

Tipo de artículo: Artículo original

Significado Neutrosófico: Partes comunes de cosas poco comunes y partes poco comunes de cosas comunes

Neutrosophic Means: Common Parts to Uncommon Things and Uncommon Parts to Common Things

Florentino Smarandache^{1*}, <https://orcid.org/0000-0002-5560-5926>

¹ Profesor Emérito, PhD, PostDocs. Universidad de Nuevo México; División de Matemáticas, Física y Ciencias Naturales. 705 Gurley Ave., Gallup, NM 87301, EE. UU

*Autor para la correspondencia. smarand@unm.edu

RESUMEN

Esta investigación explora la Neutrosofía, un enfoque filosófico que se centra en la identificación de elementos comunes entre conceptos opuestos y en el análisis de las diferencias entre conceptos semejantes. En este contexto, se estudian las Partes Comunes a Cosas No Comunes, que se manifiestan cuando elementos como $\langle A \rangle$ y $\langle \text{anti}A \rangle$ comparten aspectos en su intersección, y las Partes No Comunes a Cosas Comunes, donde conceptos iguales como $\langle A \rangle$ y $\langle B \rangle$ difieren al exhibir elementos únicos. Este análisis permite comprender mejor la neutralidad e indeterminación representada por $\langle \text{neut}A \rangle$ y $\langle \text{neut}B \rangle$, situados entre sus respectivos opuestos. La investigación abarca diversas áreas como la Dialéctica, el Yin Yang, y teorías sociales como el Capitalismo y el Socialismo, así como enfoques en Psicoanálisis y



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

Psicología analítica, destacando la Intención paradójica en la comprensión de fenómenos y teorías, desde la Democracia hasta la Terapia cognitivo-conductual y la Terapia psicodinámica.

Palabras clave: Intención paradójica; Lógica neutrosófica; Ciencias blandas; Dialéctica.

ABSTRACT

This research explores Neutrosophy, a philosophical approach that focuses on identifying common elements between opposing concepts and analyzing the differences between similar concepts. In this context, Common Parts to Uncommon Things are studied, which are manifested when elements such as <A> and <antiA> share aspects in their intersection, and Uncommon Parts to Common Things, where equal concepts such as <A> and differ by exhibiting unique elements. This analysis allows to better understand the neutrality and indeterminacy represented by <neutA> and <neutB>, situated between their respective opposites. The research covers diverse areas such as Dialectics, Yin Yang, and social theories such as Capitalism and Socialism, as well as approaches in Psychoanalysis and Analytical Psychology, highlighting the paradoxical Intention in the understanding of phenomena and theories, from Democracy to Cognitive-Behavioral Therapy and Psychodynamic Therapy.

Keywords: Paradoxical intention; Neutrosophic logic; Soft sciences; Dialectics.

Recibido: 14/11/2024

Aceptado: 09/12/2024

En línea: 01/01/2025

Introducción

La neutrosofía, un marco filosófico que desarrollé hace más de dos décadas (Smarandache, 1998), explora las relaciones e interacciones entre los opuestos y sus neutralidades/indeterminaciones, buscando encontrar puntos en común entre ellos e identificando elementos poco comunes dentro de entidades similares, enfatizando la complejidad e interconexión de los conceptos. La neutrosofía trasciende el pensamiento



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional**
(CC BY 4.0)

binario tradicional al examinar la interacción entre los opuestos y las neutralidades/indeterminaciones entre ellos.

La *neutrosofía* es una extensión del movimiento llamado *paradoxismo* (Smarandache, 1980), en literatura/artes/ciencia/filosofía, dialéctica (Hegel, 1808), (Marx, 1845) y la antigua filosofía china Yin Yang ¹ – porque las últimas tres escuelas tomaron en consideración la dinámica sólo entre los opuestos, mientras omitieron sus neutralidades/indeterminaciones que juegan un papel importante en el equilibrio entre los opuestos.

Al identificar y estudiar las partes comunes en cosas poco comunes y las partes poco comunes en cosas comunes, la neutrosofía revela la complejidad y la interconexión inherentes a varias ideas y fenómenos.

