



**Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación**  
**Trabajo de Fin de Grado**  
**Grado en Periodismo**

**Las pseudociencias y pseudoterapias en la  
prensa digital de Canarias. Análisis del  
tratamiento informativo de *La Provincia, El Día*  
y *Canarias 7* entre los años 2013 y 2022.**

**Alumno:** Rodríguez Santana, Juan Eduardo  
**Tutor:** Fuentefría Rodríguez, David

**Curso académico:**  
**2022/2023**

## Resumen

Los medios de comunicación son un elemento social fundamental que garantiza el derecho a la comunicación e información veraz de la ciudadanía, por lo que deben ser capaces de transmitir ideas complejas sobre los hechos relevantes de la actualidad y de desmentir información falsa que pueda ser peligrosa para los ciudadanos. Sin embargo, hay un auge de la presencia de las pseudociencias y las pseudoterapias en la sociedad española, que tiene graves consecuencias para la salud pública. Es por ello que la presente investigación tiene como objetivo principal analizar las publicaciones que versan sobre las pseudociencias y pseudoterapias en los diarios canarios *La Provincia*, *Canarias 7* y *El Día*. A través del método de análisis de contenido se clasificarán los textos comprendidos entre 2013 y 2022 atendiendo al tratamiento que le otorguen a estas prácticas, que puede ser de carácter crítico o legitimador. Se observará la evolución de este tipo de publicaciones para comprobar si los medios de comunicación locales canarios advierten cada vez más sobre los peligros de las pseudoterapias. Asimismo, se comprobará si el número de publicaciones que legitiman o recomiendan el uso de estas prácticas ha aumentado o decrecido durante la horquilla temporal seleccionada. De esta forma, este estudio pretende concienciar sobre la facilidad con la que son capaces de introducirse en la agenda informativa las pseudoterapias y advertir a los profesionales sobre los peligros que puede conllevar la difusión de prácticas carentes de aval científico, aportando a la comunidad científica información que permita hacer frente a la desinformación en el ámbito sanitario y los peligros y consecuencias que ésta tiene.

**Palabras clave:** Pseudociencia, Pseudoterapia, Homeopatía, Aromaterapia, Sonoterapia, Numerología, Prensa Canaria.

## Abstract

The media are a fundamental social element that guarantees citizens' right to communication and truthful information, so they must be capable of transmitting complex ideas about relevant current events and of refuting false information that could be dangerous for citizens. However, there is a boom in the presence of pseudosciences and pseudotherapies in Spanish society, which has serious consequences for public health.

For this reason, the main objective of this research is to analyse the publications on pseudosciences and pseudotherapies in the Canarian newspapers *La Provincia, Canarias 7* and *El Día*. Using the data analysis method, the texts published between 2013 and 2022 will be classified according to the treatment given to these practices, which may be critical or legitimising in nature. The evolution of this type of publications will be observed in order to check whether the local media in the Canary Islands are increasingly warning about the dangers of pseudotherapies. We will also check whether the number of publications legitimising or recommending the use of these practices has increased or decreased during the selected time frame. This study aims to raise awareness of the ease with which pseudotherapies are able to enter the news agenda and to warn professionals about the dangers that can arise from the dissemination of practices lacking scientific backing, providing the scientific community with information that will enable it to confront misinformation in the health field and the dangers and consequences that this has.

**Key words:** Pseudoscience, Pseudotherapy, Homeopathy, Aromatherapy, Sound Therapy, Numerology, Canary Islands Press.

# Índice

<b>1. Introducción</b> .....	1
<b>2. Marco teórico</b> .....	3
<b>2.1 Definición de ciencia, pseudociencia y pseudoterapia.</b> .....	3
<b>2.2 Diferencias entre ciencia y pseudociencias.</b> .....	4
<b>2.3 Los peligros de las pseudociencias y pseudoterapias</b> .....	5
<b>2.4 La situación legal de las pseudociencias y pseudoterapias en España</b> .....	6
<b>2.4.1 Centros sanitarios</b> .....	6
<b>2.4.2 Farmacias</b> .....	7
<b>2.4.3 Universidades</b> .....	8
<b>2.5 Definición de las pseudoterapias y pseudociencias seleccionadas: homeopatía, sonoterapia, aromaterapia y numerología</b> .....	8
<b>2.6 Pseudoterapias en los medios de comunicación</b> .....	11
<b>3. Objetivos y Justificación</b> .....	13
<b>3.1 General</b> .....	13
<b>3.2 Específicos</b> .....	13
<b>3.3 Justificación</b> .....	14
<b>4. Hipótesis</b> .....	14
<b>5. Metodología</b> .....	15
<b>6. Análisis de resultados y Discusión</b> .....	17
<b>6.1 Pseudociencia y pseudoterapia</b> .....	17
<b>6.2 Homeopatía, aromaterapia, sonoterapia y numerología</b> .....	26
<b>6.3 Carácter y tendencia de las publicaciones</b> .....	43
<b>6.4 Discusión</b> .....	50
<b>7. Conclusiones</b> .....	52

## 1. Introducción

Los medios de comunicación son un elemento fundamental en nuestra sociedad, debido a que son los encargados de transmitir a la ciudadanía cuáles son las novedades que acaecen en su entorno, es decir, de velar por su derecho a la información, reconocido tanto en el ámbito nacional en la Constitución Española de 1978 como en el ámbito internacional en el Artículo 19 de La Declaración Universal de Derechos Humanos. Por ese motivo, al ejercer el derecho a la comunicación, deben hacerlo con rigor y veracidad, ya que se debe reconocer y proteger el derecho “a comunicar o recibir libremente información veraz por cualquier medio de difusión” (Constitución Española, art. 20.1.d).

Por ello, los medios informativos son responsables de divulgar información pública y han de ser capaces de transmitir correctamente ideas complejas utilizando un lenguaje formal, carente de tecnicismos, claro, concreto y comprensible, pues el contenido que publican va dirigido a un público heterogéneo. Además de informar sobre los hechos relevantes de actualidad que conciernen a los medios locales, nacionales e internacionales en sus respectivas demarcaciones, también son los encargados de desmentir bulos y advertir sobre prácticas que puedan resultar peligrosas para la salud pública.

No obstante, los medios de comunicación en la actualidad también publican textos que, pese a que puedan tener una intención veraz por parte del autor, difunden y recomiendan lo que se conoce como prácticas pseudoterapéuticas o pseudocientíficas. Éstas consisten en tratamientos carentes de aval científico que son presentados a los ciudadanos como si se tratasen de una ciencia, atribuyéndose características de la misma para aprovecharse de su prestigio, pero sin estudios científicos que respalden su eficacia (Asociación Médica Mundial, AMM, 2020; Alonso y Cortiñas, 2014).

La publicación de textos de esta índole puede resultar perjudicial para los lectores, puesto que se pueden ver animados a someterse a una de estas prácticas que son camufladas bajo el nombre de “medicina alternativa” o “medicina holística”, lo que supone un riesgo elevado para las personas con algún tipo de enfermedad o pacientes sanitarios. Tal y como señala la Asociación para Proteger al Enfermo de Terapias Pseudocientíficas (APETP), conformada por profesionales sanitarios, no sólo existen tratamientos que pueden resultar dañinos por los efectos que ejercen de forma directa en la salud del individuo, sino que abundan los falsos gurús que recomiendan a sus pacientes abandonar el tratamiento médico convencional y sustituirlo por uno que es inocuo, lo que en múltiples ocasiones deriva en el empeoramiento de la salud del individuo o su fenecimiento. De acuerdo con el *Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España* (2019), se estima que entre 1210 y 1460 personas

pierden la vida al año por el abandono de terapias sanitarias, aunque es un cálculo infraestimado por la falta de estudios específicos centrados en los peligros de pseudoterapias concretas.

Sin embargo, la labor de discernir entre ciencia y pseudociencia no siempre es sencilla, ya que esta última trata de atribuirse características de la primera para legitimarse. De acuerdo con Cortiñas et al. (2014), las terapias no reconocidas por la comunidad científica han ganado cada vez más presencia en España. Canarias, dada su localización geográfica y los flujos migratorios histórico-culturales, ha recibido una influencia social y cultural concreta asentando creencias esotéricas en el Archipiélago (Grecy, 2010). En esta Comunidad Autónoma, Cortiñas y Darriba (2017), quienes han llevado a cabo un análisis de libros con temática pseudocientífica en las bibliotecas públicas españolas, encuentran que hay un 0,18% de estos libros en las bibliotecas públicas canarias. En todo el Estado español la cifra es de un 0,15%, algo que, si bien puede resultar un porcentaje bajo, “la multitud de títulos disponibles para cualquier ciudadano sigue suponiendo una aceptación simbólica de su mensaje, que debe llevar a todos los actores implicados –no solamente las bibliotecas– a una honda reflexión” (p. 10), ya que este porcentaje representa 22.319 libros.

Aun teniendo en cuenta estos datos, la información disponible sobre la presencia de las pseudociencias en Canarias es limitada, por lo que, junto a la responsabilidad de los medios de comunicación de transmitir información veraz a la ciudadanía y el papel fundamental de la práctica periodística en este campo, se vuelve necesario analizar cómo se aborda actualmente la pseudociencia y la pseudoterapia en los medios informativos canarios. Por ello, este Trabajo Fin de Grado tiene por objetivo general analizar la presencia de prácticas pseudocientíficas y pseudoterapéuticas en las páginas web de tres de los principales periódicos de Canarias: *La Provincia*, *Canarias 7* y *El Día*, a través de una metodología de análisis de contenido, con el fin de aportar más datos de utilidad para la comunidad científica que permita hacer frente a la desinformación en el ámbito sanitario y los peligros y consecuencias que ésta tiene.

## 2. Marco teórico

### 2.1 Definición de ciencia, pseudociencia y pseudoterapia.

Es complejo tratar de dar una definición precisa de qué es la ciencia debido a que se trata de “un producto cultural, por lo que no puede tener un único significado” (Fara, 2015, p. 45). Según Fara (2015), debido a que la ciencia se encuentra en un marco cultural que puede variar dependiendo del lugar y el caso, no es posible darle un significado inalterable y universal.

