOC), Interventions Classification Nursing (NIC); a continuación se presentará los datos obtenidos durante el proceso de valoración:

Hombre de 55 años de edad, residente de la ciudad de Armenia, ocupación laboral independiente con ingresos económicos superiores al salario mínimo, encargado de generar los ingresos al hogar.

Refiere que el contagio fue por trasmisión sexual, en relación extramatrimonial, la cual finalizó años atrás.

Fue diagnosticado aproximadamente hace cuatro años, acude a asistencia médica para aclarar y obtener información de carácter personal, se indaga sobre enfermedades actuales, antecedentes personales, niega alguna enfermedad crónica, actualmente se encuentra en tratamiento farmacológico, el cual años atrás ya había iniciado, pero lo suspendió por decisión propia.

Refiere sentirse agobiado, rechazado en la sociedad por su apariencia física, que asocia a la imagen de decepción con el mismo y con su familia; cree causarle daño a la gente con la que interactúa y se siente incapaz de establecer nueva relaciones interpersonales; por lo que se identifica como estímulos presentes en esta situación: el estímulo Focal y el Contextual.

Dichos estímulos, generan procesos de cambio y trasformación en los cuatro métodos de adaptación, propuestos desde la Teoría, iniciando por el Modo físico fisiológico el cual se evalúa mediante el examen físico, que permitió identificar sus necesidades básicas alteradas. Observándose Paciente hemodinamicamente estable, sin alteración de su estado de conciencia.

orientado en las tres esferas mentales, con lesiones a nivel de la piel de tipo maculopápulas, características gomatosoeritematosas, pruriginosas menores a 1 cm de diámetro en cuello, tórax, miembros superiores e inferiores comprometidos a nivel palmo-plantar.

Este modo de adaptación se encontró alterado por el estímulo focal con el que ha de enfrentarse la persona de forma inmediata siendo en este caso la presencia del chancro años atrás y ahora gomas en la piel causado por la bacteria.

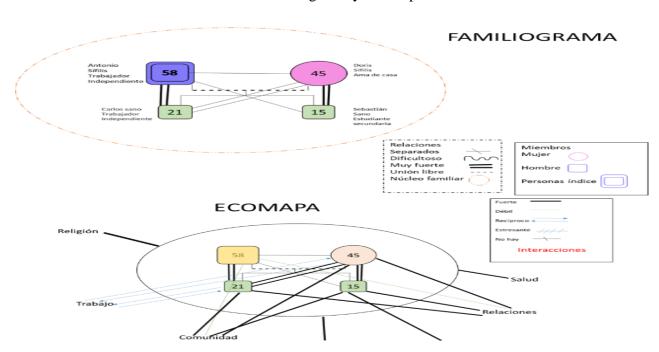
El modo autoconcepto de identidad se evalúa mediante la escala de Rosenberg, permitiendo observar el nivel de autoestima que tiene el paciente sobre sí mismo y su estado de salud, para el cual se estimó un puntaje de 15/30 la cual clasifica en autoestima normal, sin embargo este puntaje es limítrofe, se decide valorar el riesgo de humor depresivo mediante la Escala de Hamilton, obteniendo un puntaje de 10/23, lo cual lo clasifica en depresión ligera / menor.

El modo interdependencia se observa afectada a nivel familiar; el familiograma (Gráfica 2) evidencia una familia nuclear conformada por padre, madre y dos hijos varones, se evidencia una relación débil por parte de su esposa e hijo menor hacia el paciente; por su parte el ecomapa, determina una relación débil con la comunidad y la recreación al generar una barrera por parte del paciente para interactuar establecer V relaciones interpersonales con los demás por factores asociados a su condición y complicaciones fisiopatológicas.

Por medio de este instrumento también se logró evaluar el modo rol relaciones siendo evidenciada una relación nula hacia el trabajo por miedo al rechazo.

Razón por la cual, se puede concluir que los modos de interdependencia y rol

relaciones se encuentran altamente comprometidos por factores asociados al entorno (estimulo contextual), siendo contribuyentes a generar trastornos del humor y el sentimientos de rechazo por el mismo y la sociedad.



Gráfica 2. Familiograma y Ecomapa.

Fuente: datos del autor.

# Diagnóstico 1.

**Dominio 9:** Afrontamiento/tolerancia al estrés

## Clase 2: Respuesta al afrontamiento

Aflicción crónica relacionada por crisis en el manejo de la enfermedad manifestado por expresar sentimientos negativos como depresión.

NOC: Aceptación: estado de salud

#### **NIC**

• Aumentar el afrontamiento: se considera importante la mejora del afrontamiento, tal mantenerse genera una

relación bilateral entre cómo la persona afronta la enfermedad y los tratamientos, y su estado emocional ante ellos. un afrontamiento adecuado puede favorecer un buen ajuste emocional generando que la persona tenga un mejor nivel de ánimo y disminuya la ansiedad, y lo contrario un mal ajuste emocional puede favorecer que hagan frente de forma inadecuada a la enfermedad evitándola.

• Modificación de la conducta: brinda educación frente a la conducta del paciente orientada tanto a la adquisición o el incremento de comportamientos adaptativos, como a la extinción o disminución de aquellos que no lo son. Siendo los comportamientos adaptativos aquellos que le van a permitir al individuo integrarse a ciertos grupos sociales, ya sea en el ámbito social, afectivo o emocional y primordialmente la aceptación individual.

## Diagnóstico 2.

**Dominio 9:** Afrontamiento/tolerancia al estrés

Clase 2: Respuesta al afrontamiento

Afrontamiento defensivo relacionado con conflicto entre la autopercepción y el sistema de valores manifestado por falta de seguimiento del tratamiento.

**NOC:** Aceptación del estado de salud

#### **NIC**

- Educación de la patología.
- Asesoramiento farmacológico.

- Potenciación de la conciencia de sí mismo.
- Aumentar los sistemas de apoyo.

Con el fin de cumplir el objetivo que se encuentra enmarcado en la aceptación del estado de salud por parte del paciente, se inició el proceso educativo con la solución de dudas respecto a su patología, en donde él de acuerdo a lecturas previas generó preguntas que fueron respondidas a medida que se desarrolló el proceso de diálogo entre cuidador y sujeto de cuidado, se habló en temas como: ciclo de replicación viral, desarrollo de los estadios de la Sífilis, factores de riesgo y los medios de transmisión.

