



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA

ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO

TRABAJO DE TITULACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADAS EN ENFERMERÍA

AUTOR: TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY

JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ

**DIRECTOR: PSC. JHOANA ELIZABETH CAMPOVERDE
BARROS MGS.**

CUENCA – ECUADOR

2020

*Yo me gradúe en los
50 años de La Cato!*

Índice

Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano	2
Resumen.....	2
Abstract	3
Introducción	4
Metodología	6
Resultados y discusión	8
¿A qué se conoce como enfermedades del frío/caliente en el ser humano?.....	8
¿Cuáles son los países que refieren enfermedades del frío/caliente en Latinoamérica?	10
¿Cuál es el manejo de las enfermedades del frío/caliente?	10
¿Cuáles son las diferencias y similitudes de las enfermedades del frío/caliente?	12
¿Quién da atención a las enfermedades del frío/caliente?.....	14
Conclusión.....	15
Referencia bibliográfica	17

Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano

Autores: Tania Elizabeth Sanchez Sagbay, Jessica Paola Calle Valdez

Director: Psc. Jhoana Elizabeth Campoverde Barros, Mgs.

Resumen

Antecedentes: La ciencia médica es el fruto de la laboriosidad de los individuos la cual se originó en el instinto del ser humano por preservar la existencia y mitigar dolencias, lo que impulso a intervenir relativamente en la naturaleza. La medicina tradicional no se divorcia de este criterio, ya que se la conoce como un conjunto de saberes, creencias y costumbres los cuales son adquiridos de generación en generación, siendo usados para prevenir, diagnosticar y reprimir enfermedades físicas e intelectuales contribuyendo así a mantener una excelente calidad de vida de los individuos que optan por la medicina tradicional. **Objetivo:** Investigar sobre las enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano. **Metodología:** Este artículo se realizó mediante una revisión bibliográfica de tipo narrativo, en bases de datos científicas digitales y documentos analógicos, obteniendo un total de 51 documentos científicos utilizados para la elaboración de la presente investigación. **Resultados:** Luego del análisis de diferentes documentos científicos se pudo identificar que Latinoamérica posee varias concepciones sobre las enfermedades del frío/caliente, las cuales se originan por un desequilibrio en el estado de salud, los médicos tradicionales brindan atención a estas patologías con diferentes técnicas de curación. **Conclusión:** En Latinoamérica las enfermedades del frío/caliente se presentan por un desequilibrio en la salud, los agentes tradicionales tratan estas dolencias con elementos naturales con cualidades opuestas a la enfermedad, las cuales ayudan a estabilizar la vitalidad del individuo.

Palabras Claves: Frío/caliente, enfermedades, medicina ancestral, Latinoamérica

Abstract

Background: Medical science is the result of the laboriousness of individuals which originated in the instinct of the human being to preserve the existence and mitigate ailments, which impelled to intervene relatively in nature. Traditional medicine is not divorced from this criterion since it is known as a set of knowledge, beliefs, and customs inherited from generation to generation, being used to prevent, diagnose and suppress physical and intellectual diseases, thus contributing to maintaining an excellent quality of life of individuals who opt for traditional medicine. **Objective:** To research hot/cold-related diseases in the human being on a Latin American country scale. **Methodology:** This article was performed through a narrative-type bibliographic review, in digital scientific databases and analogical documents, obtaining a total of 51 scientific documents used for the development of this investigation. **Results:** After the analysis of different scientific documents, it was possible to identify that Latin America has several conceptions about hot/cold- related diseases, which are originated from an imbalance in the state of health. Traditional doctors provide attention to these pathologies with different healing techniques. **Conclusion:** In Latin America, the hot/cold-related diseases are presented by an imbalance in the health, the traditional agents treat these ailments with natural elements with opposite qualities to the disease, which help to stabilize the vitality of the individual.

Keywords: Hot/cold, diseases, ancestral medicine, latin america.

Introducción

La ciencia médica es el fruto de la laboriosidad de los individuos y de su proceso social, la cual se originó en el instinto del ser humano por preservar la existencia y mitigar dolencias, lo que le impulsó a intervenir relativamente en la naturaleza, ya que a lo extenso de la tradición cultural de la medicina las personas han planteado la cuestión del balance entre la salubridad y el padecimiento (1). La medicina tradicional no se divorcia de este criterio, pues, se la conoce como un conjunto de saberes hipotéticos y experimentales, ya sean evidentes o no, este conocimiento es usado para prevenir, diagnosticar y reprimir enfermedades físicas, intelectuales o padecimientos comunes basándose en la experiencia y expectativa; todos estos heredados de forma oral y escrita de una descendencia a otra (2).

Este conocimiento se viene dando a partir del periodo prehispánico, dado que este tratamiento respeta el conocimiento y la pluriculturalidad; no obstante, hoy en día se ha visto afectado por la actualización y generalización lo que ha provocado un desgaste cultural (1,3,4). Además, el acervo cultural que brindan los pueblos indígenas permite acoplar a la actualidad, sus acciones en el diario vivir (5). Por otro lado, la interacción cultural constituye una fase de acercamiento entre culturas que difunden exclusivamente lo étnico (6). La categorización de la dicotomía frío/caliente es una manifestación común en los pueblos de Latinoamérica, la cual hace relación a las enfermedades, plantas medicinales, sequedad y humedad (2). De tal modo, que la medicina alternativa reconoció que los pueblos originarios al igual que sus colonos europeos, no solo tenían enfermedades tradicionales análogas sino que las exponían y asistían mediante un enlace entre lo frío y cálido (7,8).

Por otra parte, las formas de aproximación a una noción autóctona sobre la interculturalidad en salud se dan a través de la clasificación de sus males prevalentes sobre la causa, síntomas y terapias — no solo son conocidos por los expertos locales, médicos originarios, sino también por los pobladores con diferente grado de detalle— (5). Así mismo, esta lógica y valoración de las dolencias implica diferentes estándares de representación física y personal e incorpora referencias correlacionadas entre el individuo, comunidad, naturaleza y el entorno; los conceptos naturales son prominentes en el que las representaciones de rituales y mitos influyen en una cosmovisión única (9).

La dualidad frío/caliente se considera como una parte compleja y acciona de manera decisiva en la forma de sistematización cultural de las experiencias y conceptualizaciones médicas mesoamericanas; en el que se encuentran diversas investigaciones etnográficas (10,11), en efecto, los medios usados para manejar enfermedades en la colectividad se dividen en dos categorías: aquellos fundamentados en la naturaleza que han sido pretratados en laboratorios y elementos no tratados (12).

Esta tipificación puede poseer modalidades y cualidades; la enfermedad del frío es causada por la invasión de la cualidad térmica, cuando una persona está débil por ingerir algún alimento frío, puede también llegar al cuerpo a través del aire, de esta forma, las enfermedades se manifiestan como una discapacidad que reduce las acciones sensomotoras del individuo, ya que, no pueden visualizarse externamente y se hacen evidentes por la presencia de dolor o la disminución de movilidad física (11). Por el contrario, las enfermedades febriles son provocadas por la exposición prolongada al sol, cuando el calor del interior se exhibe al exterior en forma de irritaciones en la piel y puede causar fiebres; aunque este último puede ser o no signo claro de la enfermedad (13).

La categorización de la dualidad frío/caliente se cree que se amplía por México (14,15) y algunos estudios han reportado similares afirmaciones en Guatemala, en las líneas costeras de Colombia, Chile y Perú (13). En Latinoamérica la preocupación que se encuentra latente se asocia a la solución de problemas de desbalance en la salud de los individuos, por lo que, el punto clave para equilibrar el estado de salud en las diferentes concepciones indígenas es la diferenciación de las causalidades por las que se presentan las enfermedades; en la cual una de estas concepciones se refiere al factor térmico (16).

De aquí que las patologías del frío/caliente se muestran por variantes en el estado térmico; en primer lugar, la exhibición a lo cálido y, en segundo, a lo fresco; lo que pertenece a dolencias naturales en proporción al precepto climático (2). Del mismo modo, se diferencia que los segmentos periféricos del cuerpo humano pueden verse afectados por un resfriado, mientras que, las partes del interior pueden verse afectados por el sobrecalentamiento; los órganos medios, por enfermedades de calor/frío como: hipertensión arterial alta, problemas digestivos, mal de ojo y susto, que son denominadas calientes; además, se encuentran las enfermedades frías como: útero frío, problemas respiratorios, cólicos y empacho (17).

Finalmente, los expertos en la salud tradicional: personal médico, parteras, sobadores, hueseros y brujos; han determinado generalidades terapéuticas a través de la clasificación del conocimiento sobre la utilización de plantas curativas, métodos y rituales sanadores para preservar un buen estado de vitalidad; porque, para ellos, este es un estado de estabilidad social, física, espiritual y natural (18,19). Dentro de las culturas latinas la gente que no tiene posibilidad de ser curada en el hogar, comúnmente son llevados a una comadrona o sobador, si estos no pueden resolver el problema de salud se las trasladan al curandero el cual realiza su correspondiente tratamiento mediante la utilización de la medicina alternativa (10,20).

Por lo antes mencionado y considerando que en la actualidad los profesionales de salud al momento de tratar a los pacientes se encuentran con varias concepciones culturales en las cuales los usuarios tratan de anexar sus culturas médicas a la medicina occidental; es importante identificar quienes son las personas que atienden estas enfermedades y la labor que ejecutan. Por lo que, la presente investigación pretende identificar a nivel latinoamericano a que se considera enfermedades del frío/caliente en el ser humano, que países las refieren, cuál es su manejo, cuáles son sus diferencias y similitudes, y las personas que están asociadas a brindar atención a las mismas; a fin de que sirva como un referente para quienes se desarrollan en el área de la salud en Latinoamérica, pues, dada la divergencia de criterios asociados a las enfermedades del frío/caliente en esta región, esta información puede ser utilizada por los profesionales al momento de atender a sus pacientes.

Metodología

Este artículo responde a una revisión bibliográfica de tipo narrativa, en la que se expone las enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano; para ello se investigó en las bases de datos científicas: ProQuest, ResearGate, Science Direct, Medigraphic, Scielo, Dialnet, Biblioteca Virtual de Salud, Redib; además, en la Biblioteca abierta de la UNAM, Ministerio de Salud y Bienestar Social de Paraguay y en cinco documentos analógicos de propiedad de las autoras; los cuales fueron incluidos considerando: publicaciones entre el año 2016 al 2020, la pertinencia al tema de investigación y su correspondencia con Latinoamérica, excluyéndose aquellos que no cumplieran con estos criterios; tal como lo indica la Figura 1.

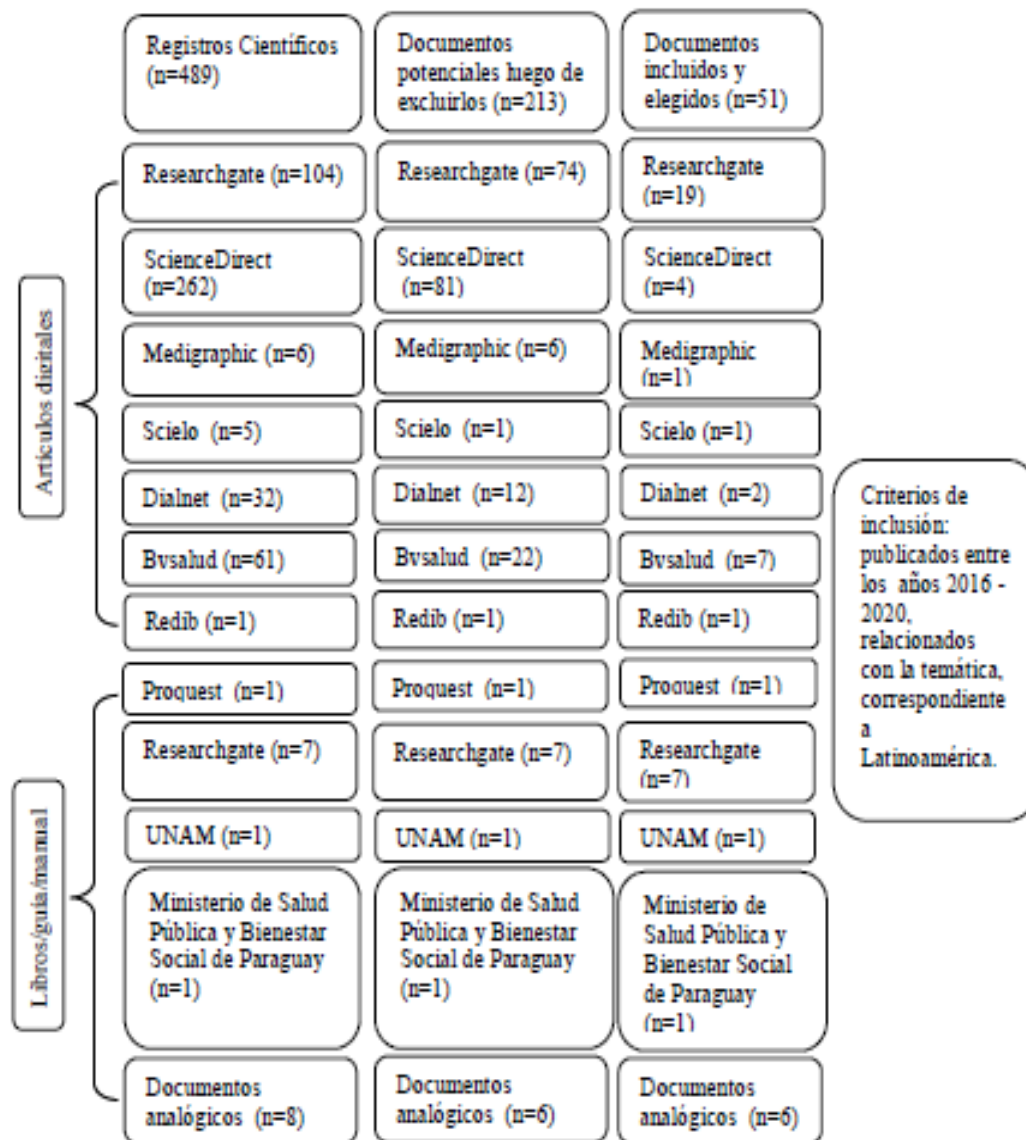


Figura 1

Flujograma de la revisión bibliográfica

Para la búsqueda detallada anteriormente se utilizaron palabras claves que fueron seleccionadas según la terminología DeCS: Frío/caliente, enfermedades, medicina ancestral, Latinoamérica; con el uso del operador booleano AND, con estrategias de búsqueda como: “Concepción AND salud AND enfermedad AND cosmovisión”, “cosmovisión AND salud AND cultura”, “Traditional AND medicine AND hot AND cold diseases”, “Disease AND perception AND medicinal”; obteniendo 489 registros científicos, de los cuales tras ser seleccionados de acuerdo a los criterios de inclusión y correspondencia se obtuvo un total de 213, de los cuales se seleccionó y utilizó 51 documentos que se encontraban directamente relacionados con la presente investigación, que consisten en: 30 artículos propios, 5 artículos de revisión bibliográfica, 9 libros electrónicos obtenidos en Researchgate, Proquest y UNAM, 1 manual electrónico del

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay, 1 guía analógica, 1 manual analógico y 4 libros analógicos, en idioma inglés y español.

Resultados y discusión

A fin de identificar las enfermedades del frío/caliente en el ser humano en Latinoamérica, se analizó 51 documentos científicos que respondieron a las preguntas de investigación, de los cuales 30 fueron artículos propios, 5 artículos de revisión bibliográfica, 9 libros electrónicos, 1 manual electrónico, 1 guía analógica, 1 manual analógico y 4 libros analógicos. De los 51 documentos científicos 15 fueron utilizados para responder a la primera pregunta, 24 documentos dieron respuesta a la segunda pregunta, 21 a la tercera pregunta, 23 para la cuarta pregunta y 17 para la quinta.

¿A qué se conoce como enfermedades del frío/caliente en el ser humano?