Pese a la difícil tarea que supone plasmar en palabras un concepto tan amplio, que abarca tal cantidad de disciplinas y que está sujeto a la mutabilidad y variedad de contextos histórico-culturales; varios autores, de diversas disciplinas, han realizado aportaciones que tratan de definir su propósito. En el artículo *La ciencia y la pseudociencia: Dilema*, Ojeda et al. (2021), afirman lo siguiente:

El objeto de la Ciencia, como el de toda actividad intelectual, es penetrar más allá de nuestros sentidos, de lo que nos parece inmediato, y establecer las relaciones oportunas para prever otros fenómenos, que quizás nunca se hayan producido o, incluso, es casi seguro que nunca se producirán. Es misión del científico arrancar los misterios a la Naturaleza, pero evitando, a su vez, en todo momento, dar origen oculto o esotérico a las causas íntimas de la fenomenología. (p. 648)

La Real Academia Española define la ciencia como “conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales con capacidad predictiva y comprobables experimentalmente” (s.f., definición 1). Por otro lado, el Diccionario de la Investigación Científica define la ciencia como “el conjunto de conocimientos racionales, ciertos y probables, obtenidos metódicamente, mediante la sistematización y la verificación y que hacen referencia a objetos de la misma naturaleza” (2000, definición 2, p. 65).

La Asociación Médica Mundial definió los términos “pseudociencia” y “pseudoterapia” en la Declaración de la AMM sobre Pseudociencias y Pseudoterapias en el Campo de la Salud en la 71ª Asamblea General de la AMM, celebrada en Córdoba, España, en octubre de 2020. La entidad define la pseudociencia de la siguiente manera: “(falsa ciencia) se denomina al conjunto de declaraciones, supuestos, métodos, creencias o prácticas que, sin seguir un

método científico reconocido y validado, se presentan falsamente como científicas o basadas en evidencia”. Por otra parte, define las pseudoterapias como:

(falsas terapias) son aquellas prácticas cuya pretendida finalidad es curar enfermedades, aliviar síntomas o mejorar la salud con procedimientos, técnicas, productos o sustancias basadas en criterios sin el respaldo de la evidencia científica disponible actualizada, y que pueden tener significantes riesgos y daños potenciales. (AMM, 2020)

Las pseudoterapias son comúnmente presentadas como terapias alternativas o terapias complementarias y son definidas por Alonso y Cortiñas (2014), como:

(1) El conjunto de prácticas que intentan apoderarse del estatus científico (2) mediante la exposición de unos resultados aislados, no demostrables, y subjetivos, (3) obtenidos de manera acrítica, no sistemática, interesada e imprecisa, (4) para generar un conocimiento no acumulable ni válido científicamente, que (5) opera en ámbitos donde la ciencia no llega o donde no ha ofrecido resultados satisfactorios y que (6) suele ser hábil en el manejo de los medios de comunicación y de las emociones del público. (p.2)

## **2.2 Diferencias entre ciencia y pseudociencias.**

Una vez aclarados los significados de ambos términos, conviene destacar sus diferencias más notables.

La Asociación para Proteger al Enfermo de Terapias Pseudocientíficas (APETP) publicó en 2019 el Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España, en el que afirma que estas prácticas, cada vez más extendidas, carecen de aval científico. El psicólogo Scott Lilienfeld (2005) asegura que las diferencias entre ciencia y pseudociencia no son absolutas y tajantes, pero tampoco arbitrarias ni subjetivas. El filósofo Mario Bunge (1984) identificó varios rasgos comunes de las pseudociencias entre los que se encuentran:

- Enfoque en la confirmación y no en la refutación
- Exceso de confianza en las evidencias anecdóticas y testimoniales
- Negación de la necesidad de una mayor investigación

- Ausencia de la utilización de la revisión de pares para contrastar
- Establecimiento de procedimientos de control subjetivos
- Ausencia de confirmación o refutación dudas mediante la experimentación
- Argumentos de autoridad
- Ausencia de búsqueda de comentarios críticos
- Publicación de textos que pueden ser comprendidos por un público no especializado
- Ausencia de la proposición de nuevas hipótesis
- Omisión o distorsión de algunos datos
- Ausencia de apoyo en la comunidad científica

Sin embargo, algunas pseudociencias pueden compartir ciertas características con la ciencia (Bunge,1984), como la utilización de las matemáticas, el empleo de datos cuantitativos o la existencia de una base lógica. Por ese motivo, conviene saber identificar las pseudociencias.

La ciencia, a diferencia de la pseudociencia, se caracteriza según Maranto (2015) por ser

- Sistemática: los elementos que la componen se encuentran estructurados y relacionados entre sí.
- Acumulativa: aprovecha y emplea los conocimientos adquiridos en el pasado.
- Metódica: requiere de un procedimiento para ordenar sistemáticamente los conocimientos.
- Provisional: evoluciona con el tiempo, cambia y es objeto de análisis constante.
- Comprobable: los conocimientos que la componen son verificables y demostrables.
- Especializada: cada disciplina científica tiene sus propias especificidades.

### **2.3 Los peligros de las pseudociencias y pseudoterapias**

La APETP advierte de que las pseudoterapias representan un gran riesgo debido a que existe el peligro de que los pacientes decidan dejar de someterse a tratamientos efectivos y los sustituyan por otros que carecen de valor terapéutico, lo cual puede provocar severos problemas de salud o el fallecimiento del paciente. Además, las pseudoterapias pueden ser perjudiciales para la salud aunque no se abandonen las terapias avaladas científicamente y pueden causar perjuicios económicos o psicológicos a los pacientes.

En el Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España, Cervera et al. (2019) estimaron que entre 550 y 800 personas pierden la vida al año debido al abandono de terapias y la pérdida de oportunidad terapéutica. El informe carece de datos exactos que puedan arrojar un número concreto sobre los fallecidos en un año a causa determinadas pseudoterapias, debido a que no existen registros. Sin embargo, hacen referencia a que unos investigadores del Instituto de Ciencias Clínicas y Evaluativas de Ontario descubrieron que era cinco veces más probable que las personas mayores de 45 años que habían sufrido accidentes cerebrovasculares, hubieran tenido cita con un quiropráctico una semana antes del ataque.

La quiropraxia no es un tratamiento con aval científico, sino una terapia alternativa que puede llegar a perjudicar gravemente al paciente. Cervera et al. (2019) extrapolaron los datos del estudio canadiense y concluyeron que en España el riesgo de sufrir un ictus una semana después de un tratamiento quiropráctico aumentaría en un 0,256%, lo que se traduciría en unas 660 muertes anuales. El informe sobre fallecidos concluyó que las pseudoterapias causan entre 1210 y 1460 fenecimientos al año, pero se trata de un cálculo infraestimado, debido a la falta de estudios específicos centrados en los peligros de pseudoterapias concretas.

## **2.4 La situación legal de las pseudociencias y pseudoterapias en España**

Las terapias alternativas proliferan en España y son difíciles de erradicar, según explica el abogado Fernando Frías en una entrevista concedida al periódico El Confidencial (Pérez, 2017), debido a que las leyes que existen para regular este aspecto son de difícil cumplimiento a causa de la disparidad competencial entre el Estado y las Comunidades Autónomas.

### **2.4.1 Centros sanitarios**

El Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios; definió los siguientes términos sanitarios:

- a) Centro sanitario: conjunto organizado de medios técnicos e instalaciones en el que profesionales capacitados, por su titulación oficial o habilitación profesional, realizan básicamente actividades sanitarias con el fin de mejorar

la salud de las personas. Los centros sanitarios pueden estar integrados por uno o varios servicios sanitarios, que constituyen su oferta asistencial.

b) Servicio sanitario: unidad asistencial, con organización diferenciada, dotada de los recursos técnicos y de los profesionales capacitados, por su titulación oficial o habilitación profesional, para realizar actividades sanitarias específicas. Puede estar integrado en una organización cuya actividad principal puede no ser sanitaria.

c) Establecimiento sanitario: conjunto organizado de medios técnicos e instalaciones en el que profesionales capacitados, por su titulación oficial o habilitación profesional, realizan básicamente actividades sanitarias de dispensación de medicamentos o de adaptación individual de productos sanitarios.

d) Actividad sanitaria: conjunto de acciones de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación, dirigidas a fomentar, restaurar o mejorar la salud de las personas realizadas por profesionales sanitarios. (p.4)

La normativa deja claro en varios puntos que solo los profesionales capacitados, bien por su titulación oficial o habilitación profesional, pueden ejercer la actividad sanitaria en los centros sanitarios autorizados. Frías destaca que:

Existe una interpretación, la correcta y la que utilizan los tribunales cuando los casos llegan hasta ellos, que señala que toda actividad sanitaria requiere de su correspondiente título o habilitación; y la otra, que defiende que si la lleva a cabo alguien no titulado, entonces no es una actuación sanitaria. (Pérez, 2017)

#### **2.4.2 Farmacias**

La mayor parte de las farmacias españolas según Cervera et al. (2019) disponen de productos homeopáticos que no están registrados debidamente por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, pese a ser obligatorio el cumplimiento de esta condición. El autor aclara que a pesar del movimiento existente en una parte del sector farmacéutico por una atención farmacológica basada en la evidencia científica y de que entidades sanitarias como la Organización Médica Colegial y los Ministerios de Ciencia y Sanidad admiten que los productos homeopáticos son inaceptables en la práctica médica; estos continúan ofertándose en farmacias.

### 2.4.3 Universidades

Las pseudociencias llegan a las universidades a través de “agujeros para colarse por doquier en títulos propios, másteres, cursos, jornadas, cursos de verano y todas aquellas actividades educativas complementarias, tanto en las universidades privadas como, por desgracia en las públicas” (Pérez, 2017). Sin embargo, según Borgo (2023), es llamativo que las pseudociencias no son difundidas por individuos carentes de titulación universitaria, sino por profesionales titulados en sus campos, lo que les otorga credibilidad a sus discursos. Por ese motivo:

Las universidades también ejercen un poder de desinformación sobre el conjunto de la población, a pesar de la retirada paulatina de títulos pseudocientíficos que se presentaban como válidos, como fue el caso de la Universidad de Valencia en 2018 y que afectó a 8 títulos, o la retirada en 2016 en la misma universidad y en la Universidad de Barcelona de sendos másteres de homeopatía. (Cervera et al. 2019, p. 34)

El abogado Fernando Frías aclara que:

Las pseudoterapias, por ejemplo, no suelen cuajar en las facultades de Medicina, donde sería fácil identificarlas y vetarlas. Pero a veces llegan por otras vías, como las facultades de Educación o relacionadas, porque parecen un buen complemento para esos estudios. (Pérez, 2017)

La presencia de estas prácticas en las facultades según Cervera et al. (2017) ejerce un efecto legitimador en la población, debido a la reputación de la universidad como “la casa del conocimiento”. Además, se trata de prácticas que se imparten a profesionales con el objetivo de que las apliquen en sus puestos de trabajo.