Conduciendo el aprendizaje a la segunda intervención la cual se enfoca en educación sexual, donde se habló de temas como: relaciones sexuales con y sin protección, beneficios y riesgos de la no utilización del condón: la educación se realizó con el modelo constructivista. puesto que después de lecturas previas por parte del paciente, se realiza aclaración de dudas y profundización en temas, todo esto contribuyó al desarrollo de la tercera intervención, en la cual se motivó al paciente a iniciar un proceso de cambio y autocuidado trabajando sobre su estado de conciencia, esto con el objetivo de que el paciente lograra reconocer su potencial y recuperara la seguridad en establecimiento de relaciones psicológicas, físicas y sociales.

#### Diagnóstico 3.

Dominio 11: Seguridad/Protección

#### Clase 2: Lesión física

Deterioro de la integridad cutánea relacionado con cambios de la estructura de la piel manifestado por alteración de la superficie de la piel.

**NOC:** Integridad tisular: piel y membranas mucosas.

#### NIC:

- Enseñanza del tratamiento: brindar información sobre los medicamentos (antibióticos) al paciente, logra mejorar sus conocimientos generales sobre el tratamiento y modificar positivamente su conducta respecto al cumplimiento de la terapia prescrita. El cumplimiento de la prescripción, se podría decir que es una medida de adaptación de un paciente al programa terapéutico.
- Protección contra las infecciones: el tratamiento antibiótico con penicilina benzatínica, el cual pertenece a los betalactámico que actúan bloqueando la reparación y síntesis de la pared bacteriana, además de ser activa frente a la mayor parte de espiroquetas, genera un efecto protector para las lesiones cutáneas presentes en el paciente con sífilis, siendo un medicamento de amplia distribución tejidos del por todos los cuerpo especialmente si están inflamados evitando así su infección. Además de ir en conjunto con mantener las normas de asepsia.

#### Evaluación:

Tras la aplicación de las intervenciones anteriormente propuestas durante un

periodo de cuatro meses se logró evidenciar la motivación del paciente a retomar su tratamiento farmacológico con el fin de mejorar en su aspecto físico, generado por la patología; así como también se evidenció la mejoría en la calidad psicosocial en el paciente al reintegrarse de forma activa en su entorno social.

# Conclusiones:

En el desarrollo del trabajo se logra promover todas aquellas actividades que permita operacionalizar el conocimiento científico disciplinar de enfermería, empleando el método científico PAE, desde el cual se logra intervenir las necesidades del paciente y la familia, identificando las necesidades reales y potenciales de ellos, utilizando un método brinda cuidados sistemático que humanistas eficientes y centrados en el logro de los resultados esperados que el profesional de enfermería propone en la relación de cuidado enfermero.

La utilización del PAE como método científico, permitió mejorar y orientar la búsqueda de datos objetivos que evidencian la verdadera necesidad de cuidados, que se satisfacen mediante el uso de modelos que generan un cuidado integral.

El uso de teorías es un recurso importante desde la formación profesional, puesto que orienta la práctica y la investigación, siendo una retroalimentación al enfoque metodológico para brindar un cuidado y con este buscar herramientas que favorezcan el estudio de una situación.

para luego evaluar y proyectar acciones que estén basadas en la teoría de enfermería de acuerdo con la situación mostrada, promoviendo de esta manera el conocimiento y habilidades para desarrollar una transición saludable.

# Referencias bibliográficas:

- 1. Organización Mundial de la Salud (OMS). Infecciones de transmisión sexual [internet]. [Consultado 2018 Febrero 09]. Disponible en:
- http://www.who.int/topics/sexually\_trans mitted\_infections/es/
- 2. Organización Mundial de la Salud (OMS). Infecciones de transmisión sexual [internet]. [Consultado 2018 Febrero 09]. Disponible en:
- http://www.who.int/mediacentre/factsheet s/fs110/es/
- 3. Ministerio de la Protección Social. GUIA DE ATENCION DE LA SIFILIS CONGENITA [internet]. [Consultado 2018 Febrero 12]. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Documento s%20y%20Publicaciones/GUIA%20DE% 20ATENCION%20DE%20LA%20SIFIL IS%20CONGENITA.pdf
- 4. Ministerio de la Protección Social. Situación de las infecciones de transmisión sexual diferentes al VIH Colombia 2009 2011 [internet]. [Consultado 2018 Febrero 09]. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/salud/Docu ments/observatorio\_vih/documentos/moni toreo\_evaluacion/1\_vigilancia\_salud\_pub lica/a\_situacion\_epidimiologica/SITUAC

# ION%20DE%20LAS%20INFECCIONE S%20DE%20TRANSMISION1.pdf

5. Arrivillaga M, Correa D, Tovar LM, Zapata H, Varela MT, Hoyos PA. Infecciones de transmisión sexual en la región Pacífica colombiana: implicaciones para población en situación de vulnerabilidad étnica, social y económica. Scielo [internet]. 2011; 9 [Consultado 2018 Febrero 15]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?scrip t=sci\_arttext&pid=S1657-

# 89612011000100010

- 6. López-Hontangas J, Frasquet J. Sífilis: una revisión actual [internet]. 2011; 9 [Consultado 2018 Febrero 21]. Disponible en: https://www.seimc.org/contenidos/ccs/rev isionestematicas/serologia/sifilis.pdf
- 7. Blog del Dr. Santiago Díaz Risco [internet]. Cajamarca Perú; c2010. [Consultado 2018 Febrero 21]. Disponible en:

https://diazrisco.wordpress.com/2010/10/17/estadios-clinicos-de-la-sifilis/

- 8. Ministerio de Salud y Protección Social. Guía de Práctica Clínica para el abordaje sindrómico del diagnóstico y tratamiento de los pacientes con infecciones de transmisión sexual y otras infecciones del tracto genital [internet]. [Consultado 2018 Febrero 27]. Disponible en:https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/INEC/IETS/GPC\_Comple\_ITS.pdf
- 10. El centro de capacitación de prevención de STD de NYC. Revisión y Actualización del Diagnóstico y Manejo de la Infección por Sífilis [internet]. [Consultado 2018 Febrero 27]. Disponible

en:https://nycptc.org/x/Syphillis\_Spanish
\_Module\_Online.pdf

11. Phillips K, Harris R. Sor Callista Roy: modelo de adaptación. Modelos y teorías en enfermería. Octava Edición. Barcelona, España: Elsevier; 2015. p. 293-321



X encuentro de investigación en Enfermería CUE AvH

# La evolución en el rol profesional

# Memorias del evento ISSN 2463-1124



Invita:

Programa de Enfermería Informes: PBX: (6) 7451544





EPOC: Una mirada desde el confort.

