

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

ESCUELA DE POSGRADO

Unidad de Posgrado de Psicología



**Intervención de la espiritualidad en el manejo de la terapia  
psicológica en pacientes oncológicos**

Trabajo académico para obtener el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Psicología Clínica y de la Salud

**Autora:**

Emma Victoria Gómez Yáñez

**Asesora:**

Mg. Sara Esther Richard Pérez

Lima, julio de 2024

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO ACADÉMICO

Yo Mg. Sara Esther Richard Pérez, docente de la Unidad de Posgrado de Psicología, Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **INTERVENCIÓN DE LA ESPIRITUALIDAD EN EL MANEJO DE LA TERAPIA PSICOLÓGICA EN PACIENTES ONCOLÓGICOS** de la autora Emma Victoria Gómez Yáñez tiene un índice de similitud de 15% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 22 días del mes de julio del año 2024.



---

Mg. Sara Esther Richard Pérez  
Asesora

# **Intervención de la espiritualidad en el manejo de la terapia psicológica en pacientes oncológicos**

## **TRABAJO DE ACADÉMICO**

Presentado para optar el Título de Segunda Especialidad  
Profesional en Psicología Clínica y de la Salud



Mg. Ruth Evelyn Quiroz Soto  
Dictaminadora

Lima, julio del 2024

## **Resumen**

**Introducción:** La espiritualidad en los pacientes con cáncer implica encontrar sentido a su lucha contra la enfermedad, ofreciendo comprensión emocional y esperanza renovada. Esto ha motivado el desarrollo de herramientas como la escala FACIT-sp para evaluar su influencia en la terapia psicológica. **Objetivo:** Reconocer la intervención de la espiritualidad en el manejo de la terapia psicológica en pacientes oncológicos. **Metodología:** El estudio se presenta como una investigación teórica, la cual se distingue por utilizar un diseño metodológico específico conocido como revisión narrativa. Este método implica la revisión y actualización teórica de estudios relacionados con un tema de investigación específico. **Resultados:** Se han encontrado un total de 2 estudios en la base de datos Scopus, 5 estudios en SciELO, 4 en Pubmed y 1 en Redalyc, logrando un total de 12 estudios. **Conclusión:** La espiritualidad está ligada a lo psicológico, siendo más común en pacientes sometidos a quimioterapia, especialmente en mujeres mayores de 61 años. Aunque algunas personas perciben negativamente los poderes divinos, una mayor participación en actividades religiosas se asocia positivamente con una mejor percepción de salud.

**Keywords:** Espiritualidad, cáncer, religion

## **Abstract**

Introduction: Spirituality in cancer patients involves finding meaning in their fight against the disease, offering emotional understanding and renewed hope. This has motivated the development of tools such as the FACIT-sp scale to evaluate its influence on psychological therapy. **Objective:** Recognize the intervention of spirituality in managing psychological therapy in oncology patients. **Methodology:** The study is presented as a theoretical investigation, which is distinguished by using a specific methodological design known as narrative review. This method involves reviewing and theoretical updating studies related to a specific research topic. **Results:** A total of 2 studies have been found in the Scopus database, 5 studies in SciELO, 4 in Pubmed and 1 in Redalyc, achieving a total of 12 studies. **Conclusion:** Spirituality is linked to the psychological, being more common in patients undergoing chemotherapy, especially in women over 61 years of age. Although some people perceive divine powers negatively, greater participation in religious activities is positively associated with better perceived health.

*Keywords: Spirituality, cancer, religion*

## Introducción

Urtiga (2022), menciona que “el cáncer es un conjunto de enfermedades caracterizadas por el crecimiento descontrolado de células anormales en el cuerpo, lo que conlleva a daños en la salud del individuo”. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se espera que en 2025 haya más de 20 millones de casos de cáncer a nivel mundial. Los tipos más comunes incluyen el cáncer de pulmón (11.4%), colon (10.0%), próstata (7.3%), estómago (5.6%) y endometriosis (4.2%) (OMS, 2020).