### **2.5 Definición de las pseudoterapias y pseudociencias seleccionadas: homeopatía, sonoterapia, aromaterapia y numerología**

En el año 2019 el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades; lanzaron la campaña #CoNprueba con la intención de informar a la población acerca de las pseudociencias y pseudoterapias.

En el primer informe elaborado por la Red Española de Agencias de evaluación de Tecnologías Sanitarias y Prestaciones del Sistema Nacional de Salud (REDETS) se

analizaron 139 técnicas. 73 de estas técnicas carecían de revisiones sistemáticas, ensayos clínicos aleatorizados y meta-análisis, por lo que son consideradas pseudoterapias. Las otras 66 técnicas sí que disponen de publicaciones que tratan sobre ellas, pero eso no implica que las respalde un aval científico, ni se garantizan su seguridad ni eficacia.

Tres de las prácticas que se estudiarán en este Trabajo de Fin de Grado: homeopatía, aromaterapia y sonoterapia; forman parte de la lista de 66 técnicas que la REDETS aún está evaluando. La numerología es una técnica evaluada y considerada por la REDETS como pseudoterapia.

### **2.5.1 Homeopatía**

La Real Academia Española define la homeopatía como: “Práctica que consiste en administrar a alguien, en dosis mínimas, las mismas sustancias que, en mayores cantidades, producirían supuestamente en la persona sana síntomas iguales o parecidos a los que se trata de combatir”. (s.f. definición 1)

Pese a que la definición de la RAE no menciona que se trata de una pseudociencia, la APETP advierte en su web que:

[...] la homeopatía, a pesar de su popularidad, no ha sido capaz en ninguna ocasión de demostrar su validez en ensayos clínicos, más allá de la de los simples placebos [3]. Y si bien es cierto que un medicamento homeopático en sí mismo no puede causar daño alguno, el uso de estos remedios en lugar de medicamentos reales puede marcar una gran diferencia. Prestar atención a este tipo de terapias, malgastando tiempo, energía y recursos es contraproducente y puede tener consecuencias fatales en algunos casos. (León, s. f.)

### **2.5.2 Aromaterapia**

La Real Academia Española define la aromaterapia como la “Utilización médica de los aceites esenciales”. (s.f., definición 1)

El Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos define la aromaterapia como: “Tipo de medicina complementaria y alternativa para la que se usan aceites vegetales que despiden

aromas (olores) agradables para promover la relajación, la sensación de bienestar y la sanación”. (s.f)

En la página web de Farmaciencia, la Asociación de farmacéuticos a favor de la evidencia científica, Cal (2017) aclara que sí que existe evidencia científica que demuestra la eficacia de algunas sustancias presentes en determinados aceites esenciales si son aplicados por vía tópica, pulmonar u oral, mas no así por vía olfativa. No obstante, el autor recalca que “la aromaterapia, entendida como la utilización de aceites esenciales por vía olfativa para provocar una respuesta en el organismo a través de la interacción con receptores olfativos, es claramente una pseudoterapia que carece de aval científico”.

### **2.5.3 Sonoterapia**

La Real Academia Española no recoge el término “sonoterapia”. Se trata de un fenómeno común, debido a que muchas pseudoterapias han emergido en tiempos recientes.

En el artículo “Sonoterapia”, Arroyo, M. (2001) trata los supuestos efectos que tienen los sonidos en la salud de las personas. La autora destaca que “la sonoterapia pretende aplicar los parámetros del sonido en la recuperación de trastornos sensoriales, cognitivos y motrices” (p.33) y señala que “el sonido es un potenciador del desarrollo sensorial y perceptivo, es una fuente de cohesión, permite y estimula a cada persona para que participe en forma dinámica en todo su desarrollo”(p.40).

El Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad definió la sonoterapia en el primer documento de análisis de situación de las terapias naturales de la siguiente manera: “la aplicación del sonido y la música con fines terapéuticos”. (2011, p.96)

### **2.5.4 Numerología**

La numerología es definida por la Real Academia Española como: “práctica supuestamente adivinatoria a través de los números” (s.f., definición 1). La segunda acepción que la Real Academia Española ofrece es la de “estudio del significado oculto de los números” (s.f., definición 2).

En el libro titulado *Numerologia: Una Sabiduria Practica Para La Vida Cotidiana*, Izquierdo, M. & Pueyo, M. (2004) perpetúan la errónea concepción de que esta pseudociencia se trata de una disciplina científica, aportando la siguiente definición: “la Numerología es la ciencia que

estudia la significación de los números naturales, “más allá” de la simple connotación aritmética o matemática; dicho en otras palabras: es la ciencia que interpreta el rango vibracional representado por cada número” (p. 9).

El Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad define la numerología como “un conjunto de creencias o tradiciones que pretende establecer una relación mística entre los números, los seres vivos y las fuerzas físicas o espirituales” (2011, p. 93).

Esta pseudociencia puede resultar peligrosa para la integridad física y mental de los pacientes, dado que algunos de sus defensores, como Izquierdo, M. & Pueyo, M. (2004), recomiendan el empleo de esta disciplina para la prevención de cuadros de enfermedades y afirman que puede resultar útil en la orientación para profesionales del ámbito de la salud mental.

La numerología también puede repercutir en la salud mental de los individuos a través del condicionamiento al que se ven sometidos sus usuarios, pues existe la creencia de que la presencia de algunos números en determinadas situaciones puede “repercutir en la salud, tanto del consultante como de algún miembro de la familia” (2004, Izquierdo, M. & Pueyo, M., p. 83).

## **2.6 Pseudoterapias en los medios de comunicación**

Los profesores Alonso y Cortiñas (2014b) advierten que la profesionalización que alcanzan algunas pseudociencias, como la homeopatía, se debe al manejo de los medios de comunicación por parte de sus impulsores. Según los autores, la presencia de estas prácticas en los medios fomenta su inserción social y contribuye a su normalización, debido a que los *mass media* poseen la “capacidad de imponer narrativas sobre la realidad” (p. 94).

Las terapias alternativas con mayor número de seguidores han conseguido introducirse en la sociedad prosperando en aspectos como el marketing y la publicidad; y gozan de un gran nivel de adaptación en aspectos como la distribución y la venta de productos (Alonso y Cortiñas, 2014a). Estos factores contribuyen a que decrezca la desconfianza en torno a determinadas pseudoterapias y a que sean más complicadas de eliminar, ya “que operan impunemente con estatus científico” (Alonso y Cortiñas, 2014a, p.5).

En el Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España, los autores Cervera et al. (2019) advierten de la existencia de revistas que difunden de manera activa mentiras y bulos que atentan contra la salud pública y dan cabida en sus páginas a peligrosas prácticas pseudocientíficas.

Los investigadores Cervera et al. (2019) afirman que la presencia de debates en el ámbito comunicativo en los que una de las partes argumenta a favor de la ciencia y la parte contraria defiende las pseudociencias, es contraproducente para la salud pública, debido a que se ponen al mismo nivel las creencias e ideas pseudocientíficas y los datos con aval científico. La equidistancia producida en estas tertulias genera que la audiencia “perciba estas prácticas como legítimas a nivel médico” (Cervera et al., 2019, p.37)

### **3. Objetivos y Justificación**

#### **3.1 General**

El objetivo fundamental del trabajo es analizar la presencia de prácticas pseudocientíficas y pseudoterapéuticas en la horquilla temporal comprendida entre 2013 y 2022 en las páginas web de tres de los principales periódicos de Canarias: *La Provincia*, *Canarias 7* y *El Día*.

La elección de este marco temporal se debe a que las hemerotecas digitales con las que cuentan *El Día* y *La Provincia* solo permiten buscar entradas que se hayan publicado a partir del año 2013, por lo que este será el primer año analizado para que los parámetros de la búsqueda sean iguales para todos los diarios.

Se ha seleccionado el 2022 como fecha límite para este estudio debido a que se trata del último año natural completo del que se tiene registro y nos permitirá observar la evolución del fenómeno a lo largo de diez años.

Se analizará la presencia de la homeopatía, la aromaterapia, la sonoterapia y la numerología en los medios digitales canarios, ya que se trata de pseudoterapias que pueden repercutir de forma negativa en la salud de aquellos que las practiquen y son comúnmente presentadas como tratamientos sanitarios. Se determinará si el enfoque de los medios en este tipo de publicaciones es crítico con las pseudoterapias que trata, o, si por el contrario, legitima este tipo de prácticas.

#### **3.2 Específicos**

1. Registrar la frecuencia con la que aparecen las cuatro posibles pseudoterapias en cada uno de los diarios.
2. Valorar si el enfoque informativo es crítico con las pseudoterapias seleccionadas, o si por el contrario, se alaban, legitiman y/o recomiendan.
3. Averiguar si la frecuencia con la que aparecen textos que advierten sobre los peligros de las pseudociencias en los medios seleccionados ha aumentado o disminuido

### **3.3 Justificación**

Se ha seleccionado este objeto de estudio debido al preocupante auge que están experimentando las terapias pseudocientíficas durante los últimos años. Al tratarse de prácticas que pueden suponer un riesgo para salud de aquel que decida someterse a ellas, los medios de comunicación han de ejercer su labor de informar con rigor a la ciudadanía, advertir de sus peligros y no difundir creencias sin base científica como si se tratase de información contrastada.

Debido a la falta de estudios sobre las pseudociencias y pseudoterapias en el ámbito de la prensa digital canaria, se considera necesaria una investigación que refleje la evolución que los principales diarios en su versión digital han tenido respecto al tratamiento informativo que dan a estas prácticas.

De esta manera, se podrá comprobar si los ciudadanos canarios están expuestos a información que puede resultar no ser verdadera y repercutir de forma negativa en su salud.