Fernández E<sup>1</sup>, Flórez AM<sup>2</sup>, Gaviria J<sup>3</sup>, Rengifo M<sup>4</sup>.

# Resumen.

El plan de atención de enfermería se orienta al llamado de un hombre de 72 años desde la "Teoría del confort" de Katarina Kolcaba; con diagnóstico de EPOC exacerbado hospitalizado en medicina interna en segundo nivel. Se identificó los tres tipos de confort (alivio, tranquilidad y trascendencia), interrelacionados a los cuatros contextos de desarrollo del sujeto de cuidado (físico, psicoespiritual, ambiental y social). En la valoración se hallaron signos y síntomas relacionados con su patología (Disnea, tos con expectoración, disminución de la SpO2 y ruidos sobre agregados), además de su situación actual de abandono familiar y social (Intranquilidad, incertidumbre, ansiedad, preocupación y sensación de soledad); la relación entre su estado de salud física y emocional fue de gran importancia para la formulación de las intervenciones. El objetivo principal de la atención fue aumentar la eficacia de su patrón respiratorio, identificando esta como la necesidad cardinal del sujeto de cuidado, puesto que compromete funciones básica para el existencia; razón por la cual el diagnostico prioritario se relacionó con el contexto físico desde el tipo de confort Alivio, como diagnostico enfermero se planteó patrón respiratorio ineficaz R/C inflamación de la membrana alveolo-capilar, secundario a colonización de agentes patógenos E/P: Disnea, disminución de la saturación de oxígeno, ruidos pulmonares sobre agregados, tos. Por esta razón, las intervenciones se centran en lograr su recuperación física mediante la administración de medicamentos, terapia respiratoria y oxigenoterapia, terapia nutricional y posición; su recuperación física puede incidir en el fortalecimiento de sus capacidades psioespirituales y adaptación social.

<sup>1.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: ejfernadezg@uqvirtual.edu.co

<sup>2.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: amfloreb@uqvirtual.edu.co

<sup>3.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: jgavirias 1@uqvirtual.edu.co

<sup>4.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: mrengifob@uqvirtual.edu.co

Relación interpersonal en el cuidado de enfermería según El Modelo de Sistemas Abiertos Interactuantes de Imogene King en Armenia-Quindío.

Eraso D<sup>1</sup>, Fernández E<sup>2</sup>, Flórez AM<sup>3</sup>, Gaviria J<sup>4</sup>, Muñoz MC<sup>5</sup>, Rengifo M<sup>6</sup>, Salinas L<sup>7</sup>.

# Resumen.

La tesis principal de esta investigación presenta a la relación interpersonal en el cuidado de enfermería como un proceso empírico no medible, con un papel fundamental en el proceso salud enfermedad no reconocido; la falta de estructura de esta, la hace influenciable por factores externos e internos. La pregunta de investigación está fundamentada en el pensamiento teórico de Imogen King: "¿Cuál es la Relación interpersonal en el cuidado de enfermería según El Modelo de Sistemas Abiertos Interactuantes de Imogene King en Armenia-Quindío?"; su teoría plantea el uso de un marco de sistemas interactuantes para responder y comprender los cambios a la complejidad en las organizaciones del cuidado de enfermería. Para el presente proyecto, se determinará la relación interpersonal en el cuidado de enfermería de los pacientes que han pasado por un proceso de hospitalización en Armenia-Quindío; el instrumento utilizado para la evaluación "Cuestionario de relación interpersonal en el cuidado de enfermería" de 31 preguntas con opción de respuesta tipo Likert se aplicará a 256 personas (resultado de muestreo aleatorio simple) entre los 18 y 87 años con un mínimo de residencia en la ciudad de 2 años, quienes hayan atravesado por un proceso de hospitalización abordadas en sitios públicos y de fácil acceso como centros comerciales y parques. La interpretación estadística de los resultados identificará el establecimiento de la relación durante el cuidado, qué tan estrecha fue y cuál fue la satisfacción del paciente con esta, y describir los elementos constitutivos según Imogen King: interacción, comunicación, transacción, papel y estrés.

<sup>1.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: kderasor@uqvirtual.edu.co

# Conductas de la Familia sobre los Cambios del Adulto mayor según el Modelo del Sistema conductual de Dorothy Johnson

Daza I<sup>1</sup>, Delgado MF<sup>2</sup>, Muñoz G<sup>3</sup>, Oviedo DM<sup>4</sup>, Orjuela JC<sup>5</sup>, Salazar DK<sup>6</sup>, Toro RS<sup>7</sup>.

#### Resumen

El modelo del sistema conductual ve a la persona como un conjunto de subsistemas que dependen uno del otro y así convertirse en un todo; aquí se planteó al adulto mayor como el sistema conductual y se busca identificar si la familia responde a los subsistemas con conductas que lleven al cumplimento del sistema conductual. El objetivo de investigación de este proyecto está enfocado en identificar las conductas de la familia sobre los cambios que presenta el adulto mayor según el modelo del sistema conductual de Dorothy Johnson; teniendo en cuenta el planteamiento de Johnson se generó la siguiente pregunta de investigación "¿Cuáles son las conductas de la familia sobre los cambios del adulto mayor según el modelo del sistema conductual?". La investigación se ayudará por medio de un instrumento cuya creación se encuentra en proceso, este instrumento será aplicado a 151 personas (resultado de muestreo por conveniencia) teniendo en cuenta que las familias deben de convivir permanentemente con un adulto mayor (persona mayor de 60 años). Con los diferentes grupos para el adulto mayor se generará el acercamiento a estos, para posterior generar un acercamiento con la familia y obtener la autorización para la participación. La interpretación de los resultados identificará las conductas de la familia frente a los cambios que tiene el adulto mayor, los resultados de igual manera guiaran las intervenciones que enfermería debe generar para mejorar la calidad de vida del adulto mayor y su familia basados en el modelo del sistema conductual.

<sup>1.</sup> Estudiante de enfermería, tercer semestre, Universidad del Quindío. Email: dksalazarn@uqvirtual.edu.co

Factores predisponentes que inciden en el aumento de enfermedades coronarias en docentes y administrativos de una universidad pública del Quindío.