El cáncer, en todas sus manifestaciones, ejerce un impacto significativo en la vida del paciente y en su entorno, resaltando la necesidad imperativa de comprender y abordarlo de manera holística (Yang et al., 2023). La recuperación no se limita únicamente a la eficacia de los tratamientos médicos, sino que también implica la posibilidad de una sanación espiritual por parte del paciente (Yang et al., 2023). Investigaciones adicionales han evidenciado que los pacientes que reciben terapia psicológica tienen mayores probabilidades de recuperación, especialmente cuando se considera su bienestar espiritual como parte integral del proceso (Yang et al., 2023).

Existe una escala denominada Evaluación Funcional de Terapia de Enfermedades Crónicas y Bienestar Espiritual (FACIT) que forma parte del enfoque psicológico en el tratamiento de enfermedades crónicas. Esta escala considera dimensiones como la paz interior, la fe y el sentido de la vida, proporcionando una visión más completa y comprensiva de la calidad de vida del individuo (Pedraz et al., 2020).

La espiritualidad es fundamental para la naturaleza humana, permitiendo al individuo experimentar una conexión trascendental y coherente con realidades más allá de lo físico, ya sea en su propia existencia o en relación con los demás (Muñoz, 2018). Esta dimensión espiritual tiende a surgir especialmente en momentos de intensa tensión o crisis duraderas, como las que enfrentan los pacientes con enfermedades crónicas (Muñoz, 2018).

La relevancia de este estudio radica en comprender que el cáncer sin una buena intervención psicológica puede desencadenar una sintomatología psiquiátrica que se manifiesta en trastornos del sueño y estados de ánimo depresivos, lo que a su vez se vincula con una disminución en la calidad de vida. Aunque no existen investigaciones que confirmen esta relación de manera concluyente, este artículo de revisión proporciona una base científica que puede ser útil para futuros estudios. Basándonos en lo anteriormente expuesto, el objetivo de este estudio es reconocer la intervención de la espiritualidad en el manejo de la terapia psicológica en pacientes oncológicos.

### **Materiales y Métodos**

El estudio constituye una investigación teórica, caracterizada por un diseño metodológico específico: la revisión narrativa. Este método implica la revisión y actualización teórica de estudios relacionados a la influencia de la espiritualidad en la terapia psicológica de pacientes con cáncer. La búsqueda de la literatura científica fue realizada en noviembre de 2023 en bases de datos: PubMed, Scopus, Scielo y Redalyc.

De los estudios obtenidos, se seleccionaron publicaciones en inglés o español entre los períodos de 2020 a 2023. En PubMed se utilizaron descriptores de campo

para la búsqueda como “cáncer”, “neoplasia”, “espiritualidad y medicina”; en Scopus, la búsqueda se realizó en el título, resumen y palabras clave. Se excluyeron las notas, artículos de opinión, artículos preprint, informes institucionales, cartas al editor, guías clínicas y relatos de experiencia. Se seleccionaron un número específico de referencias para su análisis y se compararon los enfoques metodológicos utilizados en la búsqueda de apoyo en prácticas espirituales después del diagnóstico de cáncer, así como la influencia de la espiritualidad en la terapia psicológica con el fin de mejorar la calidad de vida de los pacientes afectados.

Tabla 1

*Lista de descriptores por cada componente de su pregunta de investigación*

Oncology	Psychology	Spirituality
“Cancer”	“Psychological”	“Spiritual Therapies”
“Patients”	“Psycho-oncology”	“Spirituality”
“Chemotherapy”	“Psychotherapy”	“Spiritual”
Cáncer	Aspectos afectivos	“Psycho-spiritual”
Enfermo oncológico	Aspectos cognitivos	Terapias espirituales
Paciente oncológico	Aspectos emocionales	Espiritualidad
	Intervención psicológica	