Las enfermedades del frío/caliente tienen varios reconocimientos, asociados a un desequilibrio en el estado de salud; todos estos basándose principalmente en las concepciones de las personas o pueblos que refieren la presencia de este binomio, por lo que, su tratamiento pretende conservar un equilibrio en los estados frío y caliente; los cuales presentan variaciones entre los diferentes países latinoamericanos.

Tabla 1

Reconocimientos de las enfermedades del frío/caliente

Países	Relaciones	Concepciones
México	Relacionados al aire solar, terrestre, acuático e inframundo	En la cultura mexicana de los Náhuas las anomalías cálidas surgen del tonal ehécal (aura solar), las frescas del tlalliehécatl (aura terrestre), del ehécatlatl (aura acuática) y del mictlaneanécatl — aura del inframundo — (8).
Chile Nicaragua Ecuador Colombia México	Relacionados a factores términos	Los cambios de temperatura de calor a frío o contrariamente; es decir, el desbalance donde el equilibrio térmico se ve alterado, tiene como efecto males de origen frío como: enfermedades respiratorias, enfermedades musculoesqueléticas y enfermedades hematológicas (17,21) por el contrario, las enfermedades causadas por calor son: fiebres, anomalías cutáneas, cefaleas y desbalance hídrico (22,23). En Chile, los terapeutas y mentores del pueblo Aymara señalan que la tendencia indígena mantiene que el desbalance en la temperatura perturba la vitalidad ocasionando diferentes males (24,25,30).

Ecuador	Relacionado con la sexualidad	La tradiciones orales de los pueblos desarrollan saberes sobre el discernimiento energético del Sol y la Luna, en el que el frío (femenino) y el calor (masculino) se afectan entre sí; por lo tanto, siempre se debe mantener el nivel de dualidad y cognición, es decir, un equilibrio entre el frío/caliente (26).
Colombia	Relacionado con el humoralismo	En Latinoamérica la denominada medicina habitual se apoya en el concepto ideológico de la inestabilidad del frío/caliente, por lo que, esta iniciativa rememoraliza la hipótesis del <i>humor de raíz griega</i> , en el cual, el humoralismo instaaura oscilaciones entre cualidades no palpables señaladas como humores en el que se descubre la dicotomía frío/calor (2,27).
Colombia Ecuador	Relacionado con la astrología	La condición caliente pertenece al área celeste, al sol, luz, luminosidad y con la energía de la masculinidad, mientras que, la condición fría se coliga con el inframundo, subterráneo, con el agua, oscuridad, con la noche y con la energía de la feminidad (16,28).
México Colombia	Relacionado con los alimentos	En cuanto a la comida intrínsecamente en las culturas mexicanas y colombianas dividen las comidas en dos tipos caliente y fría (13); en lo que respecta a alimentos neutros se halla carbohidratos elementales, frutas, verduras y carnes rojas, así también los alimentos grasosos y picantes son cálidos y por último los alimentos que se encuentran colgantes en los árboles que están expuestos a vientos por lo que son considerados frescos (5), por lo tanto, el consumo excesivo de alimentos de característica fría o caliente pueden provocar dolencias (17,29).

En Latinoamérica las enfermedades del frío/calor son reconocidas de diferente manera; por un lado, se encuentran relacionadas al aire solar, terrestre y acuático, la dualidad frío/calor fue un eje central en el pensamiento médico prehispánico náhuatl (8), por otro lado, se asocian a los factores térmicos en los que mencionan que la exposición en exceso, al frío y calor, pueden causar dolencias (17,21–25,30), otra concepción, hace alusión a la sexualidad en la que la enfermedad del frío se relaciona con la mujer y el calor al hombre (26).

Por otra parte, se concibe desde el humoralismo, el cual está basado en una idea nosológica del desequilibrio entre el binomio frío/caliente (2,27); desde otra perspectiva, se asocia con la astrología siendo así una condición de alta temperatura correlacionada al área espacial atmosférica, luminosidad, energía masculina y sol; mientras que, la condición fría se afilia con el agua, lo subterráneo, oscuridad, energía femenina, inframundo y a la Luna (16,28); finalmente, en la culturas mexicanas y colombianas hace

mención a la clasificación de alimentos fríos y calientes los mismos que al ser consumidos en exceso causan enfermedades (5,13,17,29).

¿Cuáles son los países que refieren enfermedades del frío/caliente en Latinoamérica?

En la concepción de los pueblos latinoamericanos, las enfermedades se dividen en dos grupos diferentes que son fríos o calientes. Existen diversas hipótesis sobre el surgimiento de la teoría del frío/caliente y la ideología que la respalda, muchas de ellas basan en la teoría de la medicina tradicional griega (2,13,17,18,22,27), asociada a la ideología de la sangre, bilis amarilla, bilis negra, flema y su balance, este criterio se encuentra presente en Colombia y Mesoamérica; otros países como Nicaragua, Bolivia, Chile y Paraguay los asocian principalmente a factores térmicos (21,31,32); existiendo también otras concepciones relacionadas a la sexualidad, en Ecuador (26); a lo astrológico en Ecuador y Colombia (16,28,33), al consumo de alimentos en México y Colombia (5,13,15), entre otros agentes causantes que generan estas patologías.

De forma más específica al hablar de enfermedades asociadas al frío se encuentran: las respiratorias, en México, Nicaragua, Ecuador y Perú (6,13,17,21,22,34), las músculo esqueléticas y hematológicas en México y Nicaragua (17,21,35), los cólicos en México, Ecuador y Perú (6,13,22,34), la inflamación por el frío en Colombia y Ecuador (2,6); finalmente, la diarrea en Nicaragua (21).

En cuanto a las enfermedades asociadas al calor se ubican: la fiebre en México, Colombia, Ecuador y Perú (2,6,11,13,22,23,34,36,37); las anomalías cutáneas, desbalance hídrico y cefaleas en Ecuador (22,23); los nervios en México, Ecuador y Perú (6,13,22,34); finalmente, el tabardillo también conocido como insolación en México y Brasil (18,38,39).

¿Cuál es el manejo de las enfermedades del frío/caliente?

En América Latina el manejo de un padecimiento, ya sea frío o cálido incluye el empleo de varios componentes del medio ambiente con distintivos contrapuestos a la afección; instaurando de esta manera una afanosa combinación entre la vida familiar y el entorno; los métodos utilizados para brindar atención se basan en diversas técnicas como: el empleo de hierbas medicinales y ritos espirituales, estos componentes conjuntamente con las técnicas de sanación logran una armonía entre aspecto emocional, físico y social en el enfermo.

Tabla 2*Manejo de las enfermedades*

Técnicas terapéuticas	Países	Enfermedades del frío
Uso de plantas opuestas a la cualidad en la que se presenta la enfermedad	Colombia	El raciocinio más reiterado para la utilización de las plantas alega a la contraposición del estado térmico frío/caliente, por lo tanto, si se produce una inflamación por frío se debe brindar atención solo con plantas cálidas (masculinas) como: ruda, ortiga, etc. (2,6). Del mismo modo, plantas calientes o fuertes se utilizan para manejar dolencias generales que se cree que son producidas o agravadas por el frío, otras plantas que se utilizan para manejar los padecimientos del frío es la flor de tilo, romero, orégano y caléndula (40,41), también se utiliza la hierba es asada, es decir colocada de forma directa por encima del fuego (3,11,18,21,32).
	Ecuador México Nicaragua Brasil Paraguay	
	Colombia	<i>Enfermedades calientes.</i>
	Ecuador Brasil México Paraguay	Las hierbas frescas o frías (hembras) se utilizan para asistir malestares que son ocasionados por el calor como la fiebre; para ello se realiza el manejo con sábila, taraxaco, toronjil, manzanilla y otros (2,11,37,42); así mismo, se utiliza hierbas machacadas y puestas en forma de emplastos y, en el mal llamado tabardillo que es provocado por la excesiva exposición al calor se utiliza escancel — fresco — (18,38,39).
Acupuntura	Colombia	<i>Enfermedades calientes.</i> La acupuntura se usa para contrarrestar el incremento de la temperatura y así regularla en el organismo del individuo (1).
Sobandería	Colombia	<i>Enfermedades del frío.</i> Aquí el sobador efectúa un sinnúmero de posturas manejables encaminadas a centralizar el frío en un espacio concreto del organismo que permita el manejo y por consiguiente su extracción(43).
Recursos terapéuticos	Ecuador México Colombia	<i>Enfermedades del frío/caliente.</i> Los elementos terapéuticos están compuestos por sitios venerables — vertientes, cascadas, lagunas, montañas— (7); las hierbas consagradas trencillas y wamingas (géneros de la familia Lycopodiaceae) o alguna diversidad de guando, wandug o guandug — géneros de la familia Solanaceae — (20,23,44); hierbas medicinales condicionadas en tés, trituradas y categorizadas en cálidas y frescas, las mantecas y sangre de animales, pétreos o rocas, rituales y ceremonias de oración (45–47).

En Latinoamérica el concepto mayormente utilizado en la dicotomía frío/caliente es el manejo de hierbas curativas, por lo que, al desplegarse una dolencia por frío se asiste con hierbas que ostentan características calientes (2,3,6,11,18,21,32,38,40,41), de la misma forma, al evidenciarse un mal de índole caliente se brinda atención con plantas frescas (2,11,18,37–39,42), por otra parte, la técnica de acupuntura es usada para tratar manifestaciones calientes (1), mientras que, la práctica de la sobandería se utiliza para tratar padecimientos ocasionados por frío (43), por lo tanto, existen diversos recursos terapéuticos que pueden ayudar en el manejo de enfermedades del frío/caliente (7,20,23,44–47).

¿Cuáles son las diferencias y similitudes de las enfermedades del frío/caliente?

Dentro de las menciones que hacen referencia a las dolencias del frío/caliente en Latinoamérica se evidencia diferencias y similitudes en torno al reconocimiento de los males del binomio frío/caliente por parte de los humanos que constituyen los pueblos de Latinoamérica.

Tabla 3

Diferencias y similitudes

Países	Diferencias y Similitudes
México	Concepciones.
Chile	Según diferentes puntos de vista en la cosmovisión de los pueblos de Latinoamérica; se
Nicaragua	encuentra que los padecimientos de frío/calor guardan correlación con diversas
Ecuador	afirmaciones culturales como: la relación al aura solar, terrestre, agua, inframundo,
Colombia	factores térmicos, sexualidad, humoralismo, astrología y alimentos (2,8,16,21,24).
Ecuador	Visiones.
Perú	Diversos países concuerdan con visiones relacionadas al estado térmico en el que las
Bolivia	enfermedades pueden ser provocadas por exposición al frío o calor (4,11,22,34). En
México	Colombia se hace mención al humoralismo mismo que instaura vacilaciones entre formas
Colombia	imperceptibles llamadas humores que se encuentra dentro de una categorización binario frío/calor en la población latinoamericana, al correlacionar dolencias, hierbas curativas, humedecimiento y marchitamiento (2,13). Por otra parte, en México la dualidad frío/caliente bajo la clasificación cultural presenta una variabilidad en su causalidad en la que se presentan las enfermedades estas pueden tener orígenes orgánicos, físicos, inmateriales o sobrenaturales que ocasionarían los balances corporales (9,10,14,48).

Colombia	<i>Técnicas terapéuticas.</i>
Ecuador	La técnica más frecuente para manejar las patologías del frío/caliente es la aplicación de
México	hierbas medicinales según corresponda al padecimiento; en caso de contraer una dolencia
Nicaragua	por frío se debe brindar atención con plantas cálidas y en enfermedades por calor se debe
Brasil	tratar con plantas frescas (21,32,38,49). Sin embargo, en Colombia la acupuntura es una
Paraguay	técnica terapéutica que se aplica para enfermedades producidas por el calor (1), además se emplea la técnica de la sobandería en el caso específico de enfermedades por frío (43).

Colombia	<i>Agentes tradicionales.</i>
México	En Colombia los llamados Murbik o curanderos y sobadores son encargados de ofrecer
Ecuador	alivio a los enfermos por medio del uso de hierbas medicinales (5,12,43), por otro lado,
Chile	en México los curanderos, limpiadores, chamanes, pulsadores y chupadores son los
Nicaragua	delegados en prestar atención a los enfermos (7,46,49), mientras que, en Ecuador las
Perú	patologías naturales, son tratadas por el yachak, kakuk, yachaykuna, jampikamayuk y wachakhampiyachak de los pueblos (16).En el país chileno los agentes sanadores aluden una forma de tratar y diagnosticar enfermedades de cualidad fría o caliente; a través del ritmo de la circulación de la sangre (24). Por el contrario, los agentes tradicionales nicaragüenses manejan diversos elementos de sanación para las dolencias del frío/caliente (21). Por último, en Perú los Naturistas tratan las dolencias mediante la utilización de hierbas curativas, ya que ellos son grandes conocedores de las mismas (34).

En ciertos países latinoamericanos las patologías del frío/caliente poseen diversas concepciones que las armonizan con el aire solar, acuático e inframundo, terrestre, sexualidad, factores térmicos, astrología, alimentos y humoralismo (2,8,16,21,24), así mismo, algunas visiones manifiestan que el estado térmico puede ser causante de enfermedades (4,11,22,34), mientras que, en Colombia se menciona al humoralismo dentro de una categorización binaria frío/calor en la población latinoamericana, tanto para enfermedades, humedecimiento, marchitamiento y hierbas curativas (2,13), por otra parte, en México las enfermedades provocadas por frío/caliente pueden ser de origen orgánico, sobrenatural o inmaterial, físico (9,10,14,48).

Ahora bien, la técnica mayormente aplicada en ciertos países latinoamericanos, para tratar las enfermedades del frío/caliente es la utilización de plantas medicinales según corresponda al padecimiento (21,32,38,49), asimismo, en Colombia utilizan la acupuntura como método terapéutico para aliviar dolencias calientes (1), además se emplea la práctica de la sobandería para las enfermedades del frío (43). En cuanto a los agentes tradicionales en Colombia se hacen llamar Murbik o curanderos y sobadores (5,12,43); en México son conocidos como: curanderos, limpiadores, chamanes, pulsadores y chupadores (7,46,49).

Mientras que, en Ecuador son denominados yachak, kakuk, yachaykuna, jampikamayuk y wachakhampiyachak, todos estos son los encargados en brindar atención con métodos similares que equilibren la salud del enfermo (16), sin embargo, en Chile los sanadores tienen una forma diferente para tratar y diagnosticar enfermedades de cualidad fría o caliente (24), de la misma forma, los agentes tradicionales nicaragüenses operan con diversos elementos de sanación (21), por último, en Perú los naturistas asisten estas dolencias mediante el uso de plantas medicinales (34).

¿Quién da atención a las enfermedades del frío/caliente?

En América Latina los encargados de la salud son los diferentes agentes tradicionales quienes con su experiencia y conocimiento pueden tratar enfermedades de diferente causalidad a través de diversos métodos de curación tales como: limpiezas, hierbas medicinales, sobadas, baños y rituales sanadores, todos estos aplicados directamente a la persona enferma.

Tabla 4

Personas que brindan atención a estas patologías

Personas	Manejo
Murbik, Curandero, Sobadores	En Colombia los llamados Murbik o curandero y sobadores son aquellas personas que tienen conocimiento sobre plantas medicinales y curativas, que previenen enfermedades naturales del frío/caliente manteniendo el equilibrio de los individuos (5,12,43).
Médicos tradicionales, Chamanes, Curanderos, Limpiadores, Chupadores, Pulsadores	En México la terapéutica curativa manejada por los médicos tradicionales, chamanes, curanderos, limpiadores, chupadores y pulsadores; todos estos sanadores utilizan plantas curativas (7,14), pues, no sólo depende de las propiedades medicinales, ya sea de calidad fría o caliente; sino de los actos que realizan en los enfermos (19), en el caso específico del curandero puede diagnosticar la calidad de la enfermedad a través del pulso; si es rápido y fuerte, se trataría de una dolencia por calor; en caso de que el pulso sea débil y difícil de percibir, se presentaría dolencias por frío (47,49).
Yachaykuna o médico tradicional, yachak, chamán, kakuk o sobador, wachakhampiyachak o partera, jampikamayuk o hierbateros	En Ecuador, en cuanto a las enfermedades naturales, son tratadas por el yachaykuna, yachak, chamán, kakuk, wachakhampiyachak y jampikamayuk de las comunidades; su manejo se basa en la combinación de las plantas medicinales, emplastos, frotaciones, zumos de plantas, entre otras (4,26,31,50,51).