Burbano Ñañez YV<sup>1</sup>, Burbano Ñañez LK<sup>2</sup>, González Ruiz DM<sup>3</sup>, Salazar DC<sup>4</sup>, López Ávila SM<sup>5</sup>, Valencia Suárez LM<sup>6</sup>, Carmelo Corrales J<sup>7</sup>.

#### Resumen:

La enfermedad coronaria es la principal causa de muerte en países desarrollados y subdesarrollados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), estas enfermedades se deben a alteraciones en el sistema cardiovascular, que en la mayoría de los casos son promovidas por hábitos de vida no saludables lográndose modificar con factores protectores como la actividad física, dieta adecuada, moderar niveles de estrés y el no consumo de alcohol y tabaquismo. El objetivo es identificar los conocimientos actitudes y prácticas sobre factores predisponentes que influyen en enfermedades coronarias en el personal docente y administrativo de una universidad pública del Quindío. Estudio Cuantitativo Descriptivo, comparativo y transversal, se tomara una muestra (n) de 394 personas, ejecutando un cuestionario de conocimientos (C), actitudes (A) y prácticas (P) para la obtención de datos que faciliten la determinación de los factores predisponentes que influyen principalmente en este tipo de población y de esta manera poder identificar los riesgos de llegar a padecer enfermedad coronaria. Los resultados esperados directos e indirectos será la caracterización de los individuos desde los aspectos sociodemográficos ayudará a determinar el nivel de exposición a la adquisición de riesgos y enfermedad coronaria o los ya adquiridos. En dichos factores se lograra evidenciar la influencia de estilos de vida que interactúan en la formación de creencias y adopción de determinados comportamientos.

1. Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: yvburbanon@uqvirtual.edu.co

Autopercepción de salud familiar de los estudiantes de primer año de una universidad pública en el Quindío, 2018.

Holguín SN<sup>1</sup>, Franco LT<sup>2</sup>, Mejía AM<sup>3</sup>, González AT4, López K<sup>5</sup>, Bello Gómez P<sup>6</sup>.

## Resumen:

La enfermedad coronaria es la principal causa de muerte en países desarrollados y subdesarrollados. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), estas enfermedades se deben a alteraciones en el sistema cardiovascular, que en la mayoría de los casos son promovidas por hábitos de vida no saludables lográndose modificar con factores protectores como la actividad física, dieta adecuada, moderar niveles de estrés y el no consumo de alcohol y tabaquismo. El objetivo es identificar los conocimientos actitudes y prácticas sobre factores predisponentes que influyen en enfermedades coronarias en el personal docente y administrativo de una universidad pública del Quindío. Estudio Cuantitativo Descriptivo, comparativo y transversal, se tomara una muestra (n) de 394 personas, ejecutando un cuestionario de conocimientos (C), actitudes (A) y prácticas (P) para la obtención de datos que faciliten la determinación de los factores predisponentes que influyen principalmente en este tipo de población y de esta manera poder identificar los riesgos de llegar a padecer enfermedad coronaria. Los resultados esperados directos e indirectos será la caracterización de los individuos desde los aspectos sociodemográficos ayudará a determinar el nivel de exposición a la adquisición de riesgos y enfermedad coronaria o los ya adquiridos. En dichos factores se lograra evidenciar la influencia de estilos de vida que interactúan en la formación de creencias y adopción de determinados comportamientos.

<sup>1.</sup> Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: yvburbanon@uqvirtual.edu.co

La vida después del infarto: una mirada desde el modelo del sistema conductual de Dorothy Johnson

Arias AK<sup>1</sup>, Arias LA<sup>2</sup>, Peláez LD<sup>3</sup>, González MA<sup>4</sup>, Vargas Trujillo R<sup>5</sup>.

# Resumen

Introducción: el impacto que deja el infarto en las personas resulta significativo para la convivencia cotidiana. Sufrir un infarto marca un antes y un después en la vida de las personas, porque se sabe que una parte de los afectados es capaz de afrontar, rehabilitarse y retomar su vida, como era antes del evento coronario, pero otros viven con temor de forma permanente, estas ideas negativas se convierten en serios obstáculos para la rehabilitación tras el ataque cardiaco. Objetivo: conocer la vida que llevan las personas atendidas en un hospital de tercer nivel de la ciudad de Armenia – Quindío después de haber sufrido un IAM desde la luz del modelo del sistema conductual de Dorothy Johnson. **Metodología:** estudio cualitativo de tipo fenomenológico, con una muestra de 5 participantes. Se obtuvo la información a partir de entrevistas a profundidad, diarios de campo y observación del participante hasta la saturación de los datos. **Resultados:** se encontró que hay una alteración leve-moderada de los subsistemas, que dependen además de factores extrínsecos o intrínsecos como lo manifiesta Dorothy, se reconocen como sujetos con necesidad de cuidado; sin embargo, no hay un cambio o modificación significativa en respuesta al estímulo estresante (IAM). Conclusiones: el modelo conductual tiene características de universalidad, es adaptable al contexto colombiano, al paciente cardiópata; permite al enfermero tener una base epistemológica fuerte, realizar un abordaje integral del paciente para permitir la planeación del cuidado de manera eficaz, y de esta manera, preservar la organización e integración de la conducta del paciente.

1. Estudiante de enfermería, tercer semestre, Universidad del Quindío. Email angykarinarias@gmail.com

Sinergia, un proceso de cuidado en paciente con Falla cardiaca a través de patrones enfermeros.

Miguel Ángel González Jaramillo1.