## **4. Hipótesis**

La frecuencia con la que son publicados textos que advierten sobre la ineficacia y los peligros de las pseudociencias y pseudoterapias en los diarios digitales canarios seleccionados ha ido en aumento en la horquilla temporal comprendida desde el año 2013 hasta el año 2022. Como consecuencia de una mayor concienciación por parte de los medios sobre este tipo de tratamientos, la frecuencia con la que son publicados textos dedicados a enaltecer las supuestas virtudes de estas prácticas en la prensa digital canaria ha decrecido desde el año 2013 hasta el 2022.

## **5. Metodología**

### **5.1 Descripción general**

Para la realización de este Trabajo de Fin de Grado se consideró necesaria una investigación. El proceso de documentación consistió en la lectura de artículos académicos, textos oficiales y noticias. Durante el proceso de búsqueda se localizaron, registraron y analizaron 217 publicaciones.

El método de trabajo escogido para esta investigación es el análisis de contenido, que según Krippendorff (1990) se define como: “una técnica de investigación destinada a formular, a partir de ciertos datos, inferencias reproducibles y válidas que puedan aplicarse a su contexto” (p.28).

En este caso se empleará un análisis de contenido de tipo descriptivo atendiendo al fondo del mensaje, que según Aigner, M. (1999), es una metodología que puede ser utilizada para “describir tendencias y cambios en el contenido de la comunicación” y “realizar comparaciones entre diferentes medios de comunicación y entre diferentes niveles de comunicación” (Aigner, 1999, p.14).

Con el objetivo de medir la presencia de las pseudociencias en la versión digital de tres de los principales periódicos del Archipiélago, se establecerá una búsqueda de las palabras clave seleccionadas en la hemeroteca digital de los diarios *La Provincia*, *Canarias 7* y *El Día*.

La horquilla temporal que abarcará la investigación será desde el 1 de enero de 2013, debido a que las hemerotecas digitales de los diarios *El Día* y *La Provincia* no cuentan con registros de años anteriores, hasta el 31 de diciembre del año 2022, que se trata del último año natural completo.

### **5.2 Búsqueda y clasificación 1**

En primer lugar se llevará a cabo la búsqueda de las palabras clave “pseudociencia” y “pseudoterapia” en las hemerotecas de cada uno de los medios.

A continuación, se hará un registro de las noticias y se clasificarán anualmente en una ficha técnica. En la ficha técnica habrá tres categorías en las que clasificar los textos, que serán: “crítico”, para los artículos que critiquen las pseudociencias; “legitimador”, para aquellos que

las recomienden o alaben sus supuestas virtudes; e “irrelevante”, para aquellas menciones que no aporten nada relevante para esta investigación y se alejen de la temática.

Posteriormente se realizará una gráfica de cada uno de los diarios para reflejar el aumento o la disminución del número de publicaciones que advierten sobre los peligros de las pseudociencias.

### **5.3 Búsqueda y clasificación 2**

La segunda búsqueda consistirá en introducir en el buscador de las hemerotecas de los diarios seleccionados los nombres de las supuestas pseudoterapias seleccionadas y de términos estrechamente relacionados relacionados con ellas.

Las palabras clave que se utilizarán para la búsqueda serán: “homeopatía”, “homeópata”, “aromaterapia”, “aromaterapeuta”, “sonoterapia”, “sonoterapeuta”, “numerología” y “numerólogo”.

Se realizará una ficha técnica en la que se registrará el número de veces que aparecen las palabras clave en cada periódico anualmente y se clasificarán las publicaciones en las categorías: “crítico”, “legitimador” e “irrelevante”.

Se procederá a hacer un recuento de las apariciones de las terapias alternativas en los medios para averiguar si la frecuencia con la que aparecen en los medios seleccionados ha aumentado o decrecido en la horquilla temporal seleccionada.

### **5.4 Recuento y análisis final**

Finalmente, se elaborará un análisis cuantitativo para descubrir si la presencia de las pseudociencias en los medios digitales canarios ha disminuido o aumentado con el tiempo.

Se analizarán los resultados a nivel cualitativo para descubrir si el tratamiento informativo que los medios dan a las supuestas pseudoterapias seleccionadas tiende a ser crítico o legitimador.

## **6. Análisis de resultados y Discusión**

En primer lugar se procederá a exponer y analizar los datos obtenidos en los diarios *La Provincia*, *Canarias 7* y *El Día*, tras realizar la búsqueda de las palabras clave *pseudociencia* y *pseudoterapia* en la horquilla temporal comprendida entre el año 2013 y el 2022. Se llevará a cabo un recuento y se comparará el volumen de publicaciones del que conste cada periódico. Se utilizarán tablas y gráficos para ilustrar los resultados expuestos.

En segundo lugar, se compararán los datos obtenidos en cada uno de los periódicos para analizar la frecuencia con la que se mencionan las palabras clave seleccionadas en cada uno de ellos. Se reflejará a través de gráficos si la tendencia a publicar textos que enaltezcan los supuestos beneficios de las pseudoterapias ha aumentado o disminuido y se llevará a cabo el mismo proceso para ilustrar la tendencia de los textos que son críticos o advierten de los peligros de estas prácticas.

### **6.1 Pseudociencia y pseudoterapia**

#### **6.1.1 Pseudociencia**

En el diario *La Provincia* se encontraron un total de 26 publicaciones que incluían la palabra *pseudociencia*, 20 de las cuales tienen un enfoque crítico contra las pseudociencias, 3 de ellas un enfoque legitimador y en otras no se consideró relevante la mención hacia el término. Cabe destacar que 2018 fue el año en el que se registró el mayor número de publicaciones como se aprecia en el *Gráfico N°1* y que el 34,62% del total de publicaciones con tratamiento crítico en este periódico se llevaron a cabo este año.

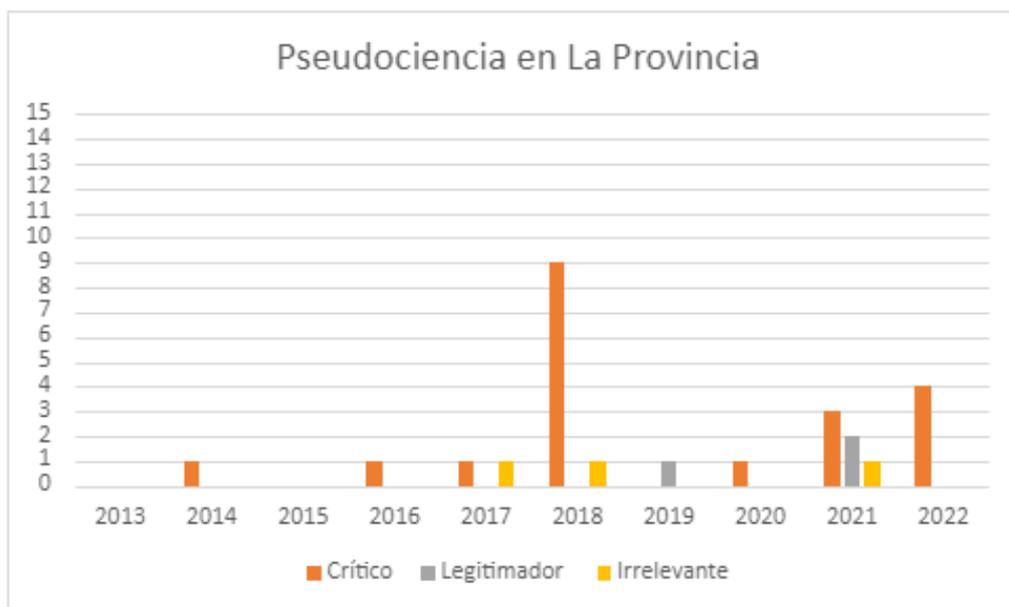


Gráfico N°1. Pseudociencia en la Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Pseudociencia en La Provincia

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	1	0	0
2015	0	0	0
2016	1	0	0
2017	1	0	1
2018	9	0	1
2019	0	1	0
2020	1	0	0
2021	3	2	1
2022	4	0	0

Tabla N°1

El diario Canarias 7 cuenta en su haber con el mayor número de publicaciones en las que se refieren a las pseudociencias, un total de 39. El 71,79%, es decir, 28 de las publicaciones,

cuentan con un enfoque crítico, mientras que en 5 de ellas el enfoque es legitimador. En esta ocasión se consideraron irrelevantes 6 de las publicaciones analizadas. En el Gráfico N°2 se refleja de manera evidente cómo en 2022 se registró el mayor número de publicaciones, de las cuales 10 tienen un enfoque crítico con las pseudociencias, una es irrelevante y la restante está dotada de un enfoque legitimador. Resulta llamativo que en el año 2019 no se localizó ninguna publicación, pero en 2018 se registró el 20,51% de las publicaciones totales y en 2020 el 17,95% de las mismas.

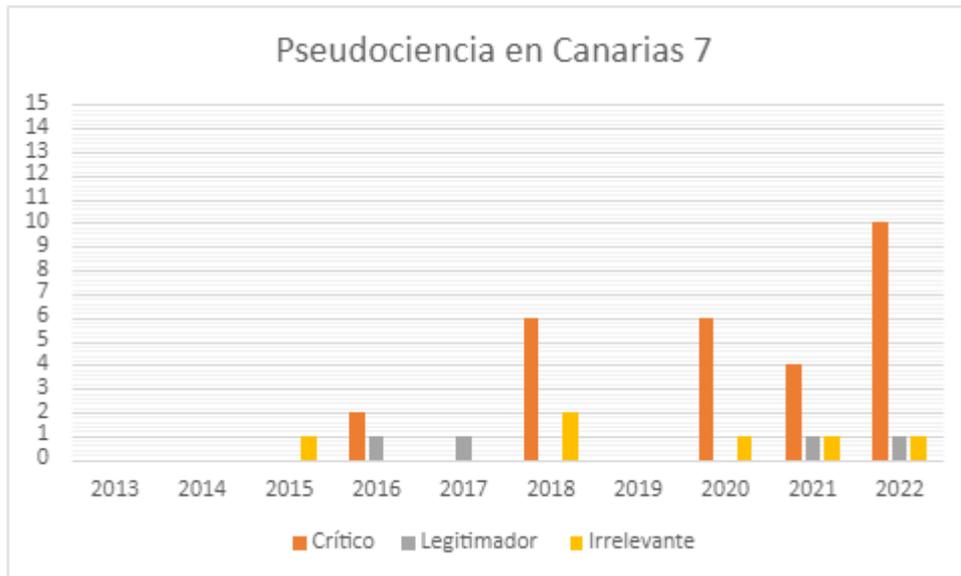


Gráfico N°2. Pseudociencia en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

### Pseudociencia en Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	1
2016	2	1	0
2017	0	1	0
2018	6	0	2
2019	0	0	0

2020	6	0	1
2021	4	2	1
2022	10	1	1

Tabla N°2

El Día fue el periódico en el que se registró un menor número de publicaciones, contando tan solo con 7 en los 9 años analizados. Tan solo se registraron publicaciones que contuvieran la palabra *pseudociencia* durante 2020, 2021 y 2022, tal y como se aprecia en el Gráfico N°3. En 2021 se registró la única noticia de carácter legitimador, que conforma el 17,95% del total analizado.