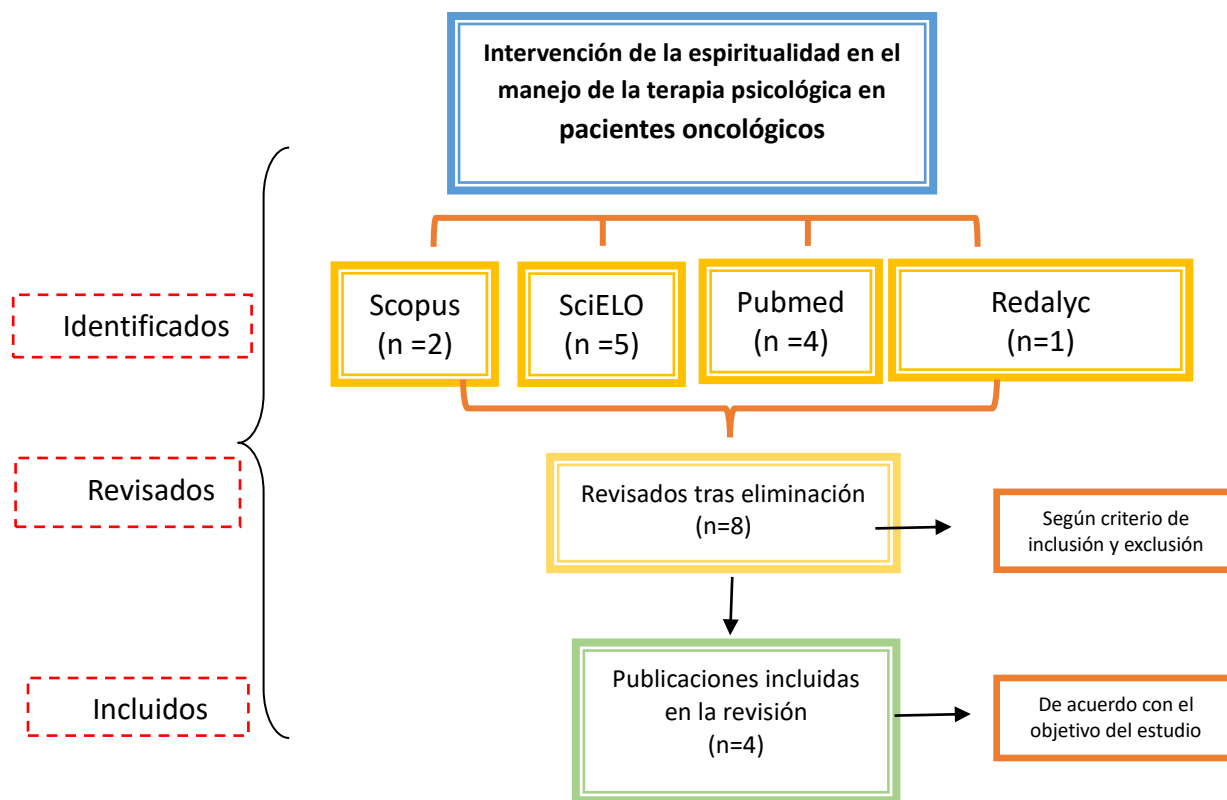
**Nota:** La tabla presenta los descriptores para cada componente. Primero, se identifica la población objeto de estudio en una columna. Luego, se detalla la intervención y los temas abordados en la siguiente columna. La tercera columna describe el grupo de control, especificando los aspectos a estudiar. Por último, la cuarta columna presenta los resultados de los descriptores finales.

## Resultados

Hasta el 2023, se encontró un total de 2 estudios en la base de datos Scopus, 5 estudios en Scielo, 4 en Pubmed y 1 en Redalyc, logrando un total de 12 estudios actualizados. Luego de revisar cada uno de los estudios, se identificaron aquellos que estuvieron duplicados y se evaluaron según los criterios de inclusión, obteniendo una muestra de 8 estudios. Se encontraron 3 estudios cuantitativos, 2 estudios observacionales, 2 artículos de revisión y 1 estudio descriptivo (Figura 1).