Sanadores	En Chile, los sanadores pronuncian su conocimiento del funcionamiento corporal a través de la circulación sanguínea, en esta parte la labor del médico Aymara se parece al trabajo del médico del sistema de salud: en tanto el sujeto con cuyos conocimientos intervienen de forma directa sobre órganos y procesos internos con la finalidad de instaurar la cura de las enfermedades del frío/caliente (24).
Agentes tradicionales	El país nicaragüense a través de sus dependientes culturales de la medicina incluye el uso de plantas medicinales para sanar diferentes dolencias del frío/caliente como la diarrea por calor que perturban a los infantes y enfermedades respiratorias causadas por el frío (21).
Naturistas	En Perú, los individuos que sanan mediante el uso de hierbas obtenidas de la naturaleza, son conocidos como homeópatas los mismos que establecen cierta correlación entre brujos, curanderos o chamanes; cabe recalcar que los naturistas poseen un amplio conocimiento sobre hierbas curativas, saben del hábitat, utilización, elaboración, porción y propiedades cálidas o frescas de estas hierbas (34).
Curanderos, parteras, hueseros, sobadores, brujos, hierbateros.	En Mesoamérica los expertos de la medicina tradicional son conocidos como: brujos, comadronas o matronas, sobadores, hueseros y hierbateros, que determinan diversas técnicas curativas, a través del conocimiento y experiencia en el manejo de hierbas sanadoras, metodologías y ritos sanadores, utilizados dentro del tratamiento de las enfermedades del frío/caliente (18).

Las enfermedades del frío/caliente son tratadas por diversas personas, en Colombia los denominados murvik o curanderos y sobadores (5,12,43); en Ecuador se encuentran los kakuks, chamanes, yachaks, yachaykunas, jampikamayuks, wachakhampiyachaks (4,26,31,50,51); en Perú son conocidos como naturistas los cuales se correlacionan con los chamanes, brujos o curandero (34), en Nicaragua son conocidos agentes tradicionales (21), en México los nombrados médicos tradicionales y curanderos (7,14,19,47,49); finalmente, en Mesoamérica los se les conoce como sobadores, brujos, hueseros, hierbateros, comadronas o matronas (18); todos los cuales se caracteriza principalmente por el manejo de las enfermedades a través del uso de plantas. Por otro lado en Chile son conocidos como sanadores y de forma particular como médico Aymara, quienes diagnostican dolencias a través de la circulación de la sangre (24).

Conclusión

En conclusión, las enfermedades del frío/caliente en los pueblos latinoamericanos tienen algunas concepciones culturales comunes y otros que difieren respecto de la salud-enfermedad; dentro de las cuales se encuentra un sistema médico tradicional que clasifica

las enfermedades por su causalidad pudiendo ser por: elementos físicos, factores térmicos, astrología, desde el humor de raíz griega, sexualidad y alimentación; todos estos, provocan un desequilibrio representativo en la salud de los individuos, manteniendo como constante el tratamientos de la enfermedad con la intención de salvaguardar la salud de sus pueblos.

Los países latinoamericanos que refieren enfermedades del frío/calor son Colombia y Mesoamérica (en general) que se asocian con el humoralismo, Nicaragua, Bolivia, Chile y Paraguay dirigidos hacia factores térmicos, Ecuador que lo relaciona con la sexualidad, Ecuador y Colombia con factores astrológicos, México y Colombia con los alimentos; además de los países antes señalados, se encuentran Nicaragua, Perú y Brasil que refieren patologías específicas asociadas tanto para el frío como para el calor.

El manejo de una enfermedad ya sea de cualidad fría o caliente inmiscuye el uso de elementos que brinda la naturaleza con particularidades opuestas a la enfermedad, ya que, cada enfermedad se trata con un tipo de elemento opuesto, es decir, que para una enfermedad fría se utiliza un tratamiento caliente y en una enfermedad caliente con un método de cualidad fría; pudiendo ser con uso de plantas cálidas y frescas, técnicas como la acupuntura para regular la temperatura, la sobandería que centraliza el frío en espacios determinados para su expulsión; finalmente, rituales y ceremonias de oración en sitios venerables en los cuales, además de las plantas, utilizan mantecas, sangre de animales, pétreos o rocas.

En cuanto a la persona encargada de dar atención a estas enfermedades difieren en los países de Latinoamérica, es así que reciben diversas denominaciones de acuerdo a su cultura e idioma y son conocidos bajos los siguientes nombres: murbik o curanderos, sobadores, kakuks, chamanes, yachaks, yachaykunas, jampikamayuks, wachakhampiyachaks, naturistas, brujos, agentes tradicionales, médicos tradicionales, hueseros, hierbateros, comadronas o matronas, sanadores y médico Aymara,

Las limitaciones que se presentaron durante la elaboración de la presente investigación, se relacionaron a publicaciones en diversos idiomas ya que gran parte de los estudios latinoamericanos referentes al temas se encuentran escritos en español, otra limitante fue que no existe una alta producción científica sobre las enfermedades del frío/caliente en el ser humano en América Latina. Este artículo puede ser un referente para los profesionales de la salud que atiendan personas cuya concepción cultural refieran patologías asociadas al frío o al calor, a fin

de interrelacionar su criterio cultural con la práctica sanitaria; además, de ser útil para futuras investigaciones relacionadas al tema.

Referencia bibliográfica

1. Plain C, Pérez A, Rivero Y. La Medicina Natural y Tradicional como tratamiento alternativo de múltiples enfermedades. *Rev Cuba Med Gen Integr* [Internet]. 2019 [cited 2020 Sep 1];35(2):1–18. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenI.cgi?IDARTICULO=94434>
2. Quintana RF. Medicina tradicional en la comunidad de San Basilio de Palenque. *Nova* [Internet]. 2016 [cited 2020 Aug 31];14(25):67. Available from: https://www.researchgate.net/publication/316653188_Medicina_tradicional_en_la_comunidad_de_San_Basilio_de_Palenque
3. Garzón LP. Conocimiento tradicional sobre las plantas medicinales de yarumo (*Cecropia sciadophylla*), carambolo (*Averrhoa carambola*) y uña de gato (*Uncaria tomentosa*) en el resguardo indígena de Macedonia, Amazonas. *Luna Azul* [Internet]. 2016 [cited 2020 Aug 31];43:386–414. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/biblio-830555>
4. Pasto JV, Pérez IJ, Blanco MR. ¿Quién cura y cómo cura? Tratamiento de la enfermedad en una comunidad rural de Ecuador. *Cult losCuidados* [Internet]. 2019 [cited 2020 Aug 31];23(54):1–11. Available from: https://www.researchgate.net/publication/335934508_Quien_cura_y_como_cura_Tratamiento_de_la_enfermedad_en_una_comunidad_rural_de_Ecuador
5. Molano NJ, Molano DX. Cosmovisión de salud y alimentación en la cultura Guambiana. *Univ y Salud* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];20(1):16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322139355_Cosmovision_de_salud_y_alimentacion_en_la_cultura_Guambiana
6. Achig D. Percepciones De Los Sanadores Andinos Sobre La Clasificación Y El Uso De Plantas Medicinales En El Tambo. *Ateneo* [Internet]. 2018 [cited 2020 Aug 31];20(2):12-22. Available from: https://www.researchgate.net/publication/333671524_TRAbAJO_ORIgINAL_PERCEPCIONES_DE_LOS_SANADORES_ANDINOS SOBRE LA CLASIFICACION_Y_EL_USO_DE_PLANTAS_MEDICINALES_EN_EL_TAMBO

7. Menéndez EL. Poder, estratificación social y salud [Internet]. 1a edición. España; Universitat Rovira I Virgili; 2018. [cited 2020 Aug 31]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/328384305_Poder_estratificacion_social_y_salud
8. Pantoja BA. Medicina y filosofía en las prácticas chamánicas de María Sabina. *Rev Cult y Drog* [Internet]. 2019 [cited 2020 Aug 31];24(27):90–112. Available from: https://www.redib.org/Record/oai_articulo1850511-medicina-y-filosof%C3%ADa-en-las-pr%C3%A1cticas-cham%C3%A1nicas-de-mar%C3%ADa-sabina
9. Alcantara M, Garcia M, Sanche F. Antropología: 56.º Congreso Internacional de Americanistas [Internet]. 1a ed. España: Universidad de Salamanca; 2018. [cited 2020 Aug 31]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/333547191_Memoria_del_56_Congreso_Internacional_de_Americanistas_Volumen_I_Antropologia
10. Ramírez JL. Del binomio frío-caliente a la complejidad poliédrica de una estructura mesoamericana profunda [Internet]. México: Univ Autónoma del Estado México; 2017 [cited 2020 Aug 31];87. Available from: <https://www.proquest.com/docview/2148892537/C331B2083EF44F6CPQ/1>
11. Oñate ÁP, Ordóñez VC, Achig BD, Angulo RA. Cosmovisión andina relacionada al uso de plantas medicinales, Sayausí – Cuenca 2016. Univ Cuenca [Internet]. 2018 [cited 2020 Aug 31];36(1):43–53. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-998736>
12. Portilla SP, Madroñero OD, Getial PE. Sistema médico tradicional- ancestral en el territorio de los Pastos Resguardo Indígena de Túquerres-Narino, Colombia. *Cienc e Intercult* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];19(2):66–80. Available from: https://www.researchgate.net/publication/313262505_Sistema_medico_tradicional-ancestral_en_el_territorio_de_los_Pastos_Resguardo_Indigena_de_Tuquerres-Narino_Colombia
13. López AA. Textos de medicina náhuatl [Internet]. 4a ed. México; Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Investigaciones Históricas; 2017 [cited 2020 Aug 31]. Available from:

- http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/textos/153_04_01_Introduccion.pdf
14. Can GO, Aguilar CW, Ruenes MR. Médicos tradicionales mayas y el uso de plantas medicinales, un conocimiento cultural que continúa vigente en el municipio de Tzucacab, Yucatán, México. *Teoría y Prax* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];13(21):67–89. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322728540_Medicos_tradicionales_mayas_y_el_uso_de_plantas_medicinales_un_conocimiento_cultural_que_continua_vigente_en_el_municipio_de_Tzucacab_Yucatan_Mexico
 15. Pérez RS. Recursos bióticos en la atención de la enfermedad. *Rev científica Investig Reg* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];39(1):33–54. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6012466>
 16. Rosales RS, Álvarez MM, Tito PP. Indigenous Cosmvision About Health and Illness in Otavalo - Ecuador. *Procedia - Soc Behav Sci* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];237:975–979. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042817301386>
 17. Geck M, Cabras S, Casu L, Reyes A, Leonti M. The taste of heat: How humoral qualities act as a cultural filter for chemosensory properties guiding herbal medicine. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];198:499–515. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037887411630770X?via%3Dihub>
 18. Alvarez QV, Caso BL, Aliphath FM, Galmiche TA. Plantas medicinales con propiedades frías y calientes en la cultura Zoque de Ayapa, Tabasco, México. *Bol latinoam Caribe plantas med aromát* [Internet]. 2017 [cited 2020 Aug 31];16(4):428–454. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-882147>
 19. Sotero AI, GhenoYA, Martínez ÁR, Arteaga TT. Plantas medicinales usadas para las afecciones respiratorias en Loma Alta, nevado de Toluca, México. *Acta Bot Mex* [Internet]. 2016 [cited 2020 Aug 31];(114):51–68. Available from: https://www.researchgate.net/publication/312408556_Plantas_medicinales_utilizadas_para_las_afecciones_respiratorias_en_Loma_Alta_Nevado_de_Toluca_Me

xico

20. Cartuche Paqui DV, Bastidas Andrade MI. Propuesta de un escenario turístico medicinal en el territorio de la cultura Saraguro en la provincia de Loja. *Rev Turydes Tur y Desarro* [Internet]. 2019 [cited 2020 Aug 31];10(23):1–17. Available from: https://www.researchgate.net/publication/335964929_cultura-saraguro
21. Gazo JM. Medicina popular y sus agentes tradicionales: sobadores, parteros y curanderos en zonas urbanas. *Raíces – Rev Nicaragüense Antropol* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];1(1):49–63. Available from: https://www.researchgate.net/publication/317383916_Medicina_popular_y_sus_agentes_tradicionales_sobadores_parteros_y_curanderos_en_zonas_urbanas
22. De Santis PA, Verdugo SA. Salud, interculturalidad y buen vivir: Respeto a la diversidad y mutuo beneficio en el intercambio de saberes y experiencias [Internet]. 1a ed. Ecuador: Abya-Yala; 2019 [cited 2020 Oct 1]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/340418530_Salud_interculturalidad_y_buen_vivir_Respeto_a_la_diversidad_y_mutuo_beneficio_en_el_intercambio_de_saberes_y_experiencias
23. Orellana A, Achig D, Brito L, Angulo A. Sabiduría Ancestral Andina y Uso de Plantas Medicinales [Internet]. 1a ed. Ecuador: Talleres Gráficos de la Universidad de Cuenca; 2020 [cited 2020 Oct 1]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/342134076_Sabiduria_Ancestral_Andina_y_Uso_de_Plantas_Medicinales
24. Gavilán V, Viguera P, Madariaga C, Parra M. Interculturalidad, tradiciones culturales y etnicidades. Tres nociones claves para comprender las políticas sanitarias en Chile. *Rev Antropol Chil* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];49(4):477–482. Available from: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/chungara/v49n4/0717-7356-chungara-49-04-00477.pdf>
25. Abolhassanzadeh Z, Karimzadeh I, Roodaki M, Faridi P. Hot And Cold: An Old Theory With Modern Applications. *Trends Pharm Sci* [Internet]. 2018 [cited 2020 Sep 3];(1):59–82. Available from: https://www.researchgate.net/publication/326478084_Hot_And_Cold_An_Old_T

heory_With_Modern_Applications

26. Sánchez M. Espiritualidad indígena y participación femenina. *Lectora Rev dones i textualitat* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];(22):59–65. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5812509>
27. Páez CY. *Cosmovisiones de la medicina II: Hólón: hombre-cosmos. Una aproximación*. 1a ed. Colombia: Universidad del Norte; 2016.
28. Mejía Rivera O. *La medicina arcaica*. 1a ed. Colombia: Universidad de Caldas; 2016.
29. López AA, López LL. *El pasado indígena* [Internet]. 1a ed. México: Fondo de cultura económica; 2019.
30. Portela GH, Portela GS. *El arco, el cuerpo y la seña: Cosmovisión de la salud en la cultura Nasa*. 1a ed. Universidad del Cauca. Colombia: Universidad del Cauca; 2018.
31. Alulema PR. Concepción de la salud-enfermedad desde la cosmovisión cañari. *Rev Ciencias la Salud* [Internet]. 2020 [cited 2020 Oct 1];18(1):1–16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/342018722_Concepcion_de_la_salud-enfermedad_desde_la_cosmovision_canari
32. Ministerio de Salud Pública. *Las enfermedades y la terapéutica de los Guaraníes en tiempo de los Jesuitas* [Internet]. Paraguay: Mónica Pistilli; 2017. [cited 2020 Oct 1]. Available from: <https://www.mspbs.gov.py/dependencias/portal/adjunto/0e0c4c-LasenfermedadestlateraputicadelosGuaranesentiempodelosJesuitas.pdf>
33. Ospina EJ. Epidemiología sociocultural de los padecimientos gastrointestinales en niños y niñas del pueblo Nasa, Colombia. *Rev Univ Ind Santander, Salud* [Internet]. 2018 [cited 2020 Oct 1];50(4):328–340. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1003144>
34. Tello CG, Flores PM, Gómez GV. Uso de las plantas medicinales del distrito de Quero, Jauja, Región Junín, Perú. *Ecol Apl* [Internet]. 2019 [cited 2020 Oct 1];18(1):11. Available from: https://www.researchgate.net/publication/336600070_Uso_de_las_plantas_medicinales_del_distrito_de_Quero_Jauja_Region_Junin_Peru