Gráfico N°3. Pseudociencia en El Día. Fuente: Elaboración propia

### Pseudociencia en El Día

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0

2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	2	0	0
2021	2	1	0
2022	2	0	0

Tabla N°3

### 6.1.1 Pseudoterapia

La primera publicación encontrada en la hemeroteca de La Provincia que incluye la palabra *pseudoterapia* data del año 2018, que es a su vez el año con mayor número de registros (9), como se refleja en el Gráfico N°4. El 94,12% de las publicaciones analizadas tienen un enfoque crítico respecto a las pseudoterapias y el 5,88% restante está compuesto por una sola publicación de carácter legitimador que data de 2018.



Gráfico N°4. Pseudoterapia en La Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Pseudoterapia en La Provincia

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevant
-----	---------	-------------	------------

	o	e	
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	8	1	0
2019	3	0	0
2020	0	0	0
2021	3	0	0
2022	2	0	0

Tabla N°4

En el año 2016 se registraron en Canarias 7 las dos primeras publicaciones que contienen la palabra pseudociencia; una de carácter crítico y la otra con un sentido legitimador. De las 19 publicaciones encontradas, ninguna data de 2013, 2014, 2015, 2017 o 2021, como se aprecia en el Gráfico N°5. El 73,68% de las publicaciones son de carácter crítico, el 15,79% son legitimadoras con las pseudoterapias y el 10,53% se consideran irrelevantes para la investigación.



Gráfico N°5. Pseudoterapia en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

### Pseudoterapia en Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevant
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	1	1	0
2017	0	0	0
2018	4	0	1
2019	0	1	0
2020	6	0	1
2021	0	0	0
2022	3	0	1

Tabla N°5

Del periódico El Día cabe reseñar que es de nuevo el diario en el que menos publicaciones se han encontrado, con un total de 8. Sin embargo, el dato más relevante de este caso es que la totalidad de las publicaciones de este diario tienen un enfoque crítico hacia las pseudoterapias. El año 2018 es el primero en el que aparece la palabra *pseudoterapia* y 2021 cuenta con el mayor número de publicaciones por año, contando con 3 de ellas.



Gráfico N°6. Pseudoterapia en El Día. Fuente: Elaboración propia

### Pseudoterapia en El Día

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	1	0	0
2019	2	0	0

2020	1	0	0
2021	3	0	0
2022	1	0	0

Tabla N°6

### 6.1.3 Pseudociencia y pseudoterapia

Entre los tres diarios seleccionados se registraron un total de 116 publicaciones en las que aparecen las palabras *pseudociencia* o *pseudoterapia*. Se registró que 92 publicaciones, es decir, el 79,31%, presentan un enfoque crítico. El diario La Provincia cuenta con 36 publicaciones críticas, Canarias 7 con 42 y El Día con 14.

Fueron registradas 12 publicaciones con un enfoque legitimador respecto a la eficacia o el beneficio de las pseudociencias y pseudoterapias. Representan el 10,34% de la totalidad de la muestra. En La Provincia se registraron 4 entradas, 7 en Canarias 7 y una en El Día.

El otro 10,34% restante está compuesto por 12 publicaciones en las que no se consideró relevante la mención a la pseudociencia o pseudoterapia, dado que en ellas no se adopta un posicionamiento crítico, pero tampoco se recomienda el uso de estas prácticas. En La Provincia se encontraron 3 noticias irrelevantes, en Canarias 7 se registraron 9 y en El Día no se encontró ninguna entrada de esta índole.

Si prestamos atención al gráfico N°7 se podemos observar la predominancia de noticias con enfoque crítico con claridad. También cabe reseñar que la diferencia de volumen de publicaciones entre los diarios La Provincia, Canarias 7 y El Día es notoria, ya que en el primero se registraron el 37,07%, en el segundo el 50% de toda la muestra y en el tercero tan solo el 12,93%.

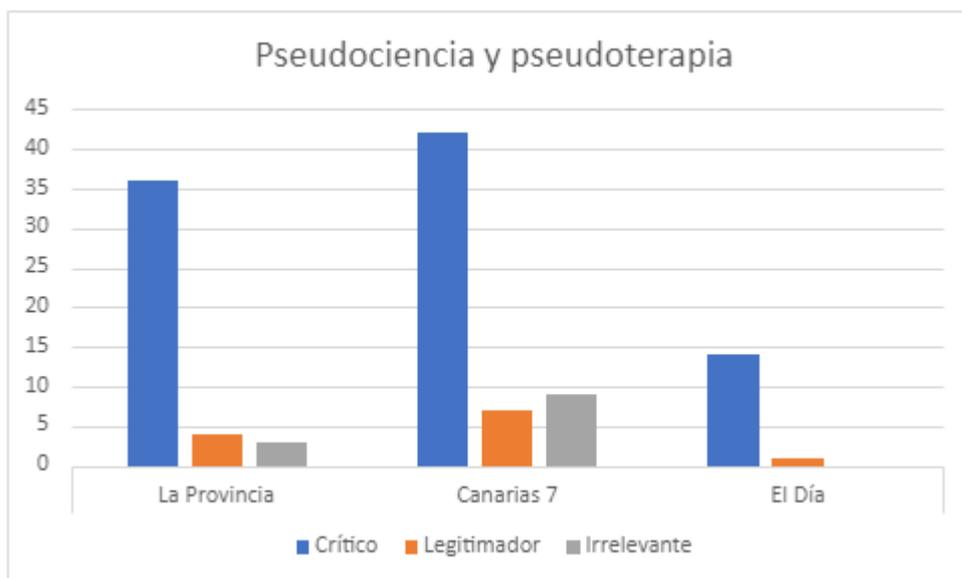


Gráfico N°7. Pseudociencia y pseudoterapia. Fuente: Elaboración propia

### Pseudociencia y pseudoterapia en los diarios

Enfoque	La Provincia	Canarias 7	El Día	Total
Crítico	36	42	14	92
Legitimador	4	7	1	12
Irrelevante	3	9	0	12

Tabla N°7

## 6.2 Homeopatía, aromaterapia, sonoterapia y numerología

En segundo lugar analizaremos la presencia de las pseudociencias seleccionadas en los diarios en línea escogidos entre el año 2013 y el 2022. Se mostrarán tablas y gráficos para ilustrar los datos obtenidos en la investigación.

### 6.2.1 Homeopatía

Para la realización de la búsqueda de publicaciones en la hemeroteca sobre esta práctica se introdujeron las palabras clave *homeopatía* y *homeópata*, con el objetivo de incluir el mayor número de entradas relacionadas con este tratamiento sin aval científico.

Fueron analizadas 65 publicaciones que contenían las palabras homeopatía u homeópata. En La Provincia se registraron 33 entradas, en Canarias 7 se localizaron 28 y en El Día 4. Cabe reseñar que en todos los periódicos hubo uno o varios años en los que no se hizo mención a esta práctica pseudoterapéutica.

Se consideró que 31 entradas, lo que supone el 47,69%, tienen un enfoque crítico hacia la homeopatía, 23 de ellas, es decir el 35,38%, legitiman esta práctica de alguna forma y 11 fueron clasificadas como irrelevantes para esta investigación, lo que representa un 16,42% del total.

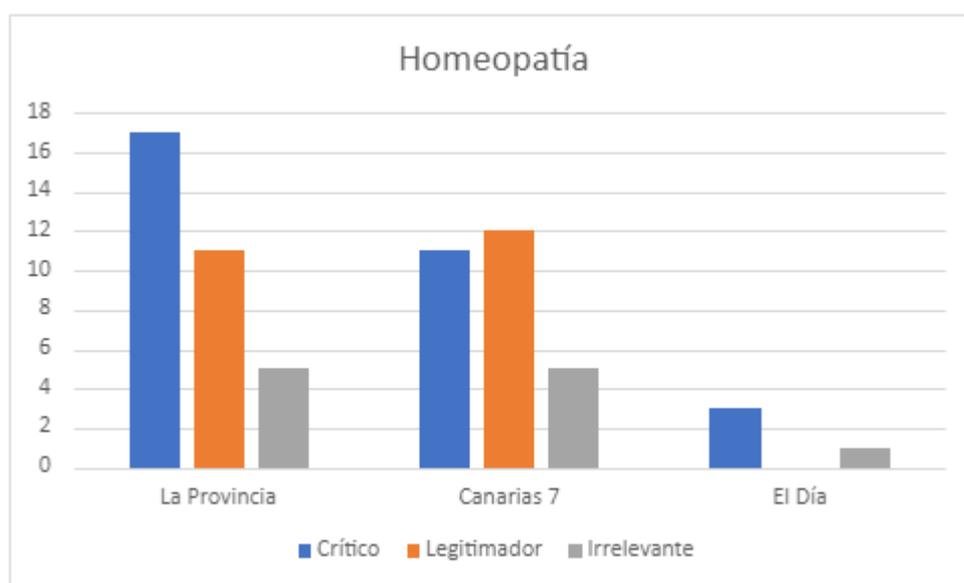


Gráfico N°8. Homeopatía. Fuente: Elaboración propia

### Homeopatía

Enfoque	La Provincia	Canarias 7	El Día	Total
Crítico	17	11	3	31
Legitimador	11	12	0	23
Irrelevante	5	5	1	11

Tabla N°8

En el diario La Provincia no se registraron publicaciones que hicieran referencia a la homeopatía en los años 2019 y 2021. Algo más de la mitad de las entradas, el 51,52%, adoptan un punto de vista crítico ante la homeopatía.

Por otra parte, es preocupante observar que el 33,33% de las publicaciones analizadas en este periódico pretenden legitimar de alguna manera la efectividad de esta pseudoterapia.