## Resumen

Introducción: la situación describe el cuidado de enfermería brindado por estudiantes de séptimo semestre del programa de enfermería de la Universidad del Quindío, en el servicio de urgencias de una institución de tercer nivel de la ciudad de Armenia, a una paciente femenina de 78 años de edad, que reingresó por cuadro de falla cardíaca congestiva agudizada, falla renal e hipertensión pulmonar. Se realizó cuidado de enfermería desde el Modelo de sinergia propuesto por la Asociación Americana de Enfermeras de Cuidado Crítico, utilizando los patrones funcionales de conocimiento. **Resultados:** en la valoración del estado de salud se encontró: Ingurgitación yugular grado III, crépitos pulmonares en lóbulo medio, ascitis con circulación colateral, hepatomegalia, edema de miembros inferiores grado III con fóvea marcada; ventrículo derecho hipoquinético, dilatado (44.9 mm); con antecedentes de Fibrilación Auricular, Hipertensión Arterial Esencial, Diabetes mellitus e Hipotiroidismo, Creatinina 2.02 mg/dl, BUN 66.48mg/dl, K 3.2 mmol/L; lo cual conllevó a establecer el diagnóstico de enfermería: exceso de volumen de líquidos R/C alteración de la contractibilidad miocárdica secundario a hipertrofia ventricular derecha, Hipertensión pulmonar severa M/P aumento de peso en periodo corto de tiempo, cambios en el patrón respiratorio, congestión pulmonar, Rayos X (edema pulmonar en lóbulo medio), disnea, ingurgitación yugular, crépitos pulmonares, edema de miembros inferiores grado III. NOC: Equilibrio Hídrico: Presión arterial 4, Distensión venas del cuello 3, Ascitis 3, Ruidos respiratorios patológicos 5; NIC: Monitorización hemodinámica invasiva, Administración de medicamentos, Terapia PAP. Conclusión: el modelo de sinergia determina el rol profesional sin importar el servicio en cuestión.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Estudiante del programa de enfermería, séptimo semestre, Universidad del Quindío, miguelgj327@gmail.com.

# Significado de la Experiencia Relación Enfermero-Persona durante la estancia en una Unidad de Cuidado Intensivo

Torres CA<sup>1</sup>, Gil JE<sup>2</sup>, Rodríguez JM<sup>3</sup>, Jaramillo Puentes J<sup>4</sup>, Parra Cardona BJ<sup>5</sup>.

## Resumen

**Introducción**: trabajo de investigación, con enfoque fenomenológico, se pretendió analizar el significado de la experiencia de la relación enfermero-persona desde el punto de vista del paciente luego de su estancia en una unidad de cuidados intensivo. Teniendo en cuenta que la esencia de la enfermería es el cuidado, para poder brindar este mismo se debe establecer una relación el cual fue analizado desde el modelo de relación persona-persona de Joyce Travelbee. Objetivo: Conocer los significados de la relación enfermero-persona después de una estancia hospitalaria en una unidad de cuidados intensivos y que residieran en el departamento del Quindío. Materiales y métodos: Fue una investigación cualitativa con enfoque fenomenológico la cual conto con entrevistas a profundidad. Los participantes fueron elegidos de manera voluntaria mediante "voz a voz" y se implementó el consentimiento informado haciendo valer los aspectos bioéticos de la investigación. Resultados y conclusiones: La categoría de experiencia mostró que los recuerdos de mayor relevancia para los participantes fueron la necesidad de tener a la familia a su lado, la incertidumbre por no poder salir de la situación y dejar cosas pendientes en su vida. Directamente en lo que respecta a relación enfermero paciente se vio una poca cercanía a la hora de brindar cuidado, lo cual ellos deducían podría ser por diferentes cosas como lo eran cuestiones personales, o el hecho de tomar un rol más administrativo e incluso tomar funciones que no les corresponden, limitando sus labores de cuidado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: carlos\_torres\_03@hotmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: jhongilarango@gmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: jeka0322@hotmail.com

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: jamilethjaramillo@hotmail.es

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: bjpc0990@hotmail.com

# Cultura de Donación de organos en Armenia- Quindío desde la perspectiva de Madeleine Leininger

Ortega Méndez JP<sup>1</sup>, Romero Hincapié A<sup>2</sup>, Vargas Rodríguez C<sup>3</sup>, Ruiz Valencia GC<sup>4</sup>, Muñoz Puentes SE<sup>5</sup>.

## Resumen

Esta investigación se plantea desde el concepto de donación de órganos teniendo en cuenta que es la remoción de órganos o tejidos del cuerpo de una persona que ha muerto recientemente o de un donante vivo con el propósito de realizar un trasplante; en 1933 se realizó el primer trasplante, es así como se deseó realizar la investigación queriendo conocer la cultura sobre donación de órganos y tejidos en la población de Armenia-Quindío desde una perspectiva de Madeleine Leininger, se indagó sobre los mitos y creencias, se describió las vivencias de la cultura de donación de órganos y tejidos y se conoció las conductas de donación, teniendo en cuenta que es relevante contar con una línea de base que permita conocer los principales factores que determinan las posturas, aceptación o rechazo de la población hacia la donación de órganos, tejidos y fluidos. La indagación se realizó desde una perspectiva cualitativa, de tipo micro etnográfico y además se valoraron los conceptos y/o las percepciones de las personas que en un futuro pueden ser potencialmente donantes y lo manifestaron; la información fue obtenida por medio de 9 entrevistas a profundidad, realizadas a personas mayores de 18 años, que deseaban participar voluntariamente de la investigación y firmaron el consentimiento informado. Las entrevistas se analizaron de manera deductiva, con categorizaciones y triangulación. Se realizó un informe cualitativo, se encontró que en general existe deficiencia en el conocimiento de este tema por lo cual es importante generar líneas de base para brindar educación al respecto.

# En la Mente de Todos: un Modelo de Atención del Cuidado de Enfermería

Gallego Erazo D<sup>1</sup>, Hurtado Gómez MJ<sup>2</sup>, López Gil PA<sup>3</sup>, Peñaloza Beltrán MM<sup>4</sup>

#### Resumen

**Introducción:** La salud mental es un estado dinámico que se expresa en la vida cotidiana a través del comportamiento y la interacción que permite a los sujetos desplegar sus recursos emocionales, cognitivos y mentales para transitar por la vida cotidiana, para trabajar, para establecer relaciones significativas y contribuir a la comunidad. Las estadísticas muestran que "las condiciones psiquiátricas se incrementarán de 10,5 % a 15 % para el año 2020". (Posada, 2013)

**Objetivo:** Diseñar un modelo de atención para las personas con sufrimiento psíquico con el fin de generar un abordaje integral a dicho grupo poblacional mediante una revisión sistemática, la opinión de expertos y la participación activa del paciente y su familia.

**Metodología:** Estudio Mixto con igualdad de estatus y se llevará a cabo de forma concurrente y secuencial, el procesamiento de la información se hará con la estrategia de diseño trasformativo concurrente y un análisis de relación conceptual. Primero se realizará una revisión sistemática de la literatura realizando una búsqueda en bases de datos, posteriormente se utilizará un muestreo intencional para seleccionar a los participantes (expertos, persona y familia), donde se tendrá en cuenta criterios de selección y aspectos bioéticos.