Sea $\langle A \rangle$ un elemento, concepto, idea, proposición, escuela de pensamiento, corriente, teoría, etc. y $\langle \text{anti}A \rangle$ el opuesto de $\langle A \rangle$. Análogamente para $\langle B \rangle$ y su opuesto $\langle \text{anti}B \rangle$. Neutrosófico significa encontrar:

- (i) partes comunes a cosas no comunes (esto es, $\langle A \rangle$ y $\langle \text{anti}A \rangle$ tienen algo en común, o su intersección $\langle A \rangle \langle \text{anti}A \rangle$ no está vacía), y viceversa:
- (ii) partes no comunes a cosas comunes (los dos elementos iguales $\langle A \rangle = \langle B \rangle$ también tienen partes no comunes, o bien $\langle A \rangle \langle \text{anti}B \rangle$ no está vacío, o bien $\langle \text{anti}A \rangle \langle B \rangle$ no está vacío).

Tanto las Partes Comunes a Cosas No Comunes, como las Partes No Comunes a Cosas Comunes, terminan siendo partes de indeterminación/neutralidad situadas entre los opuestos: denotadas por $\langle \text{neut}A \rangle$, que no significa ni $\langle A \rangle$ ni $\langle \text{anti}A \rangle$, sino entre ellos; y respectivamente por $\langle \text{neut}B \rangle$, que de manera similar no significa ni $\langle B \rangle$ ni $\langle \text{anti}B \rangle$, sino algo intermedio entre ellos.

Este artículo presenta brevemente los dos principios básicos de la investigación neutrosófica en las ciencias blandas, luego ejemplifica estos principios neutrosóficos y sugiere aplicaciones, ilustrando cómo la neutrosofía proporciona una comprensión matizada del mundo.

Métodos o Metodología Computacional

Dos principios básicos neutrosóficos

1. Buscando partes comunes en cosas poco comunes



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

Este principio postula el estudio de conceptos opuestos que comparten (algunos) elementos comunes. Por ejemplo:

- **Ideologías políticas:** *el capitalismo*¹ (Hickel, 2020) y *el socialismo*² (Cole, 1958) ambos afirman que su objetivo es la mejora del bienestar social y la prosperidad económica, aunque sus métodos propuestos difieren.
- **Teorías psicológicas:** *el psicoanálisis de Freud*³ (Freud, 1953) y *la psicología analítica de Jung*⁴ (Jung, 1970) se centran en la mente inconsciente, pero tienen fundamentos teóricos y metodologías distintos.

2. Buscando partes poco comunes en cosas comunes

Este principio propone la investigación de conceptos similares o equivalentes que contengan elementos distintos u opuestos.

- **Formas de gobierno:** Tanto *la democracia*⁵ como *la democracia representativa*⁶ enfatizan el papel del pueblo, pero la democracia representativa involucra a funcionarios electos, mientras que la democracia directa implica la participación directa de los ciudadanos (Landemore, 2020).
- **Formas de pensamiento:** *Empirismo* (Gupta, 2006) vs. *Alquimia* (Young & Ferguson, 1906): Ambos buscan la comprensión del mundo, pero *la alquimia*⁷ carece de la metodología y el apoyo empírico de *la ciencia*⁸.

¹Britannica, The Editors of Encyclopaedia . "¿Qué es el capitalismo? ". Encyclopedia Britannica, 24 de febrero de 2023, <https://www.britannica.com/question/What-is-capitalism>. Consultado el 27 de mayo de 2024.

²Britannica, The Editors of Encyclopaedia . "¿Qué es el socialismo? ". Encyclopedia Britannica, 11 de abril de 2022, <https://www.britannica.com/question/What-is-socialism>. Consultado el 27 de mayo de 2024.

³Jay, Martin Evan. "Sigmund Freud". Enciclopedia Británica, 20 de mayo de 2024 , <https://www.britannica.com/biography/Sigmund-Freud>. Consultado el 28 de mayo de 2024.

⁴Fordham, Frieda. "Carl Jung". Enciclopedia Británica, 18 de marzo de 2024, <https://www.britannica.com/biography/Carl-Jung>. Consultado el 28 de mayo de 2024.

⁵Shapiro, Ian, Dahl, Robert A. y Froomkin , David. " democracia ". Enciclopedia Británica, 6 de mayo de 2024 , <https://www.britannica.com/topic/democracy>. Consultado el 29 de mayo de 2024.