En el año 2013 se registró el mayor número de noticias que tratan a la homeopatía con un enfoque legitimador, con un total de 5 entradas. En cambio 2018 es el año con mayor número de entradas (8) en las que se trata la homeopatía desde un punto de vista crítico. El 15,15% de las publicaciones encontradas en La Provincia, es decir, 5 entradas, fueron consideradas irrelevantes.

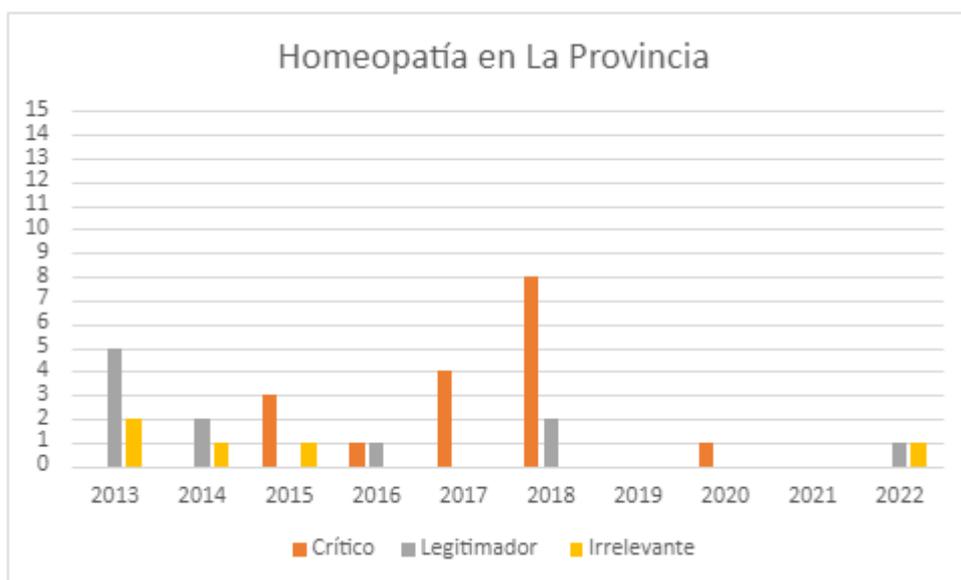


Gráfico N°9. Homeopatía en La Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Homeopatía en La Provincia

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	5	2
2014	0	2	1

2015	3	0	1
2016	1	1	0
2017	4	0	0
2018	8	2	0
2019	0	0	0
2020	1	0	0
2021	0	0	0
2022	0	1	1

Tabla N°9

El periódico Canarias 7 publicó entradas durante todos los años comprendidos en la horquilla seleccionada, salvo en 2014. El dato más llamativo de este caso es que el número de publicaciones de carácter legitimador (12) es superior que el de publicaciones de carácter crítico (11). En esta búsqueda se consideraron irrelevantes 5 de las publicaciones encontradas.

Es reseñable señalar que 9 de las 10 publicaciones que se hicieron hasta el año 2017 fueron de carácter legitimador y que la primera entrada de carácter crítico respecto a la homeopatía encontrada en la hemeroteca del Canarias 7 data del año 2018. Desde la aparición de la primera publicación crítica únicamente se publicaron 3 noticias más desde un punto de vista legitimador.

Las entradas con enfoque legitimador están un 3,57% más presentes en este diario que las que están dotadas de un enfoque crítico, contando las primeras con una presencia del 42,86% y las segundas con un 39,29%. El 17,85% restante pertenece a entradas consideradas irrelevantes.

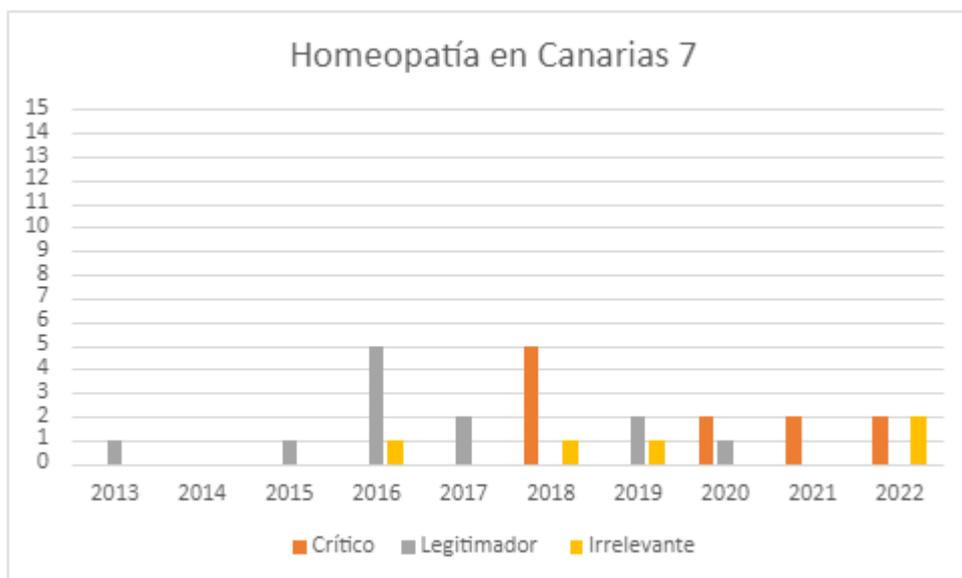


Gráfico N°10. Homeopatía en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

### Homeopatía en Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	1	0
2014	0	0	0
2015	0	1	0
2016	0	5	1
2017	0	2	0
2018	5	0	1
2019	0	2	1
2020	2	1	0
2021	2	0	0
2022	2	0	2

Tabla N°10

En el diario El Día fueron localizadas 4 publicaciones que hacen referencia a la homeopatía en la horquilla seleccionada entre 2013 y 2022. El 75% de las publicaciones, es decir, 3 de

ellas, están dotadas de un enfoque crítico, mientras que el 25%, compuesto por una sola entrada, ha sido considerado irrelevante para esta investigación.

De este periódico llaman la atención tanto el reducido número de publicaciones dedicado a esta pseudoterapia, como la ausencia de entradas que legitimen la homeopatía.

Tal y como se observa en el gráfico, se registraron publicaciones que versan sobre homeopatía tan solo durante los años 2013, 2016, 2018 y 2019. Además, se debe destacar que cada uno de estos años cuenta con una sola noticia.

Es también reseñable que El Día no ha publicado ninguna noticia referente a la homeopatía durante los tres últimos años.

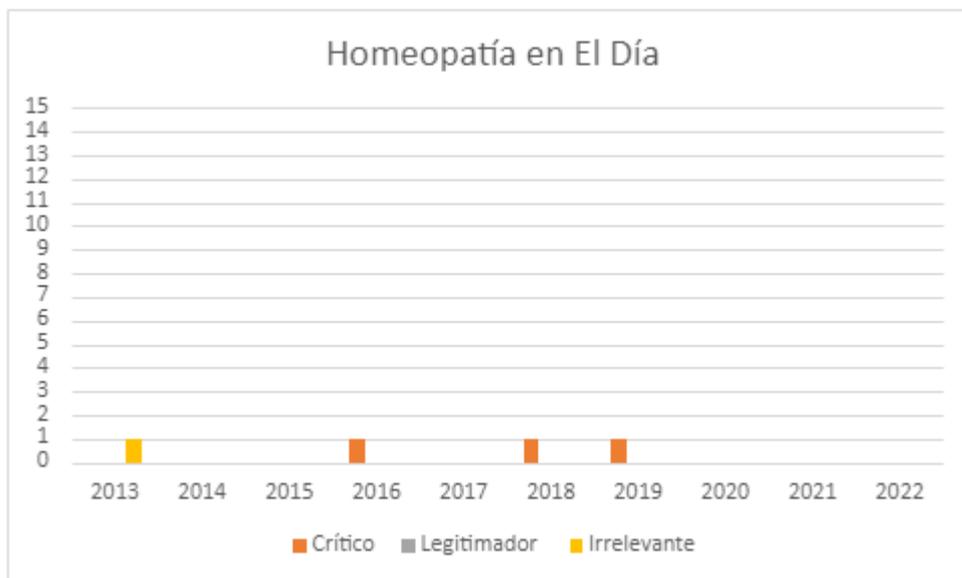


Gráfico N°11. Homeopatía en El Día. Fuente: Elaboración propia

### Homeopatía en El Día

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	1
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	1	0	0

2017	0	0	0
2018	1	0	0
2019	1	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0

Tabla N°11

### 6.2.2 Aromaterapia

La búsqueda de publicaciones relacionadas con esta pseudoterapia se realizó introduciendo las palabras clave *aromaterapia* y *aromaterapeuta* en el buscador de cada una de las hemerotecas de los periódicos en línea seleccionados.

Fueron registradas un total de 21 publicaciones, de las cuales 3 tenían un enfoque crítico, 14 hablaban de la aromaterapia desde un punto de vista legitimador y 4 fueron consideradas irrelevantes para este estudio. Esto quiere decir que tan solo el 14,29% de las entradas posee un enfoque crítico y el 66,67% están escritas desde un punto de vista que da legitimidad a esta pseudoterapia.

De las 21 publicaciones registradas, La Provincia acoge 5 de ellas, Canarias 7 cuenta con 16 y en El Día no se encontró ninguna publicación que incluyera las palabras clave utilizadas en la búsqueda.