**Resultados:** Se determinaron los procesos de atención descritos en la literatura, en donde se encontraron 50 artículos. Se valoró la percepción con la que los expertos asumen el manejo de la persona con sufrimiento psíquico, donde se realizó 6 entrevistas semiestructuradas. Se espera culminar todas las entrevistas, por ultimo diseñar un modelo de atención del cuidado de enfermería.

1. Estudiante enfermería Tercer semestre. Universidad del Quindío. Email: Gallegodaniela09.dg@gmail.com

Prácticas de Lactancia Materna y Alimentación Complementaria que han tenido las Madres que asisten a consulta de pediatría en una IPS de Manizales Caldas 2018

González Infante YP1

#### Resumen

La lactancia materna continúa siendo hoy en día el pilar de la nutrición durante los primeros meses de vida, logrando garantizar un adecuado aporte nutricional e inmunológico, sin embargo con el paso del tiempo de vida, estos aportes tienden a ser insuficientes, requiriendo tomar parte de otras fuentes (alimentación complementaria), cuyo proceso de inicio debe realizarse cuando las condiciones fisiológicas son las óptimas. Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) y sus organizaciones asociadas, han estipulado prácticas y recomendaciones claves frente al proceso de lactancia materna e inicio de alimentación complementaria, intentando garantizar una adecuada progresión nutricional y emocional en el lactante, sin embargo el componente cultural local ha impactado en dicho proceso. Objetivo: Describir las prácticas de lactancia materna e inicio de alimentación complementaria utilizada por madres en una población de Manizales, Caldas. Materialesmétodos: Estudio descriptivo, transversal y retrospectivo, con uso de instrumento tipo encuesta dirigida a la madre, sin afectación de integridad ético-moral. Resultados: Muestra de 45 niños menores de 3 años, el 57,8% de sexo femenino y el 42,2% restante masculino, el 11,1% hijos de madres adolescentes, todas de área rural. El 62,2% recibieron lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses, de estos el 64,3% residen en área urbana. Al 40% se le administró fruta como primer alimento, seguido por verduras (26,7%), y sólo el 20% desarrolló hipersensibilidad. **Discusión**: Es crucial implementar prácticas de mejoramiento y difusión frente a las prácticas de nutrición, encaminadas a impactar en las poblaciones más vulnerables, con el fin de garantizar un adecuado desarrollo físico y emocional infantil.

<sup>1.</sup> Estudiante de enfermería. Universidad Católica de Manizales. Email: ygonzalez40@estudiantes.areandina.edu.co

# Miedo a la Muerte en Estudiantes de Enfermería y su Relación con Variables Sociodemográficas y Académicas. Manizales 2018

Bernal López EJ<sup>1</sup>, Guerrero Ramírez A<sup>2</sup>, Gutiérrez Lozano J<sup>3</sup>, Osorio Guevara A<sup>4</sup>.

#### Resumen

El miedo a la muerte proviene de la incertidumbre que representa el desconocimiento de la manera en que ocurrirá y las sensaciones que puede vivenciar durante el transcurso del fin de vida; la muerte no es un acontecimiento instantáneo, está inmersa en un proceso biológico, psicológico y social; en general las personas niegan o evitan los pensamientos relacionados con la muerte propia y de otros. Es fundamental para la formación del profesional de enfermería conocer el miedo que como estudiantes presentan a la muerte, debido a que esto interfiere en los cuidados que brinda al paciente terminal y su familia, y así cambiar la visión de la muerte como un fenómeno inevitable, desde una perspectiva de temor, por un proceso de acompañar. El objetivo es describir el miedo a la muerte en los estudiantes de enfermería de dos universidades de la ciudad de Manizales y su relación con las variables sociodemográficas y académicas. Metodología: Se realizo una investigación con enfoque cuantitativo, descriptivo de corte transversal, se aplicó el instrumento Escala de Miedo a la Muerte de Collett-Lester y se realizará análisis univariado y multivariado. Se espera describir los principales determinantes que influyen en el miedo a la muerte, el nivel de miedo a la muerte propia y de los demás, con el fin de desarrollar un programa de intervención junto con las unidades de bienestar universitario que permita intervenir este aspecto y modificar el nivel de afrontamiento, para que el futuro profesional acompañe estos procesos como parte del cuidado integral.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Enfermería, Sexto Semestre, Universidad Católica de Manizales. Email: eliana.bernal@ucm.edu.co

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enfermería, Sexto Semestre, Universidad Católica de Manizales. Email: alejandra.guerrero1@ucm.edu.co

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Enfermería, Sexto Semestre, Universidad Católica de Manizales. Email: juliana.gutierrez@ucm.edu.co

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Enfermería, Sexto Semestre, Universidad Católica de Manizales. Email: alejandra.osorio1@ucm.edu.co

# Características del Dolor Crónico en Usuarios que Asisten a consulta a la Clínica de Dolor del Eje Cafetero Pereira 2017

Arana Domínguez AM<sup>1</sup>, Chica Muriel JE<sup>2</sup>, González Mesías MA<sup>3</sup>, Morales Marín YA<sup>4</sup>.

#### Resumen

Dolor es una experiencia emocional y sensorial desagradable, asociada a un daño tisular, real o potencial, clasificándose en agudo, como señal de un daño tisular reciente, o en crónico, donde perdura por más de 3 meses, con características propias según la etiología Introducción: La Organización Mundial de la Salud reconoce el dolor como un importante problema de salud pública mundial debido a que no solo se caracteriza por presentar una extensa variedad de sensaciones dolorosas, acompañado de una destrucción tisular y de larga duración, sino que conlleva trastornos psicológicos y sociales atribuidos a los estados de ansiedad, depresión, temor o angustia que genera esta condición. Además de reconocerse hoy como el 5° signo vital, dada sus características. Objetivo: Establecer las características del dolor crónico en usuarios que asisten a consulta en clínica de Dolor del Eje Cafetero Pereira. Materiales y métodos: Estudio descriptivo, transversal; población y muestra no probabilístico, con criterios de inclusión, población conformada por 60 usuarios. Resultados: Se evidenció que en variables sociodemográficas 34 (57%) son mujeres y en Encontrando que la edad menor de 45 años 19 (32%), como un dato relevante, los diagnósticos más prevalentes fueron fibromialgia y lumbago no especificado, y como terapia 32(54%), usuarios utilizaban analgésicos, opioides 15 (26%) y AINES 12 (20%); y en terapia no farmacológica 18 (30%), recibían terapia física y/o neural, hidroterapia y acupuntura. Discusión: El estudio encontró que el dolor crónico fue más frecuente en la población menor de 45 años, de causa por accidente de trabajo o enfermedad laboral, además de aumento de la intensidad del dolor con relación a las situaciones emocionales, físicas y sociales, que coadyuvaron al proceso de dolor crónico.