35. Ávila MM, García SN, Sepúlveda AS, Godínez MA. Plantas medicinales en dos poblados del municipio de San Martín de las Pirámides, Estado de México. *Polibotánica* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];(42):215–245. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-910328>
36. Galvis RM, Torres TM. Etnobotánica y usos de las plantas de la comunidad rural de Sogamoso, Boyacá, Colombia. *Rev Investig Agrar y Ambient* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];8(2):187–206. Available from: https://www.researchgate.net/publication/327003607_Etnobotanica_y_usos_de_las_plantas_de_la_comunidad_rural_de_Sogamoso_Boyaca_Colombia
37. Ortega LL, Monroy OC, Monroy MR, Colín BH, Flores FG, Luna CM, et al. Plantas medicinales utilizadas para enfermedades del sistema digestivo en Tetela del Volcán, Estado de Morelos, México. *Bol latinoam Caribe plantas med aromát* [Internet]. 2019 [cited 2020 Oct 1];18(2):106–129. Available from: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1007690>
38. Ferreira WS, Da Silva TG, Alencar IR, Albuquerque UP. The role of local disease perception in the selection of medicinal plants: A study of the structure of local medical systems. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];181:146–157. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378874116300381>
39. Yazbek P, Matta P, Passero L, Santos G, Braga S, Assunção L, et al. Plants utilized as medicines by residents of Quilombo da Fazenda, Núcleo Picinguaba, Ubatuba, São Paulo, Brazil: A participatory survey. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2019 [cited 2020 Oct 1];244:112–123. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378874118342144>
40. Andrade J., Lucero H, Armijos C. Ethnobotany of Indigenous Saraguros: Medicinal Plants Used by Community Healers “Hampiyachakkuna” in the San Lucas Parish, Southern Ecuador. *Biomed Res Int* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];(1):20. Available from: https://www.researchgate.net/publication/318181474_Ethnobotany_of_Indigenous_Saraguros_Medicinal_Plants_Used_by_Community_Healers_Hampiyachakku_na_in_the_San_Lucas_Parish_Southern_Ecuador
41. Gómez DA, Barros R. Manual del buen uso de plantas medicinales [Internet]. 1a

- ed. Colombia: Fundación Universitaria Agraria de Colombia; 2017 [cited 2020 Oct 1]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/329246472_MANUAL_DEL_BUEN_USO_DE_PLANTAS_MEDICINALES
42. Villegas MI, Morales VG, Ruiz CP, Gómez SP. Conocimientos sobre plantas medicinales en seis comunidades Ch'oles de Tacotalpa, Tabasco. *Rev Sociol Contemp* [Internet]. 2019 [cited 2020 Oct 1];6(19):1–6. Available from: https://www.researchgate.net/publication/340105562_Conocimientos_sobre_plantas_medicinales_en_seis_comunidades_Ch%27oles_de_Tacotalpa_Tabasco
 43. Martínez PA. “Sacando el frío”: imágenes del ejercicio de la sobandería en el pueblo Nasa. *Rev la Univ Ind Santnader Salud* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];48(4):562–569. Available from: https://www.researchgate.net/publication/309594837_Sacando_el_frio_imagenes_del_ejercicio_de_la_sobanderia_en_el_pueblo_Nasa
 44. Cartuche DV. Prácticas médicas ancestrales de la cultura Saraguro, provincia de Loja. *Rev Sur Acad* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];1(7):8–12. Available from: https://www.researchgate.net/publication/335964933_ANCIENT_PRACTICES_OF_MEDICAL_SARAGURO_CULTURE_PROVINCE_OF_LOJA_PRACTICAS_MEDICAS_ANCESTRALES_DE_LA_CULTURA_SARAGURO_PROVINCIA_DE_LOJA
 45. Vera MB, Sánchez SM. Plantas medicinales y predictibilidad de uso en algunas veredas del corregimiento de San Cristóbal (Antioquia), Colombia. *Actual Biológicas* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];38(105):167–180. Available from: https://www.researchgate.net/publication/317472724_Medicinal_plants_and_predictability_of_use_in_some_villages_of_San_Cristobal_Township_Antioquia_Colombia
 46. Geck M, Ledesma F, Reyes A, Leonti M. *Medicina Tradicional y Herbolaria Zoque* [Internet]. 1a ed. México: La cosecha; 2018 [cited 2020 Oct 1]. Available from: https://www.researchgate.net/publication/323202507_Medicina_Tradicional_y_Herbolaria_Zoque
 47. Virgili LG. *Guía medicinal y espiritual de plantas tropicales*. Caribe: Angels Fortune Editions; 2017 .

48. Quiroz GI, Pérez VA. Knowledge and Preference of Medicinal Plants in three Rural Communities of Tezonapa, Veracruz, Mexico. *Rev Glob Investig Av Med y Ciencias Médicas* [Internet]. 2016 [cited 2020 Oct 1];5(4):123–129. Available from:
https://www.researchgate.net/publication/303035065_Knowledge_and_Preference_of_Medicinal_Plants_in_three_Rural_Communities_of_Tezonapa_Veracruz_Mexico
49. Chávez MC, White OL, Moctezuma PS, Herrera TF. Prácticas curativas y plantas medicinales: un acercamiento a la etnomedicina de San Nicolás, México. *Cuad geogr* [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 1];56(2):26–47. Available from:
<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-910307>
50. Orellana A, Huiracocha L, Brito L, Barrera G. Medicina tradicional andina [Internet]. 1a, editor. Ecuador: Talleres Gráficos de la Universidad de Cuenca; 2020 [cited 2020 Oct 1]. Available from:
https://www.researchgate.net/publication/342131756_MEDICINA_TRADICION_AL_ANDINA
51. Portela Guarín H. Manual para posibilitar el encuentro intercultural en salud conceptos y prácticas de las culturas de la salud indígenas, afros, y población de estratos 1 y 2 de las zonas urbanas del departamento del Cauca. 1a ed. Cauca: Consejo de Facultad de Ciencias Humanas y Sociales; 2016.

ANEXO 1. SOLICITUD DE MODALIDAD DE TITULACIÓN

Cuenca, 26 de mayo del 2020

Lcda. Priscila Caderón, Mgst.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERIA – MATRIZ

De mi consideración

Yo, TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY con cédula de identidad 0106312481 Estudiante de "Decimo Ciclo" de la Carrera de Enfermería de la Unidad Académica de Salud y Bienestar de la Universidad Católica de Cuenca – Matriz, mediante el presente hago conocer la modalidad de proceso de titulación. He decidido optar como modalidad: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA O DOCUMENTAL.

Por la favorable acogida que dispense a la misma reciba mis agradecimientos.

Atentamente:



TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY

C.I. 0106312481

Cuenca, 26 de mayo del 2020

Lcda. Priscila Caderón, Mgst.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERIA – MATRIZ

De mi consideración

Yo, **JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ** con cédula de identidad **0107061475**. Estudiante de "Decimo Ciclo" de la Carrera de Enfermería de la Unidad Académica de Salud y Bienestar de la Universidad Católica de Cuenca – Matriz, mediante el presente hago conocer la modalidad de proceso de titulación. He decidido optar como modalidad: **REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA O DOCUMENTAL**.

Por la favorable acogida que dispense a la misma reciba mis agradecimientos.

Atentamente:



JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ

C.I. 0107061475

**ANEXO 2. CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN DEL TEMA POR
LA COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN**

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA

Cuenca, 22 de junio del 2020.

Asunto: Delegación de docente revisor de la propuesta de investigación para trabajo de titulación.

Dra.

Jhoana Campoverde

CATEDRÁTICO

De mi consideración:

Por medio del presente, reciba un cordial saludo de la Unidad de Investigación de la Carrera de Enfermería.

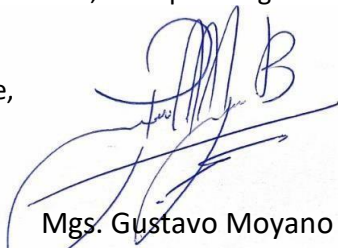
Me permito informarle que, se ha visto conveniente designarlo/a como docente revisor de la propuesta de investigación para trabajo de titulación de los estudiantes Tania Elizabeth Sanchez Sagbay y Jessica Paola Calle Valdez cuya propuesta es: **“MEDICINA ANCESTRAL PARA LA SANACION DE ENFERMEDADES DEL FRIO/CALIENTE EN EL SER HUMANO EN LATINOAMERICA”**.

Para lo cual envío la propuesta del trabajo investigativo a su correo electrónico institucional. Además, adjunto una ficha de revisión en la cual usted podrá valorar la estructura y contenido de la propuesta, emitiendo sus observaciones y los aspectos que deben ser modificados por parte del alumno para su corrección.

En espera de contribuir a la culminación temprana de este proceso, solicito a usted que el informe sea entregado al correo electrónico emoyanob@ucacue.edu.ec hasta el miércoles 24 de junio del 2020 antes de las 10am, debe adjuntar la ficha con sus respectivas observaciones y sugerencias para que los alumnos puedan realizarlas.

Por su amable atención, anticipo mi agradecimiento y suscribo de usted.

Atentamente,



Mgs. Gustavo Moyano Brito

ANEXO 3. CERTIFICADO DE DESIGNACIÓN DEL DIRECTOR

ÁREA DE TITULACIÓN DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA

Cuenca, 31 de julio del 2020.

Asunto: Designación de Director de Trabajo de Titulación de los estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay - Jessica Paola Calle Valdez**

Doctora

Jhoana Campoverde Barros, Mgs

DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA MATRIZ UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Su despacho.

De mi consideración:

Luego de un cordial saludo y deseos de éxitos en sus funciones diarias, por medio del presente, me permito informarle que mediante Resolución de Consejo Directivo desarrollado el 27 de Julio del año en curso, se designó a Usted como Directora del Trabajo de Titulación: **“ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO”** de los estudiantes: **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay - Jessica Paola Calle Valdez**, correspondiente al periodo marzo – agosto 2020. Para lo cual, envió a su correo electrónico institucional una copia del anteproyecto de Trabajo de Titulación aprobado y Guía para Trabajos de Titulación de la Carrera de Enfermería.

En caso de objeción a la presente designación, comunicar por escrito a Dirección de Carrera.

Si más por el momento me suscribo de usted reiterando mis sentimientos de consideración y respeto.

Atentamente,



Lcda. Nube Pacurucu Avila Mgs

DEPARTAMENTO DE TITULACIÓN

ANEXO 4: CARTA DE ACEPTACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

UNIDAD ACADEMICA DE SALUD Y BIENESTAR**CARTA DE ACEPTACIÓN DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN DE
LA CARRERA DE ENFERMERÍA MATRIZ**

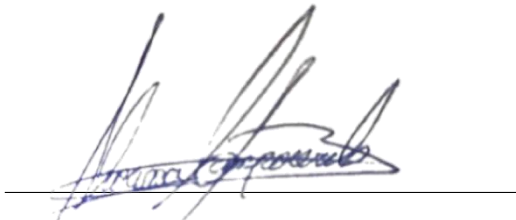
Cuenca 3 de agosto 2020

Lcda. Nube Pacurucu Ávila, Mgst. **RESPONSABLE DE LA COMISIÓN CARRERA DE ENFERMERÍA- MATRIZ**

Presente

Me dirijo a usted(es) por medio de la presente para dejar constancia que, yo Jhoana Elizabeth Campoverde Barros, portadora de la cédula de identidad Nro. 0104478011, acepto la dirección del Trabajo de Titulación “**Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel Latinoamericano**”, llevada a cabo las estudiantes: **Jessica Paola Calle Valdez**, portadora de la cédula de identidad Nro. 0107061475 y **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay**, portadora de la cédula de identidad Nro. 0106312481


Sin otro particular, suscribo. Atentamente,



Psc. Jhoana Campoverde Barros, Mgs.

DOCENTE DE LA CARRERA ENFERMERÍA – MATRIZ

ANEXO 5: PROTOCOLO APROBADO

	UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
	CARRERA DE ENFERMERÍA MATRÍZ PROTOCOLO

1. Datos generales:

Título: ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO.

Línea de Investigación: Ciencias médicas y de la Salud.

Ámbito de investigación: Servicios de Salud.

Tópico de Investigación: Atención intercultural y saberes ancestrales.

Datos de los autores

Nombres y Apellidos		Cargo en la Investigación
<i>Tania Elizabeth Sanchez Sagbay</i>		Autor
Correo electrónico institucional: tesanchezs81@est.ucacue.edu.ec	Teléfono: 2266897	Celular: 0982869520
<i>Jessica Paola Calle Valdez</i>		Autor
Correo electrónico institucional: jpcallev75@est.ucacue.edu.ec	Teléfono: 4094760	Celular: 0995471751

2. Descripción de la propuesta

2.1. Justificación de la Necesidad de Revisión.

La Medicina Tradicional es considerada una especialidad que incluye un conjunto de técnicas terapéuticas que consisten en restablecer el equilibrio del individuo y el universo (1). En las culturas de Latinoamérica una de las preocupaciones de los grupos humanos, ha sido resolver problemas fundamentales de desequilibrio de la salud, ya que dentro de las concepciones indígenas hay diferentes causalidades por las que se presentan enfermedades; una de las concepciones hace referencia a factores térmicos (2) (3). De aquí que las enfermedades del Frío/Caliente se presentan por variaciones térmicas; en el primer caso, la exposición al calor y en el segundo, al frío; este binomio corresponde a enfermedades de origen natural en relación al orden climático/atmosférico dando lugar a los conceptos: Chiry Onkkoy (males por frío) y koñi Onkkoy (males por calor) (4) (5).

Desde esta concepción se puede también distinguir que las partes periféricas del cuerpo podrían ser afectados por el frío y las partes internas son susceptibles al exceso de calor; los órganos intermedios podrían ser afectados tanto por enfermedades frías y calientes; de aquí que, enfermedades como: hipertensión, diabetes, indigestión, susto y mal de ojo son consideradas calientes; otras como: cólicos menstruales, “frío de la matriz”, neumonía, “empacho” y “cólico” son consideradas frías (6) (7). Al ser Latinoamérica multicultural, la atención en salud debe también considerar estos aspectos al momento de atender al paciente; por lo que, es importante identificar cuáles son estas enfermedades y si a nivel latinoamericano existe divergencia en los criterios, información que puede ser utilizada por todos los profesionales que se desarrollan en el área de la salud, al momento de atender a pacientes que refieran dichos malestares.

En las culturas latinas las personas que no pueden ser tratadas en casa, usualmente son referidos a un sobador o comadrona, si estas personas no logran manejar el problema, entonces son llevados a un curandero el cual trata con medicina alternativa (8) (9) (10). Por lo antes mencionado y considerando que en la actualidad los profesionales de salud al momento de tratar a los pacientes se encuentran con varias concepciones culturales en las cuales los usuarios tratan de anexar sus culturas médicas a la medicina occidental, es importante identificar quienes son las personas que atienden estas enfermedades y la labor que ejecutan.

2.2. Formulación de las Preguntas de Investigación

1. ¿A qué se considera enfermedades del frío/caliente en el ser humano?
2. ¿Cuáles son los países que refieren enfermedades del frío/caliente en Latinoamérica?
3. ¿Cuál es el manejo de las enfermedades del frío/caliente?
4. ¿Cuáles son las diferencias y similitudes de las enfermedades del frío/caliente?
5. ¿Quién da atención a las enfermedades del frío/caliente?