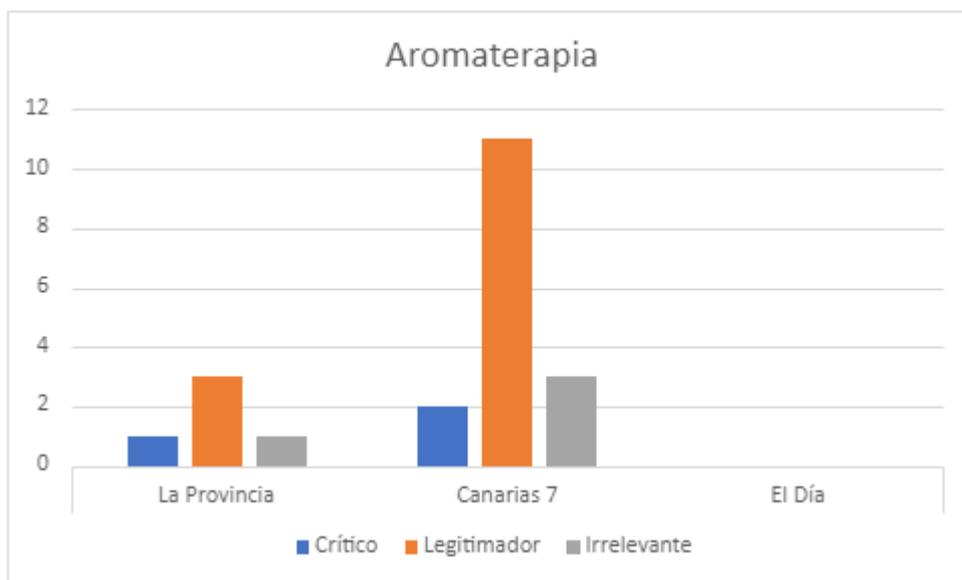


Gráfico N°12. Aromaterapia. Fuente: Elaboración propia

### Aromaterapia

Enfoque	La Provincia	Canarias 7	El Día	Total
Crítico	1	2	0	3
Legitimador	3	11	0	14
Irrelevante	1	3	0	4

Tabla N°12

En el diario La Provincia se registró la totalidad de las publicaciones entre los años 2013 y 2015. En el período comprendido entre 2016 y 2022, ambos inclusive, no se localizó ninguna entrada que contuviera las palabras clave *aromaterapia* o *aromaterapeuta*.

En 2013 se registraron una entrada de carácter legitimador y otra que se consideró irrelevante. En 2014 se registraron dos noticias con un enfoque que legitima la efectividad de la aromaterapia y en 2015 se publicó la única entrada registrada en este periódico con carácter crítico hacia esta práctica.



Gráfico N°13. Aromaterapia en La Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Aromaterapia en La Provincia

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	1	1
2014	0	2	0
2015	1	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0

Tabla N°13

Canarias 7 es el diario con mayor número de publicaciones sobre aromaterapia, con un total de 16. Entre ellas, tan solo 2 son de carácter crítico, 11 están redactadas con un enfoque legitimador y 3 fueron consideradas irrelevantes para esta investigación.

Los años 2013, 2014 y 2016 se caracterizan por la ausencia de entradas referentes a esta pseudoterapia en el diario. Durante 2020 se produjeron 5 publicaciones, lo que representa el 31,25% del total, convirtiéndolo en el año con mayor número de entradas sobre aromaterapia. De estas 5 entradas solo una es crítica y las otras cuatro son de carácter legitimador.

En este caso, el enfoque legitimador impera en el registro con una presencia del 68,75%, mientras que los textos críticos con la aromaterapia representan solo el 12,5%.

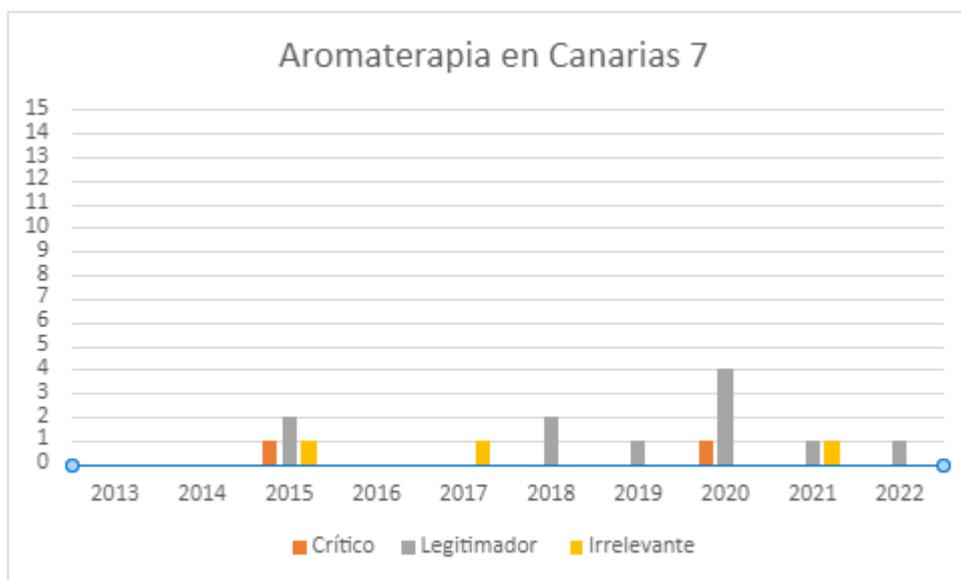


Gráfico N°14. Aromaterapia en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

### Aromaterapia en Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	0	0	0

2015	1	2	1
2016	0	0	0
2017	0	0	1
2018	0	2	0
2019	0	1	0
2020	1	4	0
2021	0	1	1
2022	0	1	0

Tabla N°14

En la hemeroteca del periódico El Día no se encontró ninguna publicación que incluya las palabras clave *aromaterapia* y *aromaterapeuta* entre 2013 y 2022.

### 6.2.3 Sonoterapia

Para ejecutar la búsqueda se introdujeron las palabras clave *sonoterapia* y *sonoterapeuta* en la hemeroteca de la versión en línea de los diarios La Provincia, Canarias y El Día.

Únicamente se registró una entrada que menciona la sonoterapia y se trata de una publicación del Canarias 7 que data de 2019 y tiene un enfoque legitimador.

Es llamativo que no se haya encontrado ningún texto de carácter crítico en la horquilla temporal comprendida entre el año 2013 y el 2022 en ninguno de los tres periódicos.

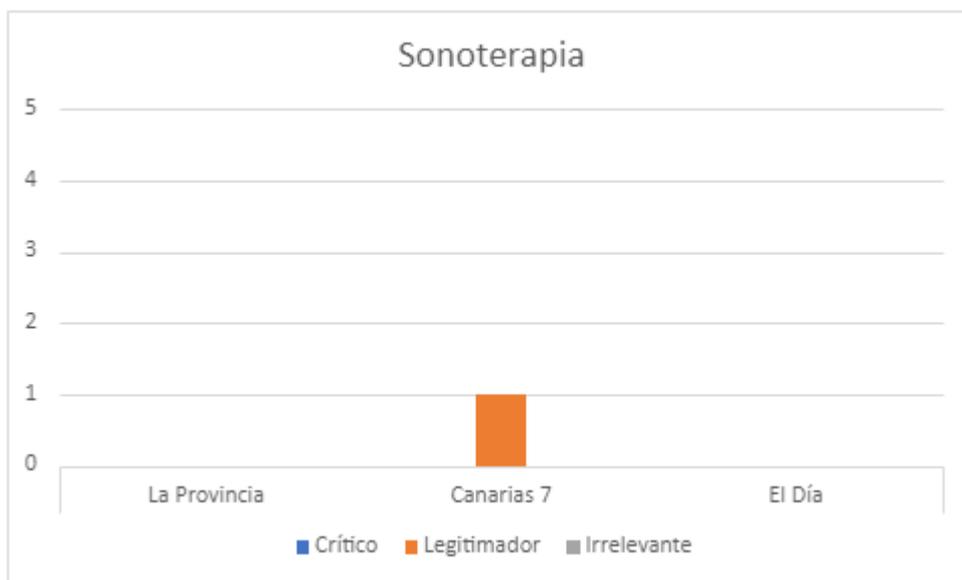


Gráfico N°15. Sonoterapia. Fuente: Elaboración propia

### Sonoterapia

Enfoque	Tota			I
	La Provincia	Canarias 7	El Día	
Crítico	0	0	0	0
Legitimador	0	1	0	0
Irrelevante	0	0	0	0

Tabla N°15

### 6.2.4 Numerología

Para realizar esta búsqueda se introdujeron las palabras clave *numerología* y *numerólogo* en la hemeroteca en línea de los diarios canarios La Provincia, Canarias 7 y El Día. Se registraron un total de 14 entradas, de las cuales 2 contienen textos críticos con la pseudoterapia, 7 legitiman su eficacia no demostrada y 5 fueron consideradas irrelevantes.

Resulta sorprendente que tan solo el 14,29% de las publicaciones registradas tienen un enfoque crítico, frente al predominio de las entradas de carácter legitimador que cuentan con el 50%.

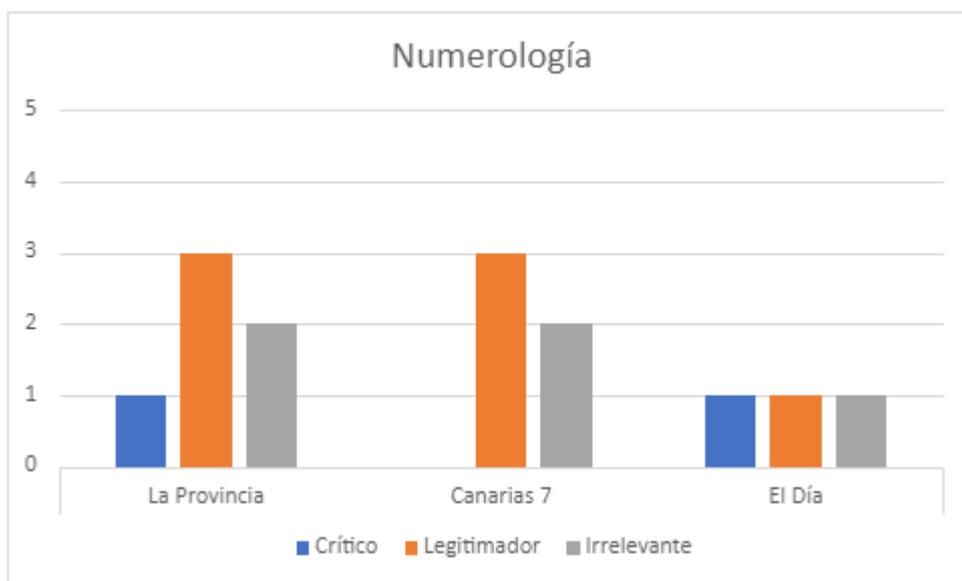


Gráfico N°16. Numerología. Fuente: Elaboración propia

### Numerología

Enfoque	La Provincia	Canarias 7	El Día	Total
Crítico	1	0	1	2
Legitimador	3	3	1	7
Irrelevante	2	2	1	5

Tabla N°16

La Provincia es el diario con mayor número de entradas que incluyen una mención a la numerología. Cuenta con un total de 6 publicaciones: una de carácter crítico, 3 de con un enfoque legitimador y 2 que fueron consideradas irrelevantes para la investigación.