⁶ Raikar , Sanat Pai . " democracia representativa ". Enciclopedia Británica, 29 de febrero de 2024, <https://www.britannica.com/topic/representative-democracy> . Consultado el 29 de mayo de 2024.

⁷Britannica, The Editors of Encyclopaedia . " alquimia (pseudociencia)". Enciclopedia Británica, 29 de marzo de 2024 , <https://www.britannica.com/topic/alchemy>. Consultado el 29 de mayo de 2024.

⁸Britannica, The Editors of Encyclopaedia . " ciencia ". Enciclopedia Británica, 25 de mayo de 2024 , <https://www.britannica.com/science/science>. Consultado el 29 de mayo de 2024.



Investigación en Ciencias Blandas

3. Dialéctica Hegeliana

En la *dialéctica hegeliana*⁹, las ideas y la realidad se desarrollan a través de la interacción de opuestos. A una idea inicial (*tesis*) se le contrapone una idea opuesta (*antítesis*), lo que conduce a una resolución (*síntesis*) que integra elementos de ambas (Hegel & Wallace, 1975).

4. Estructuralismo y postestructuralismo

Estas teorías exploran la llamada construcción y deconstrucción del significado.

- **Estructuralismo:** Lévi-Strauss examina cómo se interrelacionan los elementos dentro de una cultura o sistema (Lévi-Strauss, 1963).
- **Postestructuralismo:** Derrida se centra en la inestabilidad de estas estructuras, enfatizando las lagunas o la contradicción en el significado y la interpretación (Derrida, 1967).

5. Teoría de los sistemas sociales

La *teoría de sistemas* en sociología estudia cómo las distintas partes de un sistema interactúan y forman un todo. Por ejemplo, Luhmann considera la sociedad como un conjunto complejo de comunicaciones e interacciones, donde incluso los elementos opuestos forman parte del funcionamiento general del sistema (Luhmann, 1995).

6. Pensamiento paradójico

En psicología, el método del *pensamiento paradójico* (Frankl, 1975) consiste en reconocer e integrar pensamientos o conductas contradictorias. El método anima a los pacientes a participar activamente en las conductas que temen, con el fin de reducir la ansiedad asociada a ellas.

⁹Knox, T. Malcolm. "Georg Wilhelm Friedrich Hegel". Enciclopedia Británica, 23 de abril de 2024, <https://www.britannica.com/biography/Georg-Wilhelm-Friedrich-Hegel>. Consultado el 29 de mayo de 2024.



Resultados y discusión

Aplicaciones en contextos contemporáneos

1. Migraciones: Aculturación

En las sociedades multiculturales occidentales actuales (Borooah & Mangan, 2009), los valores compartidos de los lugareños coexisten con las prácticas culturales únicas y diferentes de los migrantes, lo que conduce a diversos resultados individuales. *La aculturación*,¹⁰ que resulta del contacto intercultural, ofrece cuatro resultados diferentes en diversos grados: integración, asimilación, separación y marginación (John, 2013). Apliquemos un marco neutrosófico:

- *La integración* (proceso de intercambio bidireccional) implica la interacción con ambas culturas y la identificación con ellas.
- *La asimilación* (proceso de intercambio unidireccional) implica la adopción de la cultura del país anfitrión y el rechazo de la cultura heredada.
- *La separación* (proceso de intercambio en sentido cero) implica la identificación con la cultura heredada e interacción únicamente con el propio grupo. *La marginación* (proceso de intercambio en sentido negativo) representa una falta (cuasi)total de identificación con ambas culturas.

Considerando la creciente importancia de las migraciones globales y el papel fundamental que desempeña la integración en el lugar de trabajo en la adaptación, existe una necesidad urgente de centrarse en el proceso de socialización¹¹ de los migrantes dentro de las organizaciones, no solo en la cultura.¹²

Se podría ampliar el enfoque de Benson, que se basa en una comprensión dinámica de que una organización se forma a partir de procesos históricos de construcción social, que se encuentran en constante movimiento

¹⁰Berry JW (1990). "Psicología de la aculturación". En J. Berman (Ed.), "Perspectivas transculturales: Simposio de Nebraska sobre motivación", vol. 37, 201–234. Lincoln: Prensa de la Universidad de Nebraska.