3. Metodología de búsqueda

Se realizará una revisión bibliográfica en artículos científicos relacionados a las enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano, en documentos científicos que se encuentran en páginas institucionales del área de la salud y bases de datos científicas como: Scienedirect, ReseachGate, Medigraphic; a través de ecuaciones de búsqueda establecidas en los descriptores. Se seleccionarán documentos que cumplan con los siguientes criterios de inclusión: publicados entre el año 2016 y el año 2020, documentos con acceso a textos completos e investigaciones realizadas en Latinoamérica; por otra parte, se excluirá documentos científicos publicados en años inferiores al 2016, documentos incompletos y no relacionados al tema de investigación.

4. Resultados de búsqueda inicial.

Paso 1: DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVE EN ESPAÑOL, INGLÉS Y FRANCÉS			
Español	Inglés	Francés	Sinónimos
Enfermedad del frío/caliente.			Dolencias de frío/caliente.
Cosmovisión		Vision du monde	Concepción Global del Mundo
Tratamiento			Cura de las patologías del frío/caliente.

Medicina tradicional	Traditional medicine		Medicina ancestral
Indígena	indigenous		Autóctono
Sanadores			Curanderos
Comunidades			Pueblos
Salud			Normalidad
Cultura			Costumbres
Concepciones			Generación

Paso 2: REGISTRO ESCRITO DE LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA				
BASE DE DATOS/PÁGINAS INSTITUCIONALES/BIBLIOTECAS VIRTUALES CONSULTADA	FECHA DE LA BÚSQUEDA	ESTRATEGIA PARA LA BÚSQUEDA O ECUACIÓN DE BÚSQUEDA	Nº DE DOCUMENTOS ENCONTRADOS	Nº DE DOCUMENTOS SELECCIONADOS
ScienceDirect	30/06/2020	Illness and indigenous	7	1
		Cosmovisión AND enfermedad AND frío/caliente	1	1
	01/07/2020	Cultural AND herbal medicine	32	1
		Disease AND perception AND medicinal	50	1

Researchgate	02/07/2020	Medicos tradicionales AND mayas	6	1
		Sanadores AND plantas medicinales	2	1
		Medicina tradicional AND comunidades	4	1
	03/07/2020	Concepción AND salud AND enfermedad AND cosmovisión	1	1
		Traditional AND medicine AND hot AND cold diseases	6	1
		Sistema medico AND tradicional AND Colombia	5	1
	04/07/2020	Frío AND sobandería	1	1
		Cultura AND enfermedad AND pueblos	4	1

		Cosmovisión AND salud AND cultura	7	1
Bvsalud	05/07/2020	Plantas medicinales AND frías/calientes	2	1
Medigraphic	06/07/2020	Traditional medicine AND alternative Treatment	50	1
Flacso	07/07/2020	Sistemas AND clasificatorios AND medicina tradicional	1	1
RCUB	08/07/2020	Espiritualidad AND indígena	25	1
REMERI	08/07/2020	Binomio AND frío/caliente	25	1
Erudit	10/07/2020	Vision du monde ET maya	27	1
Conicet	11/07/2020	Curanderismo AND urbano AND Argentina	5	1
Revista de la Facultad de las Ciencias Médicas Universidad de Cuenca	11/07/2020	Cosmovisión AND plantas medicinales	1	1
Revista Nicaragüense de Antropología	11/07/2020	Medicina AND sobadores	1	1

Revista de Enfermería y Humanidades	11/07/2020	Tratamiento AND enfermedad AND cura	2	1
Revista Cultura y Droga	13/07/2020	Medicina AND filosofía	8	1
Libros electrónicos	13/07/2020	Frio/caliente	3	3
Libros analógicos	13/07/2020	Frío/caliente	3	3

5. Referencias bibliográficas (documentos utilizados para la estructura de la justificación del anteproyecto)

1. Viera Y, Plain A, Pazos C. Natural and traditional medicine as an alternative treatment for several diseases. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2019 [cited 2020 Jul 28]; 35(2):1-18. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenI.cgi?IDARTICULO=94434>
2. Rosales S, Álvarez M, Pineda P. Indigenous Cosmvision About Health and Illness in Otavalo - Ecuador. Procedia - Soc Behav Sci [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 237:975–979. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042817301386>
3. Can G, Aguilar W, Ruenes R. Médicos tradicionales mayas y el uso de plantas medicinales, un conocimiento cultural que continúa vigente en el municipio de Tzucacab, Yucatán, México. Teoría y Prax [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 13(21):67–89. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322728540_Medicos_tradicionales_mayas_y_el_uso_de_plantas_medicinales_un_conocimiento_cultural_que_continua_vigente_en_el_municipio_de_Tzucacab_Yucatan_Mexico
4. Achig D. PERCEPCIONES DE LOS SANADORES ANDINOS SOBRE LA CLASIFICACIÓN Y EL USO DE PLANTAS MEDICINALES EN EL TAMBO. Rev Médica Ateneo [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 18 (2): 12-22. Available from: https://www.researchgate.net/publication/333671524_TRAbAJO_ORIGINAL_PERCEPCIONES_DE_LOS_SANADORES_ANDINOS SOBRE LA CLASIFICACION_Y_EL_USO_DE_PLANTAS_MEDICINALES_EN_EL_TAMBO

5. Quintana R. Medicina tradicional en la comunidad de San Basilio de Palenque. Nova [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 14(25):67. Available from: https://www.researchgate.net/publication/316653188_Medicina_tradicional_en_la_comunidad_de_San_Basilio_de_Palenque
6. Oñate P, Ordóñez C, Achig D, Angulo A. Cosmovisión andina relacionada al uso de plantas medicinales, Sayausí – Cuenca 2016. Univ Cuenca [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 36(1):43–53. Available from: <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/medicina/article/view/2488/1595>
7. Delgado H. LOS SISTEMAS CLASIFICATORIOS EN LA MEDICINA TRADICIONAL. Flacso [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 1–51. Available from: <https://www.flacsoandes.edu.ec/agora/62840-los-sistemas-clasificatorios-en-la-medicina-tradicional>
8. Ramírez J. Del binomio frío-caliente a la complejidad poliédrica de una estructura mesoamericana profunda. Red Mex Repos Inst [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 2(2):285–299. Available from: <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/67990/DelBinomioFrioCaliente.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
9. Pasto J, Inmaculada J, Pérez F, Blanco M. ¿Quién cura y cómo cura? Tratamiento de la enfermedad en una comunidad rural de Ecuador. Cult los Cuid [Internet]. 2019 [cited 2020 Jul 28]; (54):244-254 Available from: https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/96322/1/CultCuid_54-244-254.pdf
10. Ministro de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay. Las enfermedades y la terapéutica de los guaraníes en tiempo de los jesuitas [Internet]. 14a ed. Paraguay: Mónica Pistilli; 2017 [cited 2020 Jul 28]. Available from: <https://www.mspbs.gov.py/dependencias/portal/adjunto/0e0c4c-LasenfermedadestlateraputicadelosGuaranesentempodelosJesuitas.pdf>

6. Bibliografía (documentos consultados pero que no se utilizaron para la elaboración de la justificación)

1. Zurro A. Principios para facilitar la dietoterapia y el consejo alimentario-nutricional en diversas comunidades étnicas. *Form Medica Contin en Aten Primaria* [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 25(5):16–8. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1134207218302238>
2. Pichasaca R. Concepción de la salud- enfermedad desde la cosmovisión cañari. *Rev Cienc Salud* [Internet]. 2020 [cited 2020 Jul 28]; 18(1):1–16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/342018722_Concepcion_de_la_salud-enfermedad_desde_la_cosmovision_canari
3. Geck M, Cabras S, Casu L, Reyes A, Leonti M. The taste of heat: How humoral qualities act as a cultural filter for chemosensory properties guiding herbal medicine. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 198:499–515. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037887411630770X?via%3Dihub>
4. De Santis A, Verdugo A. Salud, interculturalidad y Buen Vivir Respeto a la diversidad y mutuo beneficio en el intercambio de saberes y experiencias [Internet]. 1a ed. Ecuador: Universitaria Abya-Yala; 2019 [cited 2020 Jul 28]. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/18379/1/SALUD%20INTERCULTURALIDAD%20Y%20BUEN%20VIVIR.pdf>
5. Fernández G. Cultura, enfermedad y maleficio en los pueblos amerindios. *Apuntes bolivianos. Disparidades Rev Antropol* [Internet]. 2020 [cited 2020 Jul 28]; 75(1):1-14. Available from: https://www.researchgate.net/publication/341476440_Cultura_enfermedad_y_maleficio_en_los_pueblos_amerindios_Apuntes_bolivianos
6. Molano N, Molano D. Cosmovisión de salud y alimentación en la cultura Guambiana. *Univ y Salud* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 20(1):16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322139355_Cosmovision_de_salud_y_alimentacion_en_la_cultura_Guambiana
7. Roodaki M, Faridi P, Abolhasanzadeh Z, Karimzadeh I. Hot And Cold: An Old Theory With Modern Applications. *Trends Pharm Sci* [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 4(1):59–82. Available from: https://www.researchgate.net/publication/326478084_Hot_And_Cold_An_Old_Theory_With_Modern_Applications

8. Austin AL. Textos de medicina náhuatl [Internet]. 4a ed. México: Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Investigaciones Históricas; 2017. [cited 2020 Jul 28]. Available from: http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/textos/medicina_nahuatl.html
9. Sánchez M. ESPIRITUALIDAD INDÍGENA Y PARTICIPACIÓN FEMENINA. *Lectora* Rev dones itextualitat [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 22(5):59–65. Available from: <https://revistes.ub.edu/index.php/lectora/article/view/Lectora2016.22.5>
10. Portilla S, Madroñero O, Getial P. Sistema médico tradicional- ancestral en el territorio de los Pastos Resguardo Indígena de Túquerres-Narino, Colombia. *Cienc e Intercult* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 19(2):66–80. Available from: https://www.researchgate.net/publication/313262505_Sistema_medico_tradicional-_ancestral_en_el_territorio_de_los_Pastos_Resguardo_Indigena_de_Tuquerres-Narino_Colombia
11. Oliszewski D. LA REPRODUCCIÓN DEL CURANDERISMO URBANO EN EL GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN, ARGENTINA. *Antropol e Hist* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28];(27):1-23 Available from: https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/37544/CONICET_Digital_Nro.8e45ac3b-bd10-4abd-bccd-7faf0ae8a723_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y
12. Cumes A. La cosmovision maya et le patriarcat : une interprétation critique. *Rech fem* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 30(1):47–59. Available from: <https://www.erudit.org/fr/revues/rf/2017-v30-n1-rf03181/1040974ar/>
13. Alvarez V, Caso L, Aliphath M, Galmiche A. Plantas medicinales con propiedades frías y calientes en la cultura Zoque de Ayapa, Tabasco, México. *Bol latinoam Caribe plantas med aromát* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 16(4):428–454. Available from: https://pesquisa.bvsalud.org/portal/?lang=pt&fb=&q=plantas+medicinales+and+frias+calientes&skfp=true&range_year_start=&range_year_end=
14. Martínez P. “Sacando el frío”: imágenes del ejercicio de la sobandería en el pueblo Nasa. *Rev la Univ Ind Santnader Salud* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 48(4):562–569. Available from: https://www.researchgate.net/publication/309594837_Sacando_el_frio_imagenes_del_ejercicio_de_la_sobanderia_en_el_pueblo_Nasa
15. Gazo J. Medicina popular y sus agentes tradicionales: sobadores, parteros y curanderos en zonas urbanas. *Raíces – Rev Nicaragüense Antropol* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28];1(1):49–63. Available from: <https://www.revistasnicaragua.net.ni/index.php/Raices/article/view/3038/2976>

16. Ferreira J, Da Silva T, Alencar I, Albuquerque U. The role of local disease perception in the selection of medicinal plants: A study of the structure of local medical systems. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 181:146–157. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378874116300381>
17. Pantoja A. MEDICINA Y FILOSOFÍA EN LAS PRÁCTICAS CHAMÁNICAS DE MARÍA SABINA. *Rev Cult y Drog* [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 24 (27):90-112. Available from: [http://culturaydroga.ucaldas.edu.co/downloads/Culturaydroga24\(27\)_05.pdf](http://culturaydroga.ucaldas.edu.co/downloads/Culturaydroga24(27)_05.pdf)
18. Portela H, Portela S. El arco, el cuerpo y la seña: Cosmovisión de la salud en la cultura Nasa. 1a ed. Colombia: Universidad del Cauca; 2018.
19. Mejía O. La medicina arcaica. 1a ed. Colombia: Universidad de Caldas; 2016.
20. Menéndez E. Poder, estratificación social y salud: Análisis de las condiciones sociales. 1a ed. México: Universitat Rovira I Virgili; 2018

Sanchez Sagbay Tania Elizabeth

C.I 0106312481

AUTOR

Calle Valdez Jessica Paola

C.I 0107061475

AUTOR

APROBADO	X
NO APROBADO	

Firma:


NOMBRE: Lcda. Nube Pacurucu Ávila, Mgs

COORDINADOR DE LA COMISIÓN DE TITULACIÓN

Firma: _____

NOMBRE: Psc. Jhoana Campoverde Barros, Mgs.

DOCENTE REVISOR

	UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
	CARRERA DE ENFERMERÍA MATRÍZ PROTOCOLO

1. Datos generales:

Título: ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO.

Línea de Investigación: Ciencias médicas y de la Salud.

Ámbito de investigación: Servicios de Salud.

Tópico de Investigación: Atención intercultural y saberes ancestrales.

Datos de los autores

Nombres y Apellidos		Cargo en la Investigación
<i>Tania Elizabeth Sanchez Sagbay</i>		Autor
Correo electrónico institucional: tesanchezs81@est.ucacue.edu.ec	Teléfono: 2266897	Celular: 0982869520
<i>Jessica Paola Calle Valdez</i>		Autor
Correo electrónico institucional: jpcallev75@est.ucacue.edu.ec	Teléfono: 4094760	Celular: 0995471751

2. Descripción de la propuesta

2.1. Justificación de la Necesidad de Revisión.

La Medicina Tradicional es considerada una especialidad que incluye un conjunto de técnicas terapéuticas que consisten en restablecer el equilibrio del individuo y el universo (1). En las culturas de Latinoamérica una de las preocupaciones de los grupos humanos, ha sido resolver problemas fundamentales de desequilibrio de la salud, ya que dentro de las concepciones indígenas hay diferentes causalidades por las que se presentan enfermedades; una de las concepciones hace referencia a factores térmicos (2) (3). De aquí que las enfermedades del Frío/Caliente se presentan por variaciones térmicas; en el primer caso, la exposición al calor y en el segundo, al frío; este binomio corresponde a enfermedades de origen natural en relación al orden climático/atmosférico dando lugar a los conceptos: Chiry Onkkoy (males por frío) y koñi Onkkoy (males por calor) (4) (5).

Desde esta concepción se puede también distinguir que las partes periféricas del cuerpo podrían ser afectados por el frío y las partes internas son susceptibles al exceso de calor; los órganos intermedios podrían ser afectados tanto por enfermedades frías y calientes; de aquí que, enfermedades como: hipertensión, diabetes, indigestión, susto y mal de ojo son consideradas calientes; otras como: cólicos menstruales, “frío de la matriz”, neumonía, “empacho” y “cólico” son consideradas frías (6) (7). Al ser Latinoamérica multicultural, la atención en salud debe también considerar estos aspectos al momento de atender al paciente; por lo que, es importante identificar cuáles son estas enfermedades y si a nivel latinoamericano existe divergencia en los criterios, información que puede ser utilizada por todos los profesionales que se desarrollan en el área de la salud, al momento de atender a pacientes que refieran dichos malestares.