**Figura 1**

*Diagrama de flujo del proceso de selección de estudio.*



**Nota:** Se identificaron inicialmente buscadores de revistas, incluyendo Scopus (n=2), SciELO (n=7), PubMed (n=3) y Redalyc (n=1). Luego, se realizó una revisión basada en criterios de inclusión y exclusión, resultando en un total de 8 publicaciones seleccionadas. Finalmente, se incluyeron 4 publicaciones que abordan los aspectos

vinculados a la intervención de la espiritualidad en el abordaje terapéutico de pacientes oncológicos (Tabla 2).

**Tabla 2**

*Características de los estudios seleccionados*

Aspectos temáticos				Aspectos metodológicos		
Autor (Año)	Título	Tipo de estudio	Objetivo	Instrumento	Población	Resultados
Pedraz-Petrozzi, B., Mendoza-Saldaña, J. D., Altamirano-Quiroz, A., Saldivar-Ampuero, G., Pilco-Inga, J., Pando-Alvarez, F., Samamé-Perez-Vargas, J.-C.,	Aspectos psico-espirituales medidos con la FACIT-Sp en pacientes con cáncer estadio IV	Descriptivo	Describir los diferentes elementos psico-espirituales en pacientes con cáncer aplicando la escala FACIT-Sp.	Evaluación Funcional de Terapia de Enfermedades Crónicas y Bienestar Espiritual (FACIT-Sp)	Pacientes del Hospital Nacional Arzobispo Loayza (HNAL), mayores de 18 años con diagnóstico de estadio IV para cáncer.	El elemento vinculado al factor psico-espiritual predominante en los resultados fue la fe en un 84,56%, seguido del bienestar funcional en un 56,39%, según la escala FACIT-Sp.
Vergara, R. G., Vera Contreras, G. M., Sobarzo González, S. G. C., & Cisternas Farias, F. I. (2021)	La religión como afrontamiento en pacientes oncológicos: síntomas depresivos y	Transversal, comparativo y correlacional, diseño no experimental	Relación entre afrontamiento religioso por medio de RCOPE y síntomas depresivos -ansiosos por medio del DASS-21 en pacientes oncológicos	- Escala RCOPE - DASS-21	198 pacientes del servicio de Oncología del Hospital Base Valdivia (HBV).	Existe mayor uso del afrontamiento religioso por pacientes oncológicos. Existe relación directa entre afrontamiento religioso negativo y la presencia de síntomas depresivo-ansiosos.

	ansiosos					
Muñoz-Medina, S., Hernández-Castillo & Sánchez-Pedraza R. (2023).	Espiritualidad y calidad de vida en pacientes con cáncer avanzado	Observacional, de corte transversal	Determinar los factores relacionados con la espiritualidad y la calidad de vida en pacientes con cáncer avanzado.	- Historia clínica - Escala FACIT-Sp - Escala FACT-G	500 pacientes con diagnóstico de cáncer atendido en consulta externa y quimioterapia del servicio de Oncología del INC.	Mayor espiritualidad en el género femenino (57,8%), casados (37,8%), cesantes (39,9%), en el estrato socioeconómico 2 (43,5%) y en pacientes con diagnóstico de cáncer de mama (21,4%). Se encontró que, a mayor espiritualidad, mejor calidad de vida del paciente según la escala FACT-G ( $r = 0,58$ ; $p < 0,001$ ).
Reyes-Muñoz, L., & Goicochea-Olivares, K. (2021)	Bienestar espiritual y calidad de vida en pacientes del SIS del centro de salud Alto Moche	Observacional, de corte transversal	Establecer la relación entre bienestar espiritual y calidad de vida en pacientes del Centro de Salud Alto Moche.	Se aplicó la escala de bienestar espiritual y el cuestionario SF36.	Pacientes de ambos sexos, que oscilan entre los 18 y 40 años de edad.	Existe una correlación negativa moderada significativa entre el bienestar espiritual y la calidad de vida en 18 pacientes del SIS del Centro de Salud Alto Moche.