¹¹ McGahan AM (2020). "Inmigración y estudios apasionados sobre gestión". *Journal of Management Inquiry* 29(1), 111-114 . <https://doi.org/10.1177/1056492619877617>

¹² Omanović , V., y Langley, A. (2023). "¿Asimilación, integración o inclusión? Una perspectiva dialéctica sobre la socialización organizacional de los migrantes". *Journal of Management Inquiry* 32(1), 76-97. <https://doi.org/10.1177/10564926211063777>



(Benson, 1977). Benson formalizó ¹³cuatro principios clave de análisis (construcción social, contexto, contradicción y praxis), que -con la neutrosfía como herramienta- pueden subdividirse en diversas facetas. En cualquier proceso transcultural es necesario un meta análisis de los procesos de ajuste, ¹⁴y un punto de vista neutrosfíco proporciona un instrumento esclarecedor que podría descubrir diversos factores, en el caso dado, que podrían aliviar las desigualdades que encuentran los migrantes en la socialización.

Ética: Pro-choice vs. Pro-vida

Las opciones *pro-choice* y *pro-vida* son dos puntos de vista contradictorios, en su mayoría reducidos a una oposición total. Una visión neutrosfíca de sus objetivos compartidos podría sugerir una posible base para un diálogo constructivo y esfuerzos de colaboración.

Movimiento pro-elección

El movimiento *pro-elección* se remonta a principios del siglo XX, con activistas como Margaret Sanger abogó por el acceso de las mujeres a la anticoncepción y fundó la Liga Estadounidense de Control de la Natalidad ¹⁵en 1921. Alrededor de 1970, surgieron importantes desafíos legales y esfuerzos para reformar las leyes restrictivas del aborto en los Estados Unidos. Organizaciones como la Asociación Nacional para la Derogación de las Leyes del Aborto (NARAL), fundada en 1969, fueron fundamentales en la defensa del derecho de las mujeres a elegir (NARAL, 1975).

El momento crucial para el movimiento pro-choice llegó con el caso *Roe v. Wade* de la Corte Suprema ¹⁶, que extendió el derecho constitucional a la privacidad a la decisión de una mujer de abortar, decisión que galvanizó a los activistas pro-choice y pro-vida. Hoy, el movimiento pro-choice a menudo se cruza con otros movimientos sociales, incluidos los derechos LGBTQ+.

¹³Benson JK (1983). "Un método dialéctico para el estudio de las organizaciones". En Morgan G. (Ed.), "Más allá del método: Estrategias para la investigación social", Sage Publications, 331-346.

¹⁴ Nguyen , A.-MTD, Benet-Martínez, V. (2013). "Biculturalismo y adaptación: un metaanálisis". *Journal of Cross-Cultural Psychology* 44(1), 122–159. DOI: 10.1177/0022022111435097.

¹⁵Moses, Theodora R. "Liga Estadounidense de Control de la Natalidad". Enciclopedia Britannica , 20 de marzo de 2023, <https://www.britannica.com/topic/American-Birth-Control-League> ue. Consultado el 29 de mayo de 2024.

¹⁶*Roe v. Wade*, 410 US 113 (1973) . <https://supreme.justia.com/cases/federal/us/410/113/> .



Movimiento pro vida

El movimiento *pro-vida* se originó en la oposición católica al movimiento pro-choice en la década de 1950 (Munson, 2019). En respuesta al creciente movimiento feminista y los esfuerzos por liberalizar las leyes del aborto, los grupos pro-vida formaron organizaciones estructuradas, por ejemplo, el Comité Nacional por el Derecho a la Vida en 1968 (NRLC, 1969). En los años posteriores al juicio Roe v. Wade, el movimiento pro-vida amplió sus estrategias para incluir el cabildeo por leyes restrictivas sobre el aborto, desmantelado por un momento por una nueva decisión de la Corte Suprema en el caso Planned Parenthood v. Casey ¹⁷. El movimiento pro-vida ganó últimamente una influencia política significativa. Si bien se centra principalmente en el aborto, el movimiento pro-vida a menudo se cruza con otras causas conservadoras, incluida la oposición a la eutanasia.