1. Enfermería, Sexto Semestre, Universidad Católica de Manizales, aarana2@estudiantes.areandina.edu.co

Competencias del Profesional de Enfermería desde su Rol en el Proceso de paz y posacuerdo en Colombia.

Franco Arias AM<sup>1</sup>, Ayerbes Cerón MJ<sup>2</sup>, Díaz Hermoso JA<sup>3</sup>, Sánchez Bernal C<sup>4</sup>, Yela Meneses EV<sup>5</sup>.

# Resumen

La historia del conflicto armado en Colombia ha estado marcada por una lucha de más 50 años entre el Estado, grupos armados ilegales, narcotráfico, y una sociedad civil inmersa en las confrontaciones. El país ha vivido unos de los hechos más importantes de su historia; una negociación de paz que buscaba una salida política a una guerra que aumentó los niveles de pobreza, exclusión e inequidad. Ahora el reto es asumir la etapa del posacuerdo desde el perdón, la reconciliación, la tolerancia, la solución a los problemas sociales, reconstrucción del tejido social en comunidades y victimas (Restrepo Guzmán, 2016). Objetivo: Comprender las competencias del profesional de enfermería en relación con los procesos de atención, de acuerdo a las necesidades de las personas reintegradas a la sociedad en el proceso de paz y posacuerdo. Metodología: se realizó un estudio cualitativo de tipo Fenomenológico, donde se conoció las competencias descritas por el enfermero en cuanto al pos acuerdo en base a las competencias establecidas por el CIE, se realizaron cuatro entrevistas individuales a los profesionales de enfermería, se realizó cuadro de categorías y triangulación en base a la teoría de Jean Watson, se conservaron los aspectos bioéticos. Resultados: Los profesionales de enfermería reconocen las competencias establecidas por el CIE e identifican su importancia, sin embargo consideran que no se aplican en su totalidad, siendo prioridad profundizar durante la academia el Proceso de Atención de Enfermería para las personas reinsertadas, por medio de educación continuada y cátedras para la no re victimización.

<sup>1.</sup> Estudiante Enfermería VII semestre Universidad del Quindío. Email: amfranco1994@hotmail.com



# Embarazo Adolescente desde un contexto de Politicas Publicas

Valencia González A<sup>1</sup>, Varón Osorio M. <sup>2</sup>

#### Resumen:

El embarazo es un periodo vulnerable en el que una evolución favorable demanda una adaptación del organismo materno con transformaciones fisiológicas que pueden evolucionar a complicaciones. Introducción: Según la organización mundial de la salud 16 millones de adolescentes da a luz cada año y las complicaciones en esta edad son la segunda causa de muerte en las adolescentes. El embarazo adolescente establece un acontecimiento de gran impacto tanto físico como emocional, y tiene gran relevancia por los riesgos que constituyen para el binomio madre hijo. Envejecimiento en el marco de políticas públicas. Objetivo: Reconocer como se encuentra el embarazo adolescente en el marco de políticas públicas. Materiales y Métodos: Estudio documental, de revisión de literatura con base en descriptores Decs para la selección de temas. Resultados: Las adolescentes, aunque son capaces de procrear no significa que estén aptas para un embarazo por el contrario este interrumpe totalmente la estructuración de la adolescente en su desarrollo como mujer, ya que su inmadurez orgánica desencadena varias complicaciones que se traducen en altos índices de morbimortalidad materno perinatal. Desde la profesión enfermera Ramona Mercer, propone un modelo de cuidado en la adopción del rol maternal: convertirse en madre en el cual, la teorista explica el rol materno de una madre, donde el modelo permite una práctica de cuidado de forma organizada, que conceda a la madre interiorizar y alcanzar el rol maternal adecuado. *Conclusión:* El embarazo adolescente es un grave problema de salud pública, por las serias complicaciones que presenta la madre y niño por nacer, antes, durante y después del embarazo, asimismo, por la influencia que ejercen los determinantes sociales de la salud, los cuales definen condiciones sociales, culturales, económicas entre otras, que en términos de NBI, califican el desarrollo de una nación, lo que hace imperante fortalecer las políticas públicas dirigidas a esta realidad para lograr que las adolescentes posterguen la maternidad hasta que estén preparadas y, así, contribuir a una efectiva reducción del embarazo adolescente

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Enfermería, octavo semestre. Fundación Universitaria del Área Andina. Email: anyalencia4@estudiantes.areandina.edu.co

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enfermería, octavo semestre. Fundación Universitaria del Área Andina. Email: mvaron@estudiantes.areandina.edu.co

Enfermería y su Compromiso en el Ciclo de vida: vejez y envejecimiento en el marco de Políticas Públicas

Barbosa Acosta WA<sup>1</sup>, Camacho Ardila MF<sup>2</sup>, Londoño Gutiérrez MR<sup>3</sup>, Rojas Gómez ZA<sup>4</sup>.

#### Resumen

El envejecimiento humano se considera un proceso multidimensional de los seres humanos, caracterizado por ser heterogéneo, intrínseco e irreversible, iniciando con la concepción y desarrollándose durante toda la vida hasta terminar con la muerte, además de ser un proceso complejo con relación a cambios biológicos y psicológicos del ser humano en su vida social, económica, cultural y también ecológica teniendo en cuenta las determinantes en salud. Introducción: La vejez es aquella fase final del envejecimiento, un equivalente de vivir varios años, pero se debe tener en cuenta que la definición que se le hace al termino de vejez va relacionado con el contexto y el grupo de personas a las cuales se va a referir, definiendo entonces esta última etapa de vida del ser humano como un estado en el que el ser humano sufre una decadencia biológica en el organismo a consecuencia del aumento de su edad. **Objetivo:** Revisar el compromiso del profesional de enfermería en el ciclo de vida de vejez y envejecimiento en el marco de políticas públicas. Materiales y Métodos: Estudio documental, de revisión de literatura con base en descriptores Decs para la selección de temas. **Resultados**: Este estudio muestra que hay normatividad que regula la atención al adulto mayor, pero la calidad de la atención está determinada por criterios administrativos más que de tipo asistencial para una calidad de vida en este ciclo vital. Conclusiones: La etapa de envejecimiento y vejez, se acompaña de diversos cambios tanto emocionales, físicos, cognitivos como psicológicos, generalmente con una enfermedad de base de índole crónica, que además de todos sus cambios evolutivos propios de la vejez, en muchos de ellos se suma la depresión como un factor más en su calidad de vida, de ahí que el compromiso de enfermería va más allá de una atención biomédica, es decir, un cuidado caritativo de atención holística en todas las esferas de la vida del adulto mayor.