**Nota:** En la siguiente tabla se presentan cuatro resultados de investigaciones actualizadas desde 2020 hasta 2023, donde se detallan aspectos relacionados con la espiritualidad.

## **Resultados relevantes**

### **Pacientes en terapia oncológica**

En un estudio que investigó los elementos psicoespirituales (estado físico general de salud, bienestar social, bienestar emocional, bienestar funcional, sentido y paz, y fe) de mayor predominio en pacientes con cáncer en etapa IV, utilizando la escala FACIT-Sp, se encontró que la muestra consistió en 100 pacientes oncológicos. El elemento predominante en los resultados fue la fe, con un 84.56%, seguido del bienestar funcional con un 56.39% (Pedraz et al., 2020). El estudio concluye que el elemento de la fe fue el más fortalecido, coincidiendo con los hallazgos en la población colombiana con cáncer donde se aplicó la escala FACIT-Sp. Asimismo, se reporta una similitud en los resultados en la población árabe, donde también se encontraron altos valores de fe (Pedraz et al., 2020).

### ***Niveles sociodemográficos***

En otro estudio que utilizó la misma escala para evaluar la calidad de vida en pacientes con cáncer, se observó que, de los 476 pacientes sometidos a quimioterapia, la edad promedio fue de 61 años y la mayoría residía en Bogotá (65%). Se encontró una correlación positiva significativa entre la espiritualidad y la calidad de vida del paciente, medida mediante la escala general de calidad de vida (FACT-G) ( $r = 0.58$ ,  $p < 0.001$ ). Se identificó una mayor espiritualidad en el género femenino, en personas no solteras, y en aquellos con puntajes más altos en la escala FACT-G, especialmente en el dominio de bienestar físico (Medina et al., 2023).

### ***Factor religioso***

Un estudio que busca relacionar el factor religioso con la calidad de vida en pacientes oncológicos afirma que “los pacientes con cáncer pueden experimentar un conflicto religioso adverso, que se caracteriza por enfrentamientos con Dios u otro ser supremo, así como una percepción negativa de los poderes y el amor divino” (Vergara et al., 2021). Cuando un paciente enfrenta la proximidad de la muerte debido al cáncer y experimenta un sentimiento de abandono por parte de lo divino, su percepción de un mundo habitualmente armonioso y la expectativa de un significado eterno se ven perturbadas. Los autores sostienen que este escenario podría resultar en un aumento de las reflexiones sobre la muerte, así como en síntomas depresivos y ansiosos característicos de la enfermedad oncológica (Vergara et al., 2021). En este contexto, se vuelve fundamental la búsqueda de sentido y propósito en la vida como estrategia para enfrentar las adversidades derivadas del diagnóstico y sus ramificaciones, con el fin de preservar las funciones físicas y psicológicas cruciales en esta etapa.

Debido a su influencia positiva en la salud, se reconoce que el bienestar espiritual juega un papel significativo en el bienestar general y la calidad de vida. Adicionalmente, en un estudio que buscó establecer la relación entre el bienestar espiritual y la calidad de vida en pacientes de un centro de salud, se observaron niveles elevados de participación en actividades religiosas que se correlacionaron positivamente con una mejor percepción de la salud y una mayor satisfacción con la vida en general (Reyes, 2021). Esta relación sugiere que el compromiso con la espiritualidad puede ofrecer beneficios adicionales más allá de los aspectos físicos y psicológicos de la salud.

## Discusión

Entre el periodo 2023 no se encontraron estudios actualizados que investigaran la intervención de la espiritualidad en el manejo de la terapia psicológica en pacientes oncológicos. Según Duque et al. (2023), la dimensión espiritual desempeña una función fundamental para afrontar el cáncer, ya que proporciona un sustento para la esperanza, brinda una oportunidad para reinterpretar la experiencia y busca otorgar significado a la vida, así como a la enfermedad y al proceso de morir. Del mismo modo, la dimensión espiritual ofrece un entorno favorable para la reflexión y el descubrimiento de apoyo emocional en momentos de adversidad. En la actualidad, no se ha dado importancia a la espiritualidad como componente de la terapia psicológica en pacientes oncológicos en nuestra nación (Duque et al., 2023).