En busca de un punto común

Encontrar puntos en común entre las posturas ¹⁸*pro-choice* y *pro-vida* puede resultar complicado debido a sus puntos de vista fundamentalmente opuestos sobre el aborto. Sin embargo, ambas partes pueden estar de acuerdo en las siguientes afirmaciones (Spitzer et al., 2000):

- Ambos pueden apoyar medidas para reducir los embarazos no deseados, como la educación sexual integral y un mayor acceso a la anticoncepción.
- Ambos pueden fomentar la adopción como una opción viable para las mujeres que no desean o no pueden criar un hijo.
- Ambos pueden aprobar que el proceso de adopción sea más fácil, asequible y menos estigmatizado.
- Ambos pueden estar de acuerdo en la importancia de apoyar a las mujeres y las familias, es decir: un mejor acceso a la atención sanitaria, licencias parentales más prolongadas y guarderías infantiles más asequibles.
- Ambos pueden estar de acuerdo en la importancia de proteger la seguridad de las mujeres.

¹⁷Planned Parenthood of Southeastern Pa. v. Casey, 505 US 833 (1992), <https://supreme.justia.com/cases/federal/us/505/833/> . También , <https://www.oyez.org/cases/1991/91-744>.

¹⁸Britannica, The Editors of Encyclopaedia . " Pro y contra: aborto". Encyclopedia Britannica, 27 de diciembre de 2021 , <https://www.britannica.com/story/pro-and-con-abortion>. Consultado el 29 de mayo de 2024.



- Ambos pueden trabajar para mejorar las oportunidades educativas y económicas de las mujeres, para empoderarlas a tomar decisiones sobre su vida reproductiva.

Psicología: Terapia cognitivo-conductual vs. Terapia psicodinámica

La terapia cognitivo-conductual ¹⁹(TCC) se centra en los pensamientos y comportamientos presentes, mientras que la terapia psicodinámica ²⁰(TFD) explora los procesos inconscientes y las experiencias pasadas. —ambos enfoques tienen como objetivo aliviar el sufrimiento psicológico.

Aunque ambas terapias parecen eficaces para abordar problemas de salud mental, difieren en sus orientaciones teóricas, objetivos, técnicas y duración. Sin embargo, también pueden complementarse cuando se utilizan juntas.

Hagamos una rápida comparación:

Lo esencial

- *Terapia cognitivo conductual*, que se basa en el modelo cognitivo, se centra en la relación entre pensamientos, sentimientos y conductas. Hace hincapié en identificar y desafiar patrones de pensamiento negativos o des adaptativos y reemplazarlos por otros más adaptativos. *Centrado en el presente y orientado a objetivos*.
- Basada en principios psicoanalíticos, la terapia psicodinámica explora cómo los conflictos inconscientes y las experiencias de la primera infancia influyen en los pensamientos, sentimientos y comportamientos actuales. Su objetivo es traer material inconsciente a la conciencia para promover la comprensión y la curación. *terapia tiende a ser exploratorio y orientado a la introspección*.

¹⁹ Moulds , M., Grisham, J. y Graham, B. (2022). “Terapia cognitivo-conductual para la ansiedad”. Oxford investigación de psicología. Recuperado el 29 de mayo de 2024, de

<https://oxfordre.com/psychology/view/10.1093/acrefore/9780190236557.001.0001/acrefore - 9780190236557 e - 331>.

²⁰ Crits -Christoph, P. (1992). “La eficacia de la psicoterapia dinámica breve: un meta análisis”. *American Journal of Psychiatry* 149(2):151–158.



Técnicas Terapéuticas

- Las técnicas de la TCC incluyen la reestructuración cognitiva²¹, los experimentos conductuales y la terapia de exposición.²², y ejercicios de desarrollo de habilidades como técnicas de relajación y resolución de problemas.
- Las técnicas de PDT incluyen asociación libre²³, análisis de sueños, interpretación de la transferencia y la contratransferencia y exploración de experiencias infantiles y relaciones con otras personas significativas.

Relación terapéutica

- El terapeuta y el paciente trabajan juntos para establecer objetivos específicos y participan activamente en las tareas entre sesiones de TCC.
- En la terapia psicoterapéutica, el terapeuta actúa como intérprete y guía neutral, facilitando la exploración de emociones y conflictos más profundos.

Duración y enfoque

- La TCC suele ser *a corto plazo* (desde unas pocas semanas hasta varios meses) y se centra en abordar síntomas o problemas específicos.
- La terapia psicoactiva suele ser *a largo plazo* (dura varios meses o años) y se centra en explorar problemas y patrones emocionales subyacentes.