<sup>1.</sup> Enfermería, octavo semestre. Fundación Universitaria del Área Andina. Email: mcamacho11@estudiantes.areandina.edu.co

# Afrontamiento de la muerte en Profesionales de Enfermerìa

Franco Galvis A<sup>1</sup>, Cardozo Valencia DM<sup>2</sup>, Hoyos Castañeda LM<sup>3</sup>, Valencia Hernández EE<sup>4</sup>.

## Resumen

El curso de la vida termina con la muerte pero antes de este suceso vital hay que enfrentar una trayectoria correspondiente al final de la vida, lo que resulta difícil de afrontar por parte del profesional de enfermería, manifestado por el desconocimiento en la actuación ante una situación de muerte ya sea por parte de un paciente o un familiar. **Objetivo:** describir el nivel de afrontamiento que poseen los docentes de enfermería de diferentes universitarias de la región cafetera frente a la muerte. Metodología: estudio cuantitativo observacional descriptivo, población objeto son docentes de enfermería, como criterios de inclusión: docentes que se encuentren asignados a sitios de práctica y/o orienten la asignatura de cuidados. Recolección de información: aplicación de instrumento escala de afrontamiento a la muerte la cual mide la competencia para manejar la muerte que tienen los profesionales y el conocimiento relacionado con sus preparativos. Se encuentra conformada por 30 items, con respuestas en formato tipo liker, las variables a medir son Dependiente: Afrontamiento a la muerte, valorado a través de los ítems de la escala mencionada. Independientes: Sociodemográficas: Curriculares, Perfil profesional: las que serán descritas mediante estadística descriptiva, con frecuencias, porcentajes, medidas de tendencia central y de dispersión. Las variables sociodemográficas, curriculares y del perfil de los profesionales de enfermería, serán descritos mediante estadística descriptiva, con frecuencias, porcentajes, medidas de tendencia central y de dispersión. Se buscaran asociaciones estadísticamente significativas entre las variables independientes y dependiente, utilizando pruebas paramétricas o no paramétricas, según distribución de datos.

Estudiante de enfermería, semillero Gestión del cuidado, V semestre. Universidad Católica de Manizales. Email: Alejandra.franco@ucm.edu.co

# La Trayectoria del EPOC

Franco Jara LT<sup>1</sup>, Hincapié Aranzazu SV<sup>2</sup>, López Oviedo KD<sup>3</sup>.

#### Resumen

La trayectoria del EPOC es un proceso realizado con el fin de identificar la aplicación de la Teoría la Trayectoria de la Enfermedad teniendo en cuenta los patrones de conocimiento de enfermería, relacionados con un caso clínico. Se realizó un seguimiento detallado a una persona que vive con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) mediante valoración física completa acompañada de una interpretación semiológica y fisiopatológica de cada una de las alteraciones encontradas, teniendo en cuenta no sólo aspectos físicos sino también psicológicos y sociales que afectan el estado actual de salud del paciente.

Dentro de todo el proceso realizado en la práctica se aplicó poco a poco cada uno de los patrones de conocimiento lo cual facilita el desarrollo del plan de atención y permite conocer a fondo la situación y contexto de la persona a través de la relación interpersonal generada durante el proceso de salud enfermedad, identificando el llamado de enfermería como una atención a los signos y síntomas que se encontraban, priorizando los diagnósticos acordes a la trayectoria de su enfermedad, y así brindar un cuidado integral con las intervenciones pertinentes basadas en justificaciones científicas a fin de mejorar el estado del paciente, como base de la ética profesional, involucrando no sólo al sujeto de cuidado reconociendo la importancia del acompañamiento familiar. De esta manera, se asocia la situación de enfermería con cada uno de los pasos que se requieren en el proceso de atención según las necesidades del paciente que fueron expuestas.

1. Estudiante de enfermería. Tercer semestre. Universidad el Quindío. Email: ltfrancoj@uqvirtual.edu.co

# Experiencia de la Simulación como Método de Enseñanza en Enfermería según el Modelo de Kolb

Mondragón Sánchez EJ1.

#### Resumen:

*Introducción* La simulación en Enfermería según Jeffries (2015) afirma que es una actividad que imita la realidad de un entorno que está diseñada para demostrar procedimientos, toma de decisiones y pensamiento crítico a través de técnicas tales como juegos de rol y el uso de simuladores, esto puede simular la realidad con un propósito de aprendizaje. Benner en sus escritos "From Novice to Expert" utiliza un sistema de base con la intensificación de señales para mover al estudiante en el reconocimiento de la evaluación, la intervención y la resolución de problemas; en el proceso de aprendizaje de Simulación se aplica el ciclo de Kolb (2016) Conceptualización, Experimentación, Experiencia y Reflexión el cual es vital para el buen desarrollo de las actividades de simulación. *Objetivo* Analizar las experiencias de la simulación como método de enseñanza en enfermería Metodología Estudio de Caso de orden Narrativo – Comprensivo - Deductivo *Resultados* Al analizar las expresiones de los estudiantes se puede observar la importancia a la emocionalidad que se logre despertar en ellos a través de la experiencia, de igual manera se destaca que el error es un factor emocionalmente determinante del aprendizaje; la facilidad que brinda la simulación al estudiante de poder equivocarse y repetir los procesos hasta lograr los dominios, dentro de un ambiente seguro de aprendizaje, es uno de los valores agregados que brinda la simulación. Haber cometido el error en simulación genera un recuerdo basado en la experiencia, lo cual se traduce en un aprendizaje significativo y duradero, y se expresa dicho aprendizaje en la realización de una práctica con mayor confianza e idoneidad.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Docente. Programa de Enfermería – Universidad del Quindío. Email: ejmondragon@uniquindio.edu.co