Según Palmer (2022), en su revisión bibliográfica, se encontró una marcada presencia tanto de espiritualidad como de religión, especialmente en naciones donde los pacientes oncológicos practican una fe religiosa. Además, se destacó un impacto positivo, ya que, de todos los estudios revisados, 32 involucraban a pacientes oncológicos y 34 a pacientes de consulta externa. Estos resultados contrastan con hallazgos previos que sugerían que la espiritualidad tendría influencia en la recuperación de dichos pacientes.

Según Naghiyae (2020), además de las evaluaciones convencionales, existen otras herramientas que pueden complementar la evaluación de pacientes oncológicos, como el Cuestionario de Significado de la Vida (MLQ), diseñado específicamente para pacientes con cáncer y esclerosis múltiple, destinado a explorar el significado de la vida en estos grupos. Abente (2022) realizó un estudio para validar la escala MLQ de Steger

sobre bienestar espiritual en pacientes oncológicos. De los 107 cuestionarios recopilados, 54 correspondían a mujeres y 53 a hombres, con el 92.5% de los pacientes declarando profesar la religión católica. Los autores concluyen que la falta de espiritualidad puede influir negativamente en la salud y el bienestar del paciente. Sin embargo, en este estudio se optó por utilizar la escala FACTI-Sp, la cual evalúa el aspecto espiritual en pacientes latinoamericanos a través de preguntas simples.

En esta investigación se encontró que ciertos pacientes con cáncer pueden enfrentar un conflicto religioso adverso debido a una percepción desfavorable de las fuerzas divinas y el amor. No obstante, Vergara (2021), sugiere que la religiosidad y la espiritualidad, vistas como estrategias de afrontamiento, están relacionadas con una mejor salud mental y una adaptación más efectiva al estrés, particularmente al estrés crónico. Se ha observado que las personas afectadas por el cáncer experimentan menos ansiedad, depresión e incluso sensaciones de dolor cuando cultivan una conexión espiritual significativa.

### **Limitaciones y Fortalezas**

Una limitación es que los estudios encontrados son generalizados al factor oncológico del paciente, y son mínimos los estudios que relacionan la intervención de la espiritualidad en la terapia psicológica. Otra limitación de este estudio es el tamaño de la muestra, la falta de diversidad en la población estudiada, así como posibles sesgos o errores en la recopilación y análisis de datos.

Entre las fortalezas del estudio, se destaca el enfoque relevante del tema, que es ampliamente investigado en la actualidad. La revisión reciente permite plasmar el

progreso de las investigaciones realizadas en los últimos años, contribuyendo a mejorar la calidad de vida, esperanza y tranquilidad de los pacientes oncológicos.

## **Conclusiones**

Según los estudios reportados en esta investigación, los pacientes que enfrentan cáncer en fase terminal tienen necesidades espirituales, siendo la preparación para el fallecimiento la dimensión más crucial. Este hallazgo subraya la importancia de abordar estas necesidades espirituales y proporcionar un apoyo integral para mejorar su calidad de vida. Asimismo, se destaca la necesidad de integrar y promover la dimensión espiritual como parte integral de la atención oncológica para aquellos pacientes diagnosticados con cáncer. Al implementar intervenciones destinadas a fortalecer la dimensión espiritual, los profesionales de la salud contribuyen significativamente a mejorar tanto el bienestar emocional como el proceso terapéutico en su totalidad. Por lo tanto, es fundamental que los profesionales médicos incorporen de manera adecuada aspectos relacionados con lo religioso/espiritual al brindar atención especializada a individuos específicamente diagnosticados con cáncer.

## **Recomendaciones**

De acuerdo con los hallazgos encontrados, se sugiere fomentar una atención comprensiva que reconozca la relevancia del componente espiritual como un elemento esencial del bienestar emocional y la calidad de vida durante el tratamiento del cáncer. Esta aproximación facilitará la identificación de las necesidades y recursos espirituales particulares que pueden impactar en el bienestar emocional y la calidad de vida de los pacientes.