Conclusiones

La neutrosofía ofrece un marco para comprender las amplias interacciones y las conexiones indisolubles de algunos conceptos que tradicionalmente se han considerado opuestos y sus neutralidades/indeterminaciones. Al aplicar este marco a las ciencias blandas, se obtienen conocimientos más profundos sobre las relaciones matizadas entre ideas, teorías y prácticas. Este enfoque puede conducir a una comprensión integradora del conocimiento y la experiencia humanos.

²¹Identificar y desafiar los pensamientos negativos.

²²Exposición gradual a estímulos temidos.

²³Animar a los clientes a hablar libremente sin censura.



La neutrosufía trasciende los límites y encuentra, en cualquier campo del conocimiento, ideas comunes a escuelas de pensamiento no comunes, y recíprocamente: ideas no comunes a escuelas de pensamiento comunes.

Referencias

- Benson, J. K. (1977). Organizations: A dialectical view. *Administrative science quarterly*, 1-21.
<https://www.jstor.org/stable/2391741>
- Borooah, V. K., & Mangan, J. (2009). Multiculturalism versus assimilation: Attitudes towards immigrants in Western countries. *International Journal of Economic Sciences and Applied Research*, 2(2).
<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=158558>
- Cole, G. D. H. (1958). A history of socialist thought.
- Derrida, J. (1967). *L'écriture et la différence*, éditions du seuil. Paris.
- Frankl, V. E. (1975). Paradoxical intention and dereflection. *Psychotherapy: Theory, Research & Practice*, 12(3), 226. <https://psycnet.apa.org/record/1977-25837-001>
- Freud, S. (1953). 74: Standard Edition of the Complete Psychological Works of Sigmund Freud (SE). 24 v. Tradução de James Strachey et al. London, The Hogarth Press. 1894a: "The Defense Neuro-Psychoses". SE, 3, 1916-1917.
- Gupta, A. (2006). *Empiricism and Experience*. Oxford University Press.
https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=pcJxKTLmIVQC&oi=fnd&pg=PR11&dq=Gupta,+A.+&ots=1uLnXa9ubM&sig=uE3Giz1H8g0By5YZAkgP9qs_phA
- Hegel, G. W. F. (1808). HEGEL'S WORKS. [Hegel] Most works of G. W. F. Hegel can be accessed online, for example: . <https://www.marxists.org/reference/archive/hegel/index.htm>.
- Hegel, G. W. F., & Wallace, W. (1975). *Hegel's logic*. Oxford University Press Oxford.
<https://marxists.architexturez.net/admin/books/hegels-logic/Hegels-Logic.pdf>
- Hickel, J. (2020). *Less is more: How degrowth will save the world*. Random House.



- John, W. B. (2013). Intercultural relations in plural societies: Research derived from multiculturalism policy. *Acta de investigación psicológica*, 3(2), 1122-1135.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2007471913709566>
- Jung, (1970). *Abstracts of the Collected Works of C.G. Jung*. Most works of C. G. Jung can be accessed online, for example: . <https://jungpage.org/learn/resources/jung-s-collected-works-abstracts/854-abstracts-of-the-collected-works-of-cg-jung>.
- Landemore, H. (2020). *Open Democracy: Reinventing Popular Rule for the Twenty-First Century*. Princeton University Press.
<https://www.torrossa.com/gs/resourceProxy?an=5559372&publisher=FZO137>
- Lévi-Strauss, C. (1963). Structural anthropology, trans. *Claire Jacobson and Brooke*.
- Luhmann, N. (1995). *Social systems*. stanford university Press.
[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=zVZQW4gxXk4C&oi=fnd&pg=PR9&dq=+Luhmann,+N.+\(1996\).+Social+Systems.+Translated+by+John+Bednarz,+Dirk+Baecker.+Stanford:&ots=7HFNm39IXR&sig=AM_8IPZVik2ISSEYLRAa_fnu1Ko](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=zVZQW4gxXk4C&oi=fnd&pg=PR9&dq=+Luhmann,+N.+(1996).+Social+Systems.+Translated+by+John+Bednarz,+Dirk+Baecker.+Stanford:&ots=7HFNm39IXR&sig=AM_8IPZVik2ISSEYLRAa_fnu1Ko)
- Marx, K. (1845). *Marx/Engels Library*. Most works of Karl Marx can be accessed online, for example: .
<https://www.marxists.org/archive/marx/index.htm>.
- Munson, Z. (2019). Protest and Religion: The US Pro-Life Movement. In *Oxford Research Encyclopedia of Politics*. <https://oxfordre.com/politics/display/10.1093/acrefore/9780190228637.001.0001/acrefore-9780190228637-e-684>
- NARAL. (1975). *Clippings of National Association for Repeal of Abortion Laws (1970-1973)*. Manuscripts and Archives Division, The New York Public Library.
- NRLC. (1969). *Their continuously updated site is: <https://nrlc.org/>*.
- Smarandache, F. (1980). *A function in the number theory*. Infinite Study.
https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=IHY7DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA50&dq=Smarandache+1980%5D+%2B+&ots=p5_KNaD9tC&sig=Bt8Y0KZuhBsFB59qDGrBK74pusw
- Smarandache, F. (1998). Neutrosophy: neutrosophic probability, set, and logic: analytic synthesis & synthetic analysis.