En las culturas latinas las personas que no pueden ser tratadas en casa, usualmente son referidos a un sobador o comadrona, si estas personas no logran manejar el problema, entonces son llevados a un curandero el cual trata con medicina alternativa (8) (9) (10). Por lo antes mencionado y considerando que en la actualidad los profesionales de salud al momento de tratar a los pacientes se encuentran con varias concepciones culturales en las cuales los usuarios tratan de anexar sus culturas médicas a la medicina occidental, es importante identificar quienes son las personas que atienden estas enfermedades y la labor que ejecutan.

2.2. Formulación de las Preguntas de Investigación

1. ¿A qué se considera enfermedades del frío/caliente en el ser humano?
2. ¿Cuáles son los países que refieren enfermedades del frío/caliente en Latinoamérica?
3. ¿Cuál es el manejo de las enfermedades del frío/caliente?
4. ¿Cuáles son las diferencias y similitudes de las enfermedades del frío/caliente?
5. ¿Quién da atención a las enfermedades del frío/caliente?

3. Metodología de búsqueda

Se realizará una revisión bibliográfica en artículos científicos relacionados a las enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano, en documentos científicos que se encuentran en páginas institucionales del área de la salud y bases de datos científicas como: Scienedirect, ReseachGate, Medigraphic; a través de ecuaciones de búsqueda establecidas en los descriptores. Se seleccionarán documentos que cumplan con los siguientes criterios de inclusión: publicados entre el año 2016 y el año 2020, documentos con acceso a textos completos e investigaciones realizadas en Latinoamérica; por otra parte, se excluirá documentos científicos publicados en años inferiores al 2016, documentos incompletos y no relacionados al tema de investigación.

4. Resultados de búsqueda inicial.

Paso 1: DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVE EN ESPAÑOL, INGLÉS Y FRANCÉS			
Español	Inglés	Francés	Sinónimos
Enfermedad del frío/caliente.			Dolencias de frío/caliente.
Cosmovisión		Vision du monde	Concepción Global del Mundo
Tratamiento			Cura de las patologías del frío/caliente.

Medicina tradicional	Traditional medicine		Medicina ancestral
Indígena	indigenous		Autóctono
Sanadores			Curanderos
Comunidades			Pueblos
Salud			Normalidad
Cultura			Costumbres
Concepciones			Generación

Paso 2: REGISTRO ESCRITO DE LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

BASE DE DATOS/PÁGINAS INSTITUCIONALES/BIBLIOTECAS VIRTUALES CONSULTADA	FECHA DE LA BÚSQUEDA	ESTRATEGIA PARA LA BÚSQUEDA O ECUACIÓN DE BÚSQUEDA	Nº DE DOCUMENTOS ENCONTRADOS	Nº DE DOCUMENTOS SELECCIONADOS
ScienceDirect	30/06/2020	Illness and indigenous	7	1
		Cosmovisión AND enfermedad AND frío/caliente	1	1
	01/07/2020	Cultural AND herbal medicine	32	1
		Disease AND perception AND medicinal	50	1

Researchgate	02/07/2020	Medicos tradicionales AND mayas	6	1
		Sanadores AND plantas medicinales	2	1
		Medicina tradicional AND comunidades	4	1
	03/07/2020	Concepción AND salud AND enfermedad AND cosmovisión	1	1
		Traditional AND medicine AND hot AND cold diseases	6	1
		Sistema medico AND tradicional AND Colombia	5	1
	04/07/2020	Frío AND sobandera	1	1
		Cultura AND enfermedad AND pueblos	4	1

		Cosmovisión AND salud AND cultura	7	1
Bvsalud	05/07/2020	Plantas medicinales AND frías/calientes	2	1
Medigraphic	06/07/2020	Traditional medicine AND alternative treatment	50	1
Flasco	07/07/2020	Sistemas AND clasificatorios AND medicina tradicional	1	1
RCUB	08/07/2020	Espiritualidad AND indígena	25	1
REMERI	08/07/2020	Binomio AND frío/caliente	25	1
Erudit	10/07/2020	Vision du monde ET maya	27	1
Conicet	11/07/2020	Curanderismo AND urbano AND Argentina	5	1
Revista de la Facultad de las Ciencias Médicas Universidad de Cuenca	11/07/2020	Cosmovisión AND plantas medicinales	1	1
Revista Nicaragüense de Antropología	11/07/2020	Medicina AND sobadores	1	1

Revista de Enfermería y Humanidades	11/07/2020	Tratamiento AND enfermedad AND cura	2	1
Revista Cultura y Droga	13/07/2020	Medicina AND filosofía	8	1
Libros electrónicos	13/07/2020	Frio/caliente	3	3
Libros analógicos	13/07/2020	Frío/caliente	3	3

5. Referencias bibliográficas (documentos utilizados para la estructura de la justificación del anteproyecto)

1. Viera Y, Plain A, Pazos C. Natural and traditional medicine as an alternative treatment for several diseases. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2019 [cited 2020 Jul 28]; 35(2):1-18. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumenI.cgi?IDARTICULO=94434>
2. Rosales S, Álvarez M, Pineda P. Indigenous Cosmivision About Health and Illness in Otavalo - Ecuador. Procedia - Soc Behav Sci [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 237:975–979. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042817301386>
3. Can G, Aguilar W, Ruenes R. Médicos tradicionales mayas y el uso de plantas medicinales, un conocimiento cultural que continúa vigente en el municipio de Tzucacab, Yucatán, México. Teoría y Prax [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 13(21):67–89. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322728540_Medicos_tradicionales_mayas_y_el_uso_de_plantas_medicinales_un_conocimiento_cultural_que_continua_vigente_en_el_municipio_de_Tzucacab_Yucatan_Mexico
4. Achig D. PERCEPCIONES DE LOS SANADORES ANDINOS SOBRE LA CLASIFICACIÓN Y EL USO DE PLANTAS MEDICINALES EN EL TAMBO. Rev Médica Ateneo [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 18 (2): 12-22. Available from: https://www.researchgate.net/publication/333671524_TRAbAJO_ORIgINAL_PERCEPCIONES_DE_LOS_SANADORES_ANDINOS_SOBRE_LA_CLASIFICACION_Y_EL_USO_DE_PLANTAS_MEDICINALES_EN_EL_TAMBO

5. Quintana R. Medicina tradicional en la comunidad de San Basilio de Palenque. Nova [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 14(25):67. Available from: https://www.researchgate.net/publication/316653188_Medicina_tradicional_en_la_comunidad_de_San_Basilio_de_Palenque
6. Oñate P, Ordóñez C, Achig D, Angulo A. Cosmovisión andina relacionada al uso de plantas medicinales, Sayausí – Cuenca 2016. Univ Cuenca [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 36(1):43–53. Available from: <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/medicina/article/view/2488/1595>
7. Delgado H. LOS SISTEMAS CLASIFICATORIOS EN LA MEDICINA TRADICIONAL. Flacso [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 1–51. Available from: <https://www.flacsoandes.edu.ec/agora/62840-los-sistemas-clasificatorios-en-la-medicina-tradicional>
8. Ramírez J. Del binomio frío-caliente a la complejidad poliédrica de una estructura mesoamericana profunda. Red Mex Repos Inst [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 2(2):285–299. Available from: <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/67990/DelBinomioFrioCaliente.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
9. Pasto J, Inmaculada J, Pérez F, Blanco M. ¿Quién cura y cómo cura? Tratamiento de la enfermedad en una comunidad rural de Ecuador. Cult los Cuid [Internet]. 2019 [cited 2020 Jul 28]; (54):244-254 Available from: https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/96322/1/CultCuid_54-244-254.pdf
10. Ministro de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay. Las enfermedades y la terapéutica de los Guaraníes en tiempo de los jesuitas [Internet]. 14a ed. Paraguay: Mónica Pistilli; 2017 [cited 2020 Jul 28]. Available from: <https://www.mspbs.gov.py/dependencias/portal/adjunto/0e0c4c-LasenfermedadestlateraputicadelosGuaranesentiempodelosJesuitas.pdf>

6. Bibliografía (documentos consultados pero que no se utilizaron para la elaboración de la justificación)

1. Zurro A. Principios para facilitar la dietoterapia y el consejo alimentario-nutricional en diversas comunidades étnicas. Form Medica Contin en Aten Primaria [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 25(5):16–8. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1134207218302238>

2. Pichasaca R. Concepción de la salud- enfermedad desde la cosmovisión cañari. *Rev Cienc Salud* [Internet]. 2020 [cited 2020 Jul 28]; 18(1):1–16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/342018722_Concepcion_de_la_salud-enfermedad_desde_la_cosmovision_canari
3. Geck M, Cabras S, Casu L, Reyes A, Leonti M. The taste of heat: How humoral qualities act as a cultural filter for chemosensory properties guiding herbal medicine. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 198:499–515. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037887411630770X?via%3Dihub>
4. De Santis A, Verdugo A. Salud, interculturalidad y Buen Vivir Respeto a la diversidad y mutuo beneficio en el intercambio de saberes y experiencias [Internet]. 1a ed. Ecuador: Universitaria Abya-Yala; 2019 [cited 2020 Jul 28]. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/18379/1/SALUD%20INTERCULTURALIDAD%20Y%20BUEN%20VIVIR.pdf>
5. Fernández G. Cultura, enfermedad y maleficio en los pueblos amerindios. Apuntes bolivianos. *Disparidades Rev Antropol* [Internet]. 2020 [cited 2020 Jul 28]; 75(1):1-14. Available from: https://www.researchgate.net/publication/341476440_Cultura_enfermedad_y_maleficio_en_los_pueblos_amerindios_Apuntes_bolivianos
6. Molano N, Molano D. Cosmovisión de salud y alimentación en la cultura Guambiana. *Univ y Salud* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 20(1):16. Available from: https://www.researchgate.net/publication/322139355_Cosmovision_de_salud_y_alimentacion_en_la_cultura_Guambiana
7. Roodaki M, Faridi P, Abolhasanzadeh Z, Karimzadeh I. Hot And Cold: An Old Theory With Modern Applications. *Trends Pharm Sci* [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 4(1):59–82. Available from: https://www.researchgate.net/publication/326478084_Hot_And_Cold_An_Old_Theory_With_Modern_Applications

8. Austin AL. Textos de medicina náhuatl [Internet]. 4a ed. México: Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Investigaciones Históricas; 2017. [cited 2020 Jul 28]. Available from: http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/textos/medicina_nahuatl.html
9. Sánchez M. ESPIRITUALIDAD INDÍGENA Y PARTICIPACIÓN FEMENINA. *Lectora Rev dones itextualitat* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 22(5):59–65. Available from: <https://revistes.ub.edu/index.php/lectora/article/view/Lectora2016.22.5>
10. Portilla S, Madroñero O, Getial P. Sistema médico tradicional- ancestral en el territorio de los Pastos Resguardo Indígena de Túquerres-Narino, Colombia. *Cienc e Intercult* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 19(2):66–80. Available from: https://www.researchgate.net/publication/313262505_Sistema_medico_tradicional-_ancestral_en_el_territorio_de_los_Pastos_Resguardo_Indigena_de_Tuquerres-Narino_Colombia
11. Olszewski D. LA REPRODUCCIÓN DEL CURANDERISMO URBANO EN EL GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN, ARGENTINA. *Antropol e Hist* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28];(27):1-23 Available from: https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/37544/CONICET_Digital_Nro.8e45ac3b-bd10-4abd-bccd-7faf0ae8a723_B.pdf?sequence=5&isAllowed=y
12. Cumes A. La cosmovision maya et le patriarcat : une interprétation critique. *Rech fem* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 30(1):47–59. Available from: <https://www.erudit.org/fr/revues/rf/2017-v30-n1-rf03181/1040974ar/>
13. Alvarez V, Caso L, Aliphat M, Galmiche A. Plantas medicinales con propiedades frías y calientes en la cultura Zoque de Ayapa, Tabasco, México. *Bol latinoam Caribe plantas med aromát* [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28]; 16(4):428–454. Available from: https://pesquisa.bvsalud.org/portal/?lang=pt&fb=&q=plantas+medicinales+and+frias+calientes&skfp=true&range_year_start=&range_year_end=
14. Martínez P. “Sacando el frío”: imágenes del ejercicio de la sobandería en el pueblo Nasa. *Rev la Univ Ind Santnader Salud* [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 48(4):562–569. Available from: https://www.researchgate.net/publication/309594837_Sacando_el_frio_imagenes_del_ejercicio_de_la_sobanderia_en_el_pueblo_Nasa

15. Gazo J. Medicina popular y sus agentes tradicionales: sobadores, parteros y curanderos en zonas urbanas. Raíces – Rev Nicaragüense Antropol [Internet]. 2017 [cited 2020 Jul 28];1(1):49–63. Available from: <https://www.revistasnicaragua.net.ni/index.php/Raices/article/view/3038/2976>
16. Ferreira J, Da Silva T, Alencar I, Albuquerque U. The role of local disease perception in the selection of medicinal plants: A study of the structure of local medical systems. J Ethnopharmacol [Internet]. 2016 [cited 2020 Jul 28]; 181:146–157. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378874116300381>
17. Pantoja A. MEDICINA Y FILOSOFÍA EN LAS PRÁCTICAS CHAMÁNICAS DE MARÍA SABINA. Rev Cult y Drog [Internet]. 2018 [cited 2020 Jul 28]; 24 (27):90-112. Available from: [http://culturaydroga.ucaldas.edu.co/downloads/Culturaydroga24\(27\)_05.pdf](http://culturaydroga.ucaldas.edu.co/downloads/Culturaydroga24(27)_05.pdf)
18. Portela H, Portela S. El arco, el cuerpo y la seña: Cosmovisión de la salud en la cultura Nasa. 1a ed. Colombia: Universidad del Cauca; 2018.
19. Mejía O. La medicina arcaica. 1a ed. Colombia: Universidad de Caldas; 2016.
20. Menéndez E. Poder, estratificación social y salud: Análisis de las condiciones sociales. 1a ed. México: Universitat Rovira I Virgili; 2018

Sanchez Sagbay Tania Elizabeth

C.I 0106312481

AUTOR

Calle Valdez Jessica Paola

C.I 0107061475

AUTOR

APROBADO	X
NO APROBADO	

Firma:

**NOMBRE: Dr. Gustavo Moyano Brito, Mgs
RESPONSABLE DE INVESTIGACIÓN**

Firma: _____

NOMBRE: Psc. Jhoana Campoverde Barros, Mgs.

DOCENTE REVISOR

ANEXO 6: CERTIFICADO DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE SERES HUMANOS

**COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE SERES HUMANOS (CEISH)
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

Cuenca, 11 de agosto de 2020

CERTIFICA

Informa que ha conocido, revisado y aprobado los aspectos éticos de la revisión bibliográfica, cuyo tema es: **“Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel Latinoamericano”** de la Sr. Estudiante: **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay** con C.C.: 0106312481.



Dr. Carlos Flores Montesinos

CC # 0102107018

Docente de la Carrera de Medicina

Presidente del CEISH

Universidad Católica de Cuenca

**ANEXO 7: CONSOLIDADO DE TUTORÍAS REALIZADAS,
EMITIDO POR EL DIRECTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN Y FIRMADO POR DIRECTOR Y
ESTUDIANTES.**

COMISIÓN DE TITULACIÓN-INVESTIGACIÓN



CRONOGRAMA DE PLANIFICACIÓN DE TUTORIAS DE TRABAJOS DE TITULACIÓN

TEMA DE TRABAJO DE TITULACIÓN: ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO.

DOCENTE DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN: PSC. JHOANA ELIZABETH CAMPOVERDE BARROS, MGS.