Se propone incluir una evaluación sistemática de la dimensión espiritual, en la cual los profesionales deben considerar la inclusión de preguntas relacionadas con la espiritualidad durante las evaluaciones iniciales y el seguimiento de los pacientes con cáncer. Esto permitirá identificar las necesidades y recursos espirituales específicos que pueden influir en su bienestar emocional y calidad de vida.

## Referencias

- Abente, S., García, H., Riveros, M., Cabrera, W., Abente, S., García, H., Riveros, M., & Cabrera, W. (2022). Bienestar espiritual en pacientes de servicios de oncología y hemodiálisis de dos centros de referencia. *Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna*, 9(2), 12-24. <https://doi.org/10.18004/rvspmi/2312-3893/2022.09.02.12>
- Duque-Ortiz, C., Tirado-Otalvaro, A. F., & Guarín-Cardona, L. F. (2023). Vivencia de la espiritualidad en el paciente con cáncer en quimioterapia ambulatoria. *Revista Ciencia y Cuidado*, 20(1), Article 1. <https://doi.org/10.22463/17949831.3360>
- Medina, S. E. M., Castillo, C. I. H., & Pedraza, R. S. (2023). Espiritualidad y calidad de vida en pacientes con cáncer avanzado. *Revista Colombiana de Cancerología*, 27(3), Article 3. <https://doi.org/10.35509/01239015.914>
- Muñoz, M. A. (2018). El pensamiento crítico y las creencias religiosas. *Sophia, Colección de Filosofía de la Educación*, 24, 209-237.
- Naghiyae, M., Bahmani, B., & Asgari, A. (2020). The Psychometric Properties of the Meaning in Life Questionnaire (MLQ) in Patients with Life-Threatening Illnesses. *The Scientific World Journal*, 2020, e8361602. <https://doi.org/10.1155/2020/8361602>
- OMS. (s. f.). OMS. Recuperado 7 de abril de 2024, de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>
- Palmer Kelly, E., Paredes, A. Z., Tsilimigras, D. I., Hyer, J. M., & Pawlik, T. M. (2022). The role of religion and spirituality in cancer care: An umbrella review of the literature. *Surgical Oncology*, 42, 101389.

<https://doi.org/10.1016/j.suronc.2020.05.004>

Pedraz-Petrozzi, B., Mendoza-Saldaña, J. D., Altamirano-Quiroz, A., Saldivar-Ampuero, G., Pilco-Inga, J., Pando-Alvarez, F., Samamé-Perez-Vargas, J.-C., Pedraz-Petrozzi, B., Mendoza-Saldaña, J. D., Altamirano-Quiroz, A., Saldivar-Ampuero, G., Pilco-Inga, J., Pando-Alvarez, F., & Samamé-Perez-Vargas, J.-C. (2020). Aspectos psico-espirituales medidos con la FACIT-Sp en pacientes con cáncer estadio IV. *Revista de Neuro-Psiquiatría*, 83(1), 5-14. <https://doi.org/10.20453/rnp.v83i1.3681>

Reyes-Muñoz, L., & Goicochea-Olivares, K. (2021). Relación entre bienestar espiritual y calidad de vida en pacientes del SIS del centro de salud Alto Moche. *Journal of Neuroscience and Public Health*, 1(2), Article 2. <https://doi.org/10.46363/jnph.v1i2.1>

Urtiga, L. M. P. C., Lins, G. A. N., Slongo, A., Ventura, A. L. F., Cabral, A. K. G. D., Parente, L. B., Santos, M. M. F. D., Lima, M. R. D., Freitas, N. S., & Fernandes, T. G. (2022). Espiritualidad y religiosidad: Influencia en la terapia y el bienestar en el cáncer. *Revista Bioética*, 30(4), 883-891. <https://doi.org/10.1590/1983-80422022304578es>