- Spitzer, R. J., Bernhoft, R. A., & De Blasi, C. E. (2000). *Healing the culture: A commonsense philosophy of happiness, freedom, and the life issues*. Ignatius Press.
[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=HCJW-S7kNfAC&oi=fnd&pg=PA13&dq=Spitzer,+R.J.,+Bernhoft,+R.A.,+De+Blasi,+C.E.+\(2000\).+A+Commonsense+Philosophy+of+Happiness,+Freedom,+and+the+Life+Issues.&ots=GivxJlEyGq&sig=zGjUwQiyS434ikMDU__hMn6RrDk](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=HCJW-S7kNfAC&oi=fnd&pg=PA13&dq=Spitzer,+R.J.,+Bernhoft,+R.A.,+De+Blasi,+C.E.+(2000).+A+Commonsense+Philosophy+of+Happiness,+Freedom,+and+the+Life+Issues.&ots=GivxJlEyGq&sig=zGjUwQiyS434ikMDU__hMn6RrDk)
- Young, J., & Ferguson, J. (1906). *Bibliotheca Chemica: A Catalogue of the Alchemical, Chemical and Pharmaceutical Books in the Collection of the Late James Young of Kelly and Durris* (Vol. 2). J. Maclehose and sons.
[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FSxV9Giga4MC&oi=fnd&pg=PA1&dq=Ferguson,+J.+\(1906\).+Bibliotheca+Chemica:+A+Catalogue+of+the+Alchemical,+Chemical+and+Pharmaceutical+Books+in+the+Collection+of+the+Late+James+Young+of+Kelly+and+Durris.&ots=rliwiuYppr&sig=5HYPITffAGZxhy7Lim3UOIrsGHE](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FSxV9Giga4MC&oi=fnd&pg=PA1&dq=Ferguson,+J.+(1906).+Bibliotheca+Chemica:+A+Catalogue+of+the+Alchemical,+Chemical+and+Pharmaceutical+Books+in+the+Collection+of+the+Late+James+Young+of+Kelly+and+Durris.&ots=rliwiuYppr&sig=5HYPITffAGZxhy7Lim3UOIrsGHE)

Conflicto de interés

El autor autoriza la distribución y uso de su artículo.

Contribuciones de los autores

1. Conceptualización: Florentin Smarandache.
2. Curación de datos: Florentin Smarandache
3. Análisis formal: Florentin Smarandache
4. Adquisición de fondos: Florentin Smarandache
5. Investigación: Florentin Smarandache
6. Metodología: Florentin Smarandache
7. Administración del proyecto: Florentin Smarandache
8. Recursos: Florentin Smarandache
9. Software: Florentin Smarandache



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional** (CC BY 4.0)

10. Supervisión: Florentin Smarandache
11. Validación: Florentin Smarandache
12. Visualización: Florentin Smarandache
13. Redacción – borrador original: Florentin Smarandache
14. Redacción – revisión y edición: Florentin Smarandache

Financiación

La investigación fue financiada por el autor.



Esta obra está bajo una licencia *Creative Commons* de tipo **Atribución 4.0 Internacional**
(CC BY 4.0)