NOMBRES DEL ESTUDIANTE/S: TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY/JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ

CICLO: DÉCIMO CICLO


FIRMAS DE TUTORÍAS RECIBIDAS	FECHAS DE EJECUCIÓN	LINK DEL ZOOM	OBSERVACIÓN
	20/07/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de Anteproyecto
	24/07/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión y corrección de las preguntas de investigación

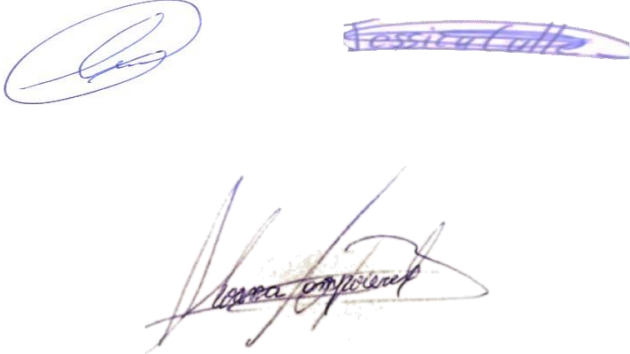
	27/07/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de la bibliografía y de documentos que sean de bases científicas
	29/07/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Indicaciones generales del uso de las bases de datos
	31/07/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión del Protocolo con las respectivas modificaciones

	07/08/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Explicación para la elaboración de las tablas de búsqueda
	17/08/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de las tablas de búsqueda
	27/08/202	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de las tablas de búsqueda con las respectivas modificaciones realizadas

	28/08/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Explicación de la fórmula de artículos relevantes, revisión de los tipos de artículos
	03/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de la introducción y metodología
	4/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de introducción y metodología, asesoría sobre elaboración de resultados y discusión; se solicita modificaciones.

 Handwritten signatures in blue ink. One signature is circled. A blue stamp is visible at the top right of the box.	16/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de resultados, discusión y redacción del artículo.
 Handwritten signatures in blue ink. One signature is circled. A blue stamp is visible at the bottom of the box.	28/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión del artículo
 Handwritten signatures in blue ink. One signature is circled. A blue stamp is visible at the bottom of the box.	29/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión del artículo y signos de puntuación

 	30/09/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de la redacción del artículo
 	01/10/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión y corrección de citas bibliográficas
  	16/10/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión y correcciones a trabajo de titulación previa su culminación.

	22/10/2020	https://cedia.zoom.us/j/453680753	Revisión de las últimas correcciones previo análisis de antiplagio, Elaboración de certificados del Director
---	------------	---	--

ANEXO 8: DOCUMENTO DE CRITERIO FAVORABLE DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERÍA

Cuenca, 28 de octubre del 2020

Asunto: Criterio favorable del Director previa designación de Docentes Revisores

Sres. Docentes

COMISIÓN DE TITULACIÓN CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

Presente.

De mi consideración:

Reciba un atento y cordial saludo, yo **Jhoana Elizabeth Campoverde Barros** con cédula de identidad No. **0104478011** en calidad de Directora del Trabajo de Titulación, con el tema: **“Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano”** presentado por los estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay**, con cédula de identidad No. **0106312481** y **Jessica Paola Calle Valdez**, con cédula de identidad No. **0107061475**, para optar por el grado de Licenciados en Enfermería; informo que: una vez revisado el contenido del Trabajo de Titulación, doy fe que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido al análisis de prevención de plagio y su posterior evaluación por parte de los Docentes Revisores que se designen.

Aprovecho la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**“AÑO JUBILAR, QUINCUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”****Psc. Jhoana Campoverde Barros, Mgs.****DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA**

**ANEXO 9: SOLICITUD PARA REVISIÓN POR TURNITIN,
EMITIDO POR EL ESTUDIANTE Y DIRIGIDO A LA
COMISIÓN DE TITULACIÓN.**

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA

Cuenca, 28 de octubre del 2020

Sres. Docentes

COMISIÓN DE TITULACIÓN CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Presente.

De mi consideración:

Nosotras **TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY** con cédula de identidad No 0106312481 y **JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ** con cédula de identidad No 0107061475 autores del Trabajo de Titulación, sobre **“ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO”**, una vez concluida la redacción del Trabajo de Titulación, el cual ha sido revisado por el correspondiente Director, solicitamos sea sometido a análisis del sistema de prevención de plagio, para su correspondiente certificación.

Aprovechamos la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

“AÑO JUBILAR, QUINCUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”



**TANIA ELIZABETH SANCHEZ
SAGBAY
C.I 0106312481
CARRERA DE ENFERMERÍA
MATRIZ**



**JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ
C.I 0107061475
CARRERA DE ENFERMERÍA
MATRIZ**

ANEXO 10: CERTIFICADO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE PLAGIO CON UNA SIMILITUD DE HASTA EL 10%, OTORGADO POR EL DOCENTE RESPONSABLE DE TITULACIÓN, O SUS COLABORADORES DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**CARRERA DE ENFERMERÍA**

Cuenca, 29 de octubre de 2020

Asunto: Certificado de análisis del sistema de prevención de plagio.

Yo **Jhojana Rosalí Vintimila Molina** con cédula de identidad No **0301919304** en calidad de Responsable de la Comisión de Titulación, certifico que:

El Trabajo de Titulación bajo el tema: “**Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel Latinoamericano**”, presentado por las estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay** con cédula de identidad No **0106312481** y **Jessica Paola Calle Valdez**, con cédula de identidad No. **0107061475**, para optar por el grado de Licenciado en Enfermería; tras haber sido analizado por el sistema de prevención de plagio Turnitin presenta una similitud de 7%, por lo que procede para continuar con el trámite respectivo para la evaluación por parte de los Docentes Revisores que se designen.

Cabe señalar que, como aspectos generales, se sugiere:

- Colocar los títulos de acuerdo a las preguntas

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

“AÑO JUBILAR, QUINCUGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”



Lcda. Jhojana Vintimilla Molina, Mgs.

**RESPONSABLE DE LA COMISIÓN DE TITULACIÓN CARRERA DE
ENFERMERÍA-MATRIZ UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

Enfermedad del Frío/caliente

INFORME DE ORIGINALIDAD

7 %	7 %	3 %	4 %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	ethnobiomed.biomedcentral.com Fuente de Internet	1 %
2	www.scielo.org.co Fuente de Internet	1 %
3	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	1 %
4	librarysearch.aut.ac.nz Fuente de Internet	< 1 %
5	Submitted to Universidad Catolica de Oriente Trabajo del estudiante	< 1 %
6	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	< 1 %
7	biblioteca.unirioja.es Fuente de Internet	< 1 %
8	h.redalyc.org Fuente de Internet	< 1 %
9	Submitted to Universidad Wiener Trabajo del estudiante	< 1 %

10	repositorio.utn.edu.ec Fuente de Internet	<1%
11	www.eumed.net Fuente de Internet	<1%
12	sanare.emnuvens.com.br Fuente de Internet	<1%
13	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1%
14	www.bancomundial.org.ar Fuente de Internet	<1%
15	repository.usta.edu.co Fuente de Internet	<1%
16	Submitted to University of Arizona Trabajo del estudiante	<1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

< 15 words

Excluir bibliografía

Activo

ANEXO 11: CERTIFICADO DE SECRETARÍA VERIFICANDO QUE EL TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTE SU DESARROLLO EN AL MENOS TRES MESES DE TIEMPO ENTRE LA FECHA DE APROBACIÓN DEL TEMA Y LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD.

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ

Cuenca, 04 de noviembre de 2020

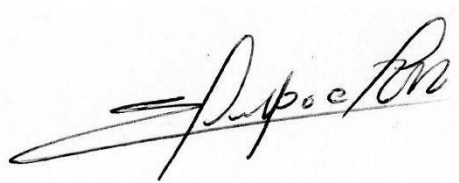
La Auxiliar de Secretaría de la Carrera de Enfermería – Matriz, tras haber verificado en las resoluciones del Honorable Consejo Directivo sobre las aprobaciones de los trabajos de titulación.

CERTIFICA

Que de acuerdo a la Resolución N°. 416 C.D. – 2020 del Consejo Directivo de fecha 27 de julio de 2020, se aprueba el trabajo de titulación de la Srta. **SANCHEZ SAGBAY TANIA ELIZABETH**, portadora de la cedula de ciudadanía No. **0106312481**, por lo que, tras cotejar la fecha de aprobación antes señalada con la fecha de presentación de la solicitud para la designación de docentes revisores de su trabajo de titulación, se verifica que han transcurrido al menos tres meses entre las mismas.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Atentamente,



LCDA. CARMITA VICUÑA MERCHÁN

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ**

Cuenca, 04 de noviembre de 2020

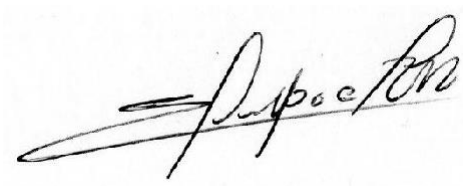
La Auxiliar de Secretaría de la Carrera de Enfermería – Matriz, tras haber verificado en las resoluciones del Honorable Consejo Directivo sobre las aprobaciones de los trabajos de titulación.

CERTIFICA

Que de acuerdo a la Resolución N°. 416 C.D. – 2020 del Consejo Directivo de fecha 27 de julio de 2020, se aprueba el trabajo de titulación de la Srta. **CALLE VALDEZ JESSICA PAOLA**, portadora de la cedula de ciudadanía No. **0107061475**, por lo que, tras cotejar la fecha de aprobación antes señalada con la fecha de presentación de la solicitud para la designación de docentes revisores de su trabajo de titulación, se verifica que han transcurrido al menos tres meses entre las mismas.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Atentamente,



LCDA. CARMITA VICUÑA MERCHÁN

ANEXO 12: SOLICITUD DEL ESTUDIANTE PARA LA REVISIÓN POR PARES DIRIGIDA A DIRECCIÓN DE CARRERA.

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERÍA

Cuenca, 30 de octubre del 2020

Asunto: Solicitud para asignación de docente revisor

Licenciada

Lilia Jaya Vásquez, Mgs.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CUENCA

Presente.

De mi consideración:

Nosotras **TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY** con cédula de identidad No 0106312481 y **JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ** con cédula de identidad No 0107061475 autores del Trabajo de Titulación, sobre **“ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO”**, una vez concluida la redacción del Trabajo de Titulación, el cual ha sido revisado por el correspondiente Director, solicitamos sea sometido a evaluación por parte de los Docentes Revisores que se designen.

Aprovechamos la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO
“AÑO JUBILAR, QUINCUGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”




TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY
CI. 0106312481
CARRERA DE ENFERMERÍA MATRIZ

JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ
CI. 0107061475
CARRERA DE ENFERMERÍA

ANEXO 13: DELEGACIÓN DE DOCENTES REVISORES DE TRABAJOS DE TITULACIÓN EMITIDO POR DIRECCIÓN DE CARRERA.

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERÍA

Oficio Nro.: UCACUE-UASB-DCE-2020-236-OF
Cuenca, 4 de noviembre de 2020

Asunto: Designación de docentes revisores para trabajo de titulación. Ingeniero
Fredy León Martínez, Mgs.

DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA
MATRIZ UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Su despacho.

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo a la vez que le deseo éxito en las funciones que viene desempeñando a diario, por medio del presente me permito poner a su conocimiento que ha sido designada como docente revisor del trabajo de titulación que lleva por título **“Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano”**, realizado por las estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay** con cédula de identidad No. **0106312481** y **Jessica Paola Calle Valdez** con cédula de identidad No. **0107061475**, a fin de que en un plazo máximo de siete días, una vez emitida la presente designación, entregue un informe firmado con uno de los siguientes criterios:

- Aprobado para la sustentación;
- Aprobado con observaciones para corrección previa a la sustentación;
- Reprobado

Para cuyo efecto anexo la siguiente documentación:

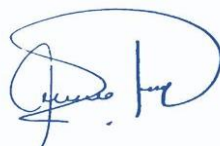
- El trabajo de titulación elaborado por las estudiantes en formato PDF, junto con las tablas de registro de la búsqueda bibliográfica.
- La rúbrica de calificación del docente revisor
- Modelo de informe del docente revisor.

Sin otro particular que informar, suscribo de Usted con sentimientos de consideración, agradecimiento y estima.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

“AÑO JUBILAR, QUICUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”



Lic. Lilia Jaya Vásquez, Mgs.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERÍA

Oficio Nro.: UCACUE-UASB-DCE-2020-235-OF
Cuenca, 4 de noviembre de 2020

Asunto: Designación de docentes revisores para trabajo de titulación.

Doctor

Marcelo Tenemaza Ruilova, Mgs.

**DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA
MATRIZ UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

Su despacho.

De mi consideración:

Reciba un cordial y afectuoso saludo a la vez que le deseo éxito en las funciones que viene desempeñando a diario, por medio del presente me permito poner a su conocimiento que ha sido designada como docente revisor del trabajo de titulación que lleva por título **“Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano”**, realizado por las estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay** con cédula de identidad No. **0106312481** y **Jessica Paola Calle Valdez** con cédula de identidad No. **0107061475**, a fin de que en un plazo máximo de siete días, una vez emitida la presente designación, entregue un informe firmado con uno de los siguientes criterios:

- Aprobado para la sustentación;
- Aprobado con observaciones para corrección previa a la sustentación;
- Reprobado

Para cuyo efecto anexo la siguiente documentación:

- El trabajo de titulación elaborado por las estudiantes en formato PDF, junto con las tablas de registro de la búsqueda bibliográfica.
- La rúbrica de calificación del docente revisor
- Modelo de informe del docente revisor.

Sin otro particular que informar, suscribo de Usted con sentimientos de consideración, agradecimiento y estima.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

“AÑO JUBILAR, QUICUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”



Lic. Lilia Jaya Vásquez, Mgs.

**DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA MATRIZ
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

ANEXO 14: INFORME DE LOS DOCENTES REVISORES CON UNA DE LAS TRES OPCIONES: APROBACIÓN PARA LA SUSTENTACIÓN/APROBACIÓN CON OBSERVACIONES PARA CORRECCIÓN PREVIA SUSTENTACIÓN/REPROBACIÓN.

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ**

Cuenca, noviembre 16 del 2020

Asunto: Informe del Docente Revisor

Lcda. Lilia Jaya Vásquez. Mgs

**DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CUENCA**

Presente.

De mi consideración:

Yo **Fredy Eduardo León Martínez**, con cédula de identidad N° **0102348547**, Docente Revisor del Trabajo de Titulación, sobre “Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano”, presentado por los estudiantes: **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay**, con cédula N° **0106312481** y, **Jessica Paola Calle Valdez**, con cédula N° **0107061475**, para optar por el grado de Licenciados en Enfermería, informo que: el Trabajo de Titulación se encuentra aprobado para sustentación.

Se adjunta la rúbrica aplicada.

Aprovecho la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**“AÑO JUBILAR, QUINCUGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”**

Ing. Fredy León Martínez

**DOCENTE REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DOCENTE DE LA
CARRERA DE ENFERMERÍA**

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ

Cuenca, noviembre 10 del 2020

Asunto: Informe del Docente Revisor

Lcda. Lilia Jaya Vásquez. Mgs

**DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA**

Presente.

De mi consideración:

Yo **Vicente Marcelo Tenemaza Ruilova**, con cédula de identidad N° **0102088325**, Docente Revisor del Trabajo de Titulación, sobre **“Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano”**, presentado por los estudiantes: **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay**, con cédula N° **0106312481** y, **Jessica Paola Calle Valdez**, con cédula N° **0107061475**, para optar por el grado de Licenciados en Enfermería, informo que: el Trabajo de Titulación se encuentra **aprobado para sustentación**.

Se adjunta la rúbrica aplicada.

Aprovecho la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO
“AÑO JUBILAR, QUINCUGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”**



Dr. Marcelo Tenemaza Ruilova
**DOCENTE REVISOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN DOCENTE
DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA**

ANEXO 15: RÚBRICA DE CALIFICACIÓN DE LOS DOCENTES.

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ RÚBRICA.
DOCENTE REVISOR**

La presente rúbrica hace referencia a la revisión que realizan los docentes de la carrera de Enfermería-Matriz, relacionado al Trabajo de Titulación, la cual deberá ser revisada paralelamente a la Guía de elaboración de los Trabajos de Titulación (Revisión bibliográfica).