Vergara, R. G., Vera Contreras, G. M., Sobarzo González, S. G. C., & Cisternas Farias, F. I. (2021). La religión como afrontamiento en pacientes oncológicos: Síntomas depresivos y ansiosos. *Psychologia. Avances de la Disciplina*, 15(1), 69-81. <https://doi.org/10.21500/19002386.5110>

Yang, C. Y., Chiang, Y. C., Wu, C. L., Hung, S. K., Chu, T. L., & Hsiao, Y. C. (2023). Mediating role of spirituality on the relationships between posttraumatic stress

and posttraumatic growth among patients with cancer: A cross-sectional study.

*Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*, 10(5), 100221.

<https://doi.org/10.1016/j.apjon.2023.100221>

## Anexo

### Estrategia de búsqueda

BASE DE DATOS	ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA
SCOPUS	(“Spirituality and quality of life” OR “Spiritual and life” OR “Life and Cancer” “Cancer and religious well-being” OR “Psychology and Oncology”) AND (“Palliative medicina, spirituality” OR ECA OR RCT) AND (Depression and anxiety OR “Colombia” OR Peru OR Cuba OR Ecuador OR “El Salvador” OR Guatemala OR “Puerto Rico” OR Uruguay OR Venezuela OR Amazonian OR “America del sur” OR America OR centroameric OR “Econo sur”).
PUBMED	(“Spirituality and quality of life”[tiab] OR “Spiritual and life” [tiab] OR “Life and Cancer” “Cancer and religious well-being” [tiab] OR “Psychology and Oncology”) [mesh] AND (“Palliative medicina, spirituality” [tiab] OR ECA OR RCT) [mesh] AND (Depression and anxiety[tiab] OR[mesh] “Colombia” [tiab] OR Peru[mesh] OR Cuba[tiab] OR Ecuador[mesh] OR "El salvador"[tiab] OR "El salvador"[mesh] OR Guatemala[tiab] OR Guatemala[mesh] OR Honduras[tiab] OR Honduras[mesh] OR Mexico[tiab] OR Mexico[mesh] OR Nicaragua[tiab] OR Nicaragua[mesh] OR Panama[tiab] OR Panama[tiab] OR Paraguay[tiab] OR Paraguay[mesh] OR Peru[tiab] OR Peru[mesh] OR "Puerto Rico"[tiab] OR "Puerto Rico"[mesh] OR "Uruguay"[tiab] OR "Uruguay"[mesh] OR "Venezuela"[tiab] OR Amazonian [tiab] OR "America del sur"[tiab] OR America OR centroameric"[tiab] OR Econo sur).
SCIELO	(“Spirituality and quality of life” OR “Spiritual and life” OR “Life and Cancer” “Cancer and religious well-being” OR “Psychology and Oncology”) AND (“Palliative medicina, spirituality” OR ECA OR RCT) AND (Depression and anxiety OR “Colombia” OR Peru OR Cuba OR Ecuador OR “El Salvador” OR Guatemala OR OR Honduras OR Honduras OR Mexico OR Mexico OR Nicaragua OR Nicaragua OR Panama OR Panama OR Paraguay OR

	Paraguay OR Peru OR Peru OR "Puerto Rico" OR Uruguay OR Venezuela OR Amazonian OR "America del sur" OR America OR centroameric OR "Econo sur").
REDALYC	("Spirituality and quality of life" OR "Spiritual and life" OR "Life and Cancer" "Cancer and religious well-being" OR "Psychology and Oncology") AND ("Palliative medicina, spirituality" OR ECA OR RCT) AND (Depression and anxiety OR "Colombia" OR Peru OR Cuba OR Ecuador OR "El Salvador" OR Guatemala OR OR Honduras OR Honduras OR Mexico OR Mexico OR Nicaragua OR Nicaragua OR Panama OR Panama OR Paraguay OR Paraguay OR Peru OR Peru OR "Puerto Rico" OR Uruguay OR Venezuela OR Amazonian OR "America del sur" OR America OR centroameric OR "Econo sur").