TEMA: Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Tania Elizabeth Sanchez Sagbay CÉDULA DE IDENTIDAD: 0106312481
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Jessica Paola Calle Valdez CÉDULA DE IDENTIDAD: 0107061475
FECHA DE ENTREGA: 16/11/2020
NOMBRE DEL DOCENTE REVISOR: Ing. Fredy León Martínez

Puntuaciones:

Todos los parámetros excepto metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. **2: Cumple débilmente.** La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. **3: Cumple mayoritariamente.** Presenta errores el algún aspecto del parámetro que puede ser corregido. **4: Cumple.** No necesita corrección

Metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. **4: Cumple débilmente.** La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. **7: Cumple mayoritariamente.** Presenta errores el algún aspecto del parámetro que puede ser corregido. **9: Cumple.** No necesita corrección

PROCESO				
PARÁMETROS	1	2	3	4
Formato del Trabajo de Titulación (numeral 2.12 al 2.16 de la Guía) y posee título, autor/es, tutor y asesor antes del resumen				X
Resumen: en 250 palabras que recoge, introducción, metodología, los principales resultados y conclusión o conclusiones más relevantes de la revisión.				X
Palabras clave: incluir de 4-5 palabras clave que describan y orienten al lector sobre el tema de la revisión. Debe ser escrito de acuerdo al Medical Subject Headings (MeSH) o los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS).				X
Introducción: entre 2 a 3 hojas, en la cual se presenta la problemática que aborda el trabajo de titulación, se definen los conceptos principales y/o los principales antecedentes en relación al tema objeto de estudio.				X
Preguntas de investigación: redactadas en un párrafo al final de la introducción.				X
	1	4	7	9

Metodología: constituido por el tipo de estudio realizado, las fuentes bibliográficas consultadas, el uso de palabras clave utilizadas; así como, las estrategias de búsqueda o ecuaciones de búsqueda. También se debe incluir los limitadores de búsqueda y/o criterios de inclusión exclusión. Contiene el diagrama de búsqueda.				X
Resultados y discusión: posee en su primer párrafo el número de artículos totales consultados y los seleccionados finalmente para la realización del trabajo, deben responder a las preguntas de investigación planteadas de forma ordenada por medio de subtítulos. Discute y/o compara los resultados con aportaciones de interés, sobre el tema tratado.				X
	1	2	3	4
Conclusión: da respuesta a las preguntas del estudio, además incluye las limitaciones del estudio y prospectivas futuras (sin citas bibliográficas).				X
Citas y referencias bibliográficas: presentadas según las Normas Vancouver. Constituido por un mínimo de 50 referencias bibliográficas científicas citadas a lo largo de todo el trabajo de titulación.				X
Anexos Obligatorio: tablas de registro de la búsqueda de información científica los cuales no serán referidos en el Trabajo de Titulación *En caso de tener otro anexo, debe indicarse dentro del artículo y enumerado por orden de aparición.				X
Puntuación total				

PUNTUACIONES		RESOLUCIÓN (marcar con una x donde corresponda)
0 - 34 puntos	REPROBADO	
35 - 48 puntos	*APROBADO CON OBSERVACIONES PARA CORRECCIÓN PREVIA A LA SUSTENTACIÓN	
50 puntos	APROBADO PARA SUSTENTACIÓN	X

*Observaciones: _____



Ing. Fredy León Martínez
DOCENTE REVISOR

Realizado por:	Comisión de Titulación	
Revisado por:	<p>Lcda. Prissila Calderón Guaraca, Mgs. DIRECTORA CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ</p>	
Autorizado por:	<p>Dr. Santiago Reinoso O, Esp. SUBDECANO UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR</p>	

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ RÚBRICA. DOCENTE REVISOR

La presente rúbrica hace referencia a la revisión que realizan los docentes de la carrera de Enfermería-Matriz, relacionado al Trabajo de Titulación, la cual deberá ser revisada paralelamente a la Guía de elaboración de los Trabajos de Titulación (Revisión bibliográfica).

TEMA: Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Tania Elizabeth Sanchez Sagbay CÉDULA DE IDENTIDAD: 0106312481
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Jessica Paola Calle Valdez CÉDULA DE IDENTIDAD: 0107061475
FECHA DE ENTREGA: 10/11/2020
NOMBRE DEL DOCENTE REVISOR: Dr. Marcelo Tenemaza Ruilova

Puntuaciones:

Todos los parámetros excepto metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. **2: Cumple débilmente.** La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. **3: Cumple mayoritariamente.** Presenta errores el algún aspecto del parámetro que puede ser corregido. **4: Cumple.** No necesita corrección

Metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. **4: Cumple débilmente.** La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. **7: Cumple mayoritariamente.** Presenta errores el algún aspecto del parámetro que puede ser corregido. **9: Cumple.** No necesita corrección

PROCESO				
PARÁMETROS	1	2	3	4
Formato del Trabajo de Titulación (numeral 2.12 al 2.16 de la Guía) y posee título, autor/es, tutor y asesor antes del resumen				X
Resumen: en 250 palabras que recoge, introducción, metodología, los principales resultados y conclusión o conclusiones más relevantes de la revisión.				X
Palabras clave: incluir de 4-5 palabras clave que describan y orienten al lector sobre el tema de la revisión. Debe ser escrito de acuerdo al Medical Subject Headings (MeSH) o los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS).				X
Introducción: entre 2 a 3 hojas, en la cual se presenta la problemática que aborda el trabajo de titulación, se definen los conceptos principales y/o los principales antecedentes en relación al tema objeto de estudio.				X
Preguntas de investigación: redactadas en un párrafo al final de la introducción.				X
	1	4	7	9

Metodología: constituido por el tipo de estudio realizado, las fuentes bibliográficas consultadas, el uso de palabras clave utilizadas; así como, las estrategias de búsqueda o ecuaciones de búsqueda. También se debe incluir los limitadores de búsqueda y/o criterios de inclusión exclusión. Contiene el diagrama de búsqueda.				X
Resultados y discusión: posee en su primer párrafo el número de artículos totales consultados y los seleccionados finalmente para la realización del trabajo, deben responder a las preguntas de investigación planteadas de forma ordenada por medio de subtítulos. Discute y/o compara los resultados con aportaciones de interés, sobre el tema tratado.				X
	1	2	3	4
Conclusión: da respuesta a las preguntas del estudio, además incluye las limitaciones del estudio y prospectivas futuras (sin citas bibliográficas).				X
Citas y referencias bibliográficas: presentadas según las Normas Vancouver. Constituido por un mínimo de 50 referencias bibliográficas científicas citadas a lo largo de todo el trabajo de titulación.				X
Anexos Obligatorio: tablas de registro de la búsqueda de información científica los cuales no serán referidos en el Trabajo de Titulación *En caso de tener otro anexo, debe indicarse dentro del artículo y enumerado por orden de aparición.				X
Puntuación total				

PUNTUACIONES		RESOLUCIÓN (marcar con una x donde corresponda)
0 - 34 puntos	REPROBADO	
35 - 48 puntos	*APROBADO CON OBSERVACIONES PARA CORRECCIÓN PREVIA A LA SUSTENTACIÓN	
50 puntos	APROBADO PARA SUSTENTACIÓN	X

*Observaciones: _____



**Dr. Marcelo Tenemaza
Ruilova DOCENTE
REVISOR**

<p>Realizado por:</p>	<p>Comisión de Titulación</p>	
<p>Revisado por:</p>	<p>Leda. Prissila Calderón Guaraca, Mgs. DIRECTORA CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ</p>	
<p>Autorizado por:</p>	<p>Dr. Santiago Reinoso O, Esp. SUBDECANO UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR</p>	

**ANEXO 16: CERTIFICADO EMITIDO POR EL DIRECTOR
DEL TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA
SUSTENTACIÓN Y DEFENSA.**

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR**CARRERA DE ENFERMERÍA**

Cuenca, 17 de noviembre de 2020

Asunto: Certificado de Director de Trabajo de Titulación para sustentación y defensa

Licenciada

Lilia Jaya Vásquez, Mgs.

DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA-MATRIZ UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CUENCA

Presente.

De mi consideración:

Reciba un atento y cordial saludo, yo **Jhoana Elizabeth Campoverde Barros** con cédula de identidad No **0104478011** en calidad de Directora del Trabajo de Titulación, con el tema: “Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel latinoamericano” presentado por las estudiantes **Tania Elizabeth Sanchez Sagbay** con cédula de identidad No. **0106312481** y **Jessica Paola Calle Valdez** con cédula de identidad No. **0107061475**, para optar por el grado de Licenciadas en Enfermería; certifico que: el Trabajo de Titulación reúne los requisitos y méritos suficientes para la sustentación y defensa ante el Tribunal que se designe.

Aprovecho la ocasión para reiterarles éxitos en el desempeño de sus funciones.

Atentamente,**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO**
“AÑO JUBILAR, QUINCUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”**DIRECTOR/A DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**
DOCENTE DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA

**ANEXO 17: RÚBRICA DE CALIFICACIÓN DE LA PARTE
ESCRITA DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN, SOBRE 50 PUNTOS**

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR CARRERA
DE ENFERMERÍA – MATRIZ
RÚBRICA. CALIFICACIÓN DEL DIRECTOR DE TRABAJO DE
TITULACIÓN**

La presente rúbrica hace referencia a la calificación del Director de Trabajo de Titulación, otorgada a la parte escrita.

TEMA: Enfermedades del frío/caliente en el ser humano a nivel Latinoamericano	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Tania Elizabeth Sanchez Sagbay Jessica Paola Calle Valdez	CÉDULA DE IDENTIDAD: 0106312481 0107061475
FECHA DE ENTREGA: 23 de noviembre de 2020	
NOMBRE DEL DOCENTE DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN: Psc. Jhoana Elizabeth Campoverde Barros, Mgs.	

Puntuaciones:

Todos los parámetros excepto metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. 2: Cumple débilmente. La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. 3: Cumple mayoritariamente. Presenta errores el algún aspecto del parámetro que no involucra afección al documento de tipo sustancial. 4: Cumple. No presenta errores de ningún aspecto en cada parámetro.

Metodología y, resultados y conclusión.

1: No cumple. Ningún aspecto de los parámetros es consistente y coherente. 4: Cumple débilmente. La mayor parte del parámetro es inconsistente e incoherente. 7: Cumple mayoritariamente. Presenta errores el algún aspecto del parámetro que no involucra afección al documento de tipo sustancial. 9: Cumple. No presenta errores de ningún aspecto en cada parámetro.

PROCESO				
PARÁMETROS	1	2	3	4
Formato del Trabajo de Titulación (numeral 2.12 al 2.16 de la Guía) y posee título, autor/es, tutor y asesor antes del resumen				x
Resumen: en 250 palabras que recoge, introducción, metodología, los principales resultados y conclusión o conclusiones más relevantes de la revisión.				x
Palabras clave: incluir de 4-5 palabras clave que describan y orienten al lector sobre el tema de la revisión. Debe ser escrito de acuerdo al Medical Subject Headings (MeSH) o los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS).				x
Introducción: entre 2 a 3 hojas, en la cual se presenta la problemática que aborda el trabajo de titulación, se definen los conceptos principales y/o los principales antecedentes en relación al tema objeto de estudio.				x
Preguntas de investigación: redactadas en un párrafo al final de la introducción.				x
	1	4	7	9
Metodología: constituido por el tipo de estudio realizado, las fuentes bibliográficas consultadas, el uso de palabras clave utilizadas; así como, las estrategias de búsqueda o ecuaciones de búsqueda. También se debe				x


Incluir los limitadores de búsqueda y/o criterios de inclusión exclusión. Contiene el diagrama de búsqueda.				
Resultados y discusión: posee en su primer párrafo el número de artículos totales consultados y los seleccionados finalmente para la realización del trabajo, deben responder a las preguntas de investigación planteadas de forma ordenada por medio de subtítulos. Discute y/o compara los resultados con aportaciones de interés, sobre el tema tratado.				X
	1	2	3	4
Conclusión: da respuesta a las preguntas del estudio, además incluye las limitaciones del estudio y prospectivas futuras (sin citas bibliográficas).				X
Citas y referencias bibliográficas: presentadas según las Normas Vancouver. Constituido por un mínimo de 50 referencias bibliográficas científicas citadas a lo largo de todo el trabajo de titulación.				X
Anexos Obligatorio: tablas de registro de la búsqueda de información científica los cuales no serán referidos en el Trabajo de Titulación *En caso de tener otro anexo, debe indicarse dentro del artículo y enumerado por orden de aparición.				X
Puntuación total	50			


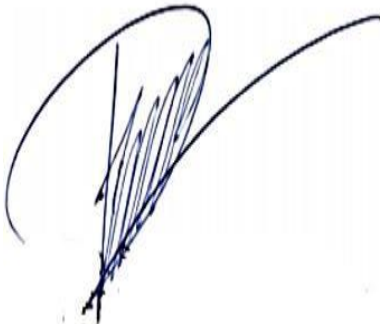
Calificación final: 50/50

Observaciones: _____



FIRMA Y SELLO DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Realizado por:	Comisión de Titulación	
-----------------------	-------------------------------	--

<p>Revisado por:</p>	<p>Lcda. Prissila Calderón Guaraca, Mgs. DIRECTORA CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ</p>	
<p>Autorizado por:</p>	<p>Od. Santiago Reinoso O, Esp. SUBDECANO UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR</p>	

**ANEXO 18: PERMISO DEL AUTOR DE TESIS PARA SUBIR
AL REPOSITORIO INSTITUCIONAL.**

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ**

**PERMISO DEL AUTOR DE TESIS PARA SUBIR AL REPOSITORIO
INSTITUCIONAL**

Nosotros **TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY** portadora de la cédula de ciudadanía N°. 0106312481 y **JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ** portadora de la cédula de ciudadanía N°. 0107061475. En calidad de autores y titulares de los derechos patrimoniales del trabajo de titulación “**ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO**” de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de Economía Social de Los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos. Así mismo, autorizo a la Universidad para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 23 de noviembre de 2020

Atentamente,

**DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO
“AÑO JUBILAR, QUINCUGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”**



Tania Elizabeth Sanchez Sagbay
C.I 0106312481

AUTOR



Jessica Paola Calle Valdez
C.I 0107061475

AUTOR

ANEXO 19: CARTA DE CESIÓN DE DERECHOS

**UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR
CARRERA DE ENFERMERÍA – MATRIZ
CARTA DE CESIÓN DE DERECHOS**

En la ciudad de Cuenca el día 23 del mes de noviembre del año 2020, las estudiantes que suscriben **TANIA ELIZABETH SANCHEZ SAGBAY**, portadora de la cédula de identidad No **0106312481** y **JESSICA PAOLA CALLE VALDEZ** portadora de la cédula de identidad N°. **0107061475** de la Carrera de Enfermería-Matriz, de la Universidad Católica de Cuenca, manifiesta que es autor intelectual del presente trabajo de titulación bajo la dirección del Lcda. **JOHANA ELIZABETH CAMPOVERDE BARROS**, cede los derechos del trabajo titulado “**ENFERMEDADES DEL FRÍO/CALIENTE EN EL SER HUMANO A NIVEL LATINOAMERICANO**”, a la

Carrera de Enfermería – Matriz de la Universidad Católica de Cuenca, para su difusión, con fines académicos y de investigación.

Los usuarios de la información no deben reproducir el contenido textual, gráficas o datos del trabajo sin el permiso expreso del autor y/o director del trabajo y/o asesor metodológico. Este puede ser obtenido escribiendo a las siguientes direcciones tesanchezs81@est.ucacue.edu.ec, jpcallev75@est.ucacue.edu.ec, jcampoverdeb@ucacue.edu.ec. Si el permiso se otorga, el usuario deberá dar el agradecimiento correspondiente y citar la fuente del mismo.

**Atentamente,
DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO
“AÑO JUBILAR, QUINCUAGÉSIMO ANIVERSARIO FUNDACIONAL”**



Tania Elizabeth Sanchez Sagbay

C.I 0106312481

AUTOR



Jessica Paola Calle Valdez

C.I 0107061475

AUTOR