No se registró ninguna publicación que contuviera las palabras clave numerología o numerólogo durante los años 2014, 2017, 2018, 2019 y 2020.

Tan solo el año 2013 cuenta con más de una entrada en la que se habla de esta práctica pseudocientífica. Cabe destacar que las 2 publicaciones encontradas en 2013 son de carácter legitimador y representan un 33,33% de la totalidad de los textos encontrados que hacen referencia a la numerología en este periódico.

El carácter legitimador de los textos es predominante en este caso, pues está presente en el 50% de las publicaciones analizadas. La única entrada de carácter crítico representa el 16,67% del total de registros y se consideró que el 33,33% de las publicaciones no es relevante para la investigación.

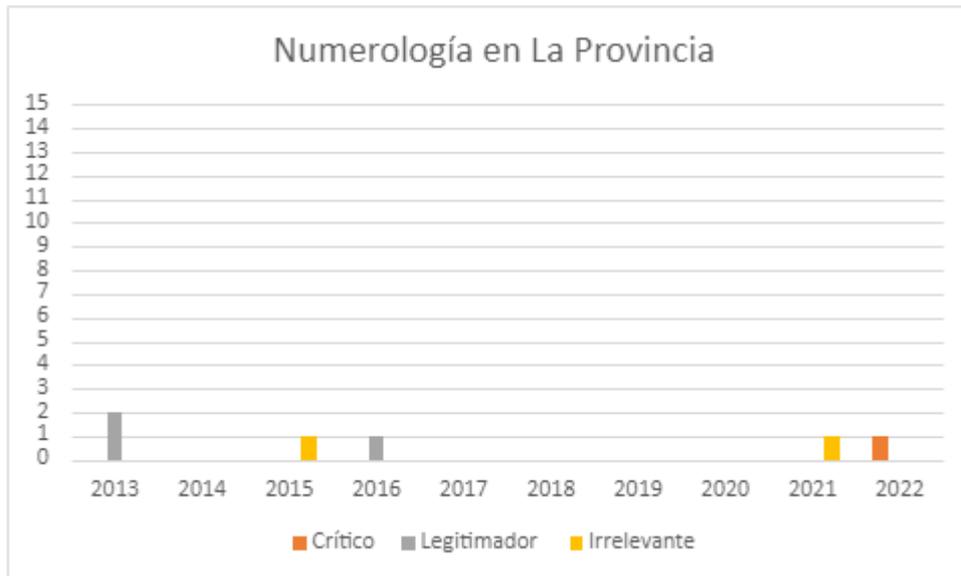


Gráfico N°17. Numerología en La Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Numerología en La Provincia

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	2	0
2014	0	0	0
2015	0	0	1
2016	0	1	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0

2020	0	0	0
2021	0	0	1
2022	1	0	0

Tabla N°17

En el diario Canarias 7 se registraron textos que incluyen las palabras clave *numerología* o *numerólogo* en los años 2018, 2019, 2021 y 2022. Entre los años 2013 y 2017 no se localizó ninguna publicación, así como tampoco en 2020.

Cabe destacar que de las 5 publicaciones registradas, ninguna es de carácter crítico. El año 2019 es el que acoge un mayor número de registros, con una entrada de carácter legitimador y otra irrelevante.

El 60% de los textos que mencionan las palabras clave lo hacen desde un punto de vista legitimador, mientras que el 40% restante se consideró irrelevante para esta investigación.

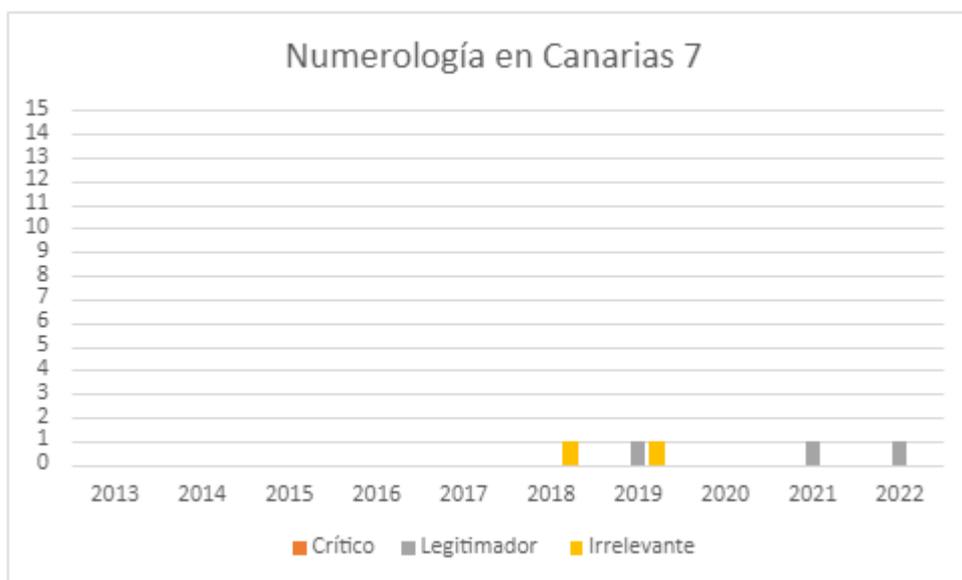


Gráfico N°18. Numerología en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

## Numerología en Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador	Irrelevante
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	1
2019	0	1	1
2020	0	0	0
2021	0	1	0
2022	0	1	0

Tabla N°18

En el periódico El Día se registraron un total de 3 publicaciones que contienen las palabras clave *numerología* o *numerólogo* localizadas en los años 2014, 2020 y 2022. Es el diario en el que se registraron un menor número de publicaciones sobre esta práctica pseudocientífica.

El texto que data del año 2020 es de carácter crítico, el de 2022, que es el más reciente, habla de la numerología con un enfoque legitimador y el de 2014 fue considerado irrelevante para este estudio.



Gráfico N°19. Numerología en Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

## Numerología

### El Día

Año	Crítico	Legitimador e	Irrelevant
2013	0	0	0
2014	0	0	1
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	1	0	0
2021	0	0	0
2022	0	1	0

Tabla N°19

### **6.3 Carácter y tendencia de las publicaciones**

A continuación se expondrán los datos que reflejan el número de publicaciones de carácter crítico y legitimador obtenidos de los diarios en la horquilla temporal comprendida entre 2013 y 2022. Se utilizarán gráficos para reflejar la evolución que ha tenido cada uno de los periódicos individualmente y se plasmará también la evolución del conjunto.

#### **La Provincia**

En el diario La Provincia, en cuanto a los textos con enfoque crítico podemos observar que durante el año 2013 no se publicó ninguno y en 2022 fueron publicados 7. En 2014 se publicó la primera entrada de carácter crítico y, a partir de ese momento, todos los años analizados cuentan con, al menos, 2 publicaciones de este tipo.

El año 2018 es con diferencia el que alberga un mayor número de publicaciones escritas desde un punto de vista crítico. Llama la atención que durante este año se registrasen 25 noticias de estas características y al año siguiente, en 2019, tan solo se encontrasen 3.

Hasta el año 2017, durante los 5 primeros años analizados, se registraron 12 noticias con enfoque crítico. Entre 2018 y 2022 se registraron 43 noticias con este enfoque. Con estos datos podemos concluir que la frecuencia con la que el periódico La Provincia publica textos que advierten sobre los peligros de las pseudociencias y pseudoterapias ha ido en aumento desde el año 2013 hasta 2022.

Por otro lado, si prestamos atención a los textos de carácter legitimador observaremos que 2013 es el año con mayor número de noticias con este enfoque, pues alberga 8 de ellas, y en 2022 tan solo se registró una.

Resulta llamativo que no haya dos años consecutivos sin presencia de publicaciones con enfoque legitimador.

Durante el primer lustro analizado dentro de la horquilla temporal seleccionada se registraron 14 textos que hablan de las pseudoterapias desde un punto de vista legitimador, mientras que durante el último lustro, hasta 2022, tan solo se registraron la mitad.

Por ello, podemos concluir que en el diario La Provincia el número de textos que enaltecen los supuestos beneficios de las pseudociencias y pseudoterapias ha decrecido entre 2013 y 2022.



Gráfico N° 20. Tendencia La Provincia. Fuente: Elaboración propia

### Tendencia La Provincia

Año	Crítico	Legitimador
2013	0	8
2014	1	4
2015	4	0
2016	2	2
2017	5	0
2018	25	3
2019	3	1
2020	2	0
2021	6	2
2022	7	1

Tabla N°20

El diario Canarias 7 no publicó ningún texto crítico sobre las pseudociencias o pseudoterapias en el año 2013, pero publicó 15 en 2022. La primera entrada de este tipo data de 2015 y durante 2017 y 2019 no se registró ninguna, pese a que los años contiguos cuentan con varias.

Los años 2018, 2020 y 2022 cuentan con 15 entradas cada uno y son los que albergan un mayor número de publicaciones con un punto de vista crítico.

Durante el primer lustro, hasta 2017, se registraron 4 noticias con un enfoque crítico, mientras que entre 2018 y 2022 se registraron 51 publicaciones con estas características.

Por ese motivo, podemos concluir que la frecuencia con la que el diario Canarias 7 publica textos que advierten sobre los peligros de las pseudociencias y pseudoterapias ha aumentado desde el año 2013 hasta 2022.

Si prestamos atención a las publicaciones de corte legitimador podemos observar que en 2013 se publicó una y en 2022 fueron registradas 3 entradas de esta índole.

El año con mayor número de noticias de esta clase es 2016, que cuenta con 7. El año 2014 es el único que no cuenta con ninguna entrada de este tipo.

Durante los primeros 5 años se registraron 14 publicaciones que hablaban sobre pseudociencias o pseudoterapias desde un punto de vista legitimador, mientras que durante el último lustro analizado se encontraron 20 entradas de esta clase.

Gracias a los datos registrados podemos concluir que la frecuencia con la que aparecen publicaciones que enaltecen los supuestos beneficios de las pseudociencias y pseudoterapias en el periódico Canarias 7 ha ido en aumento desde el año 2013 hasta el 2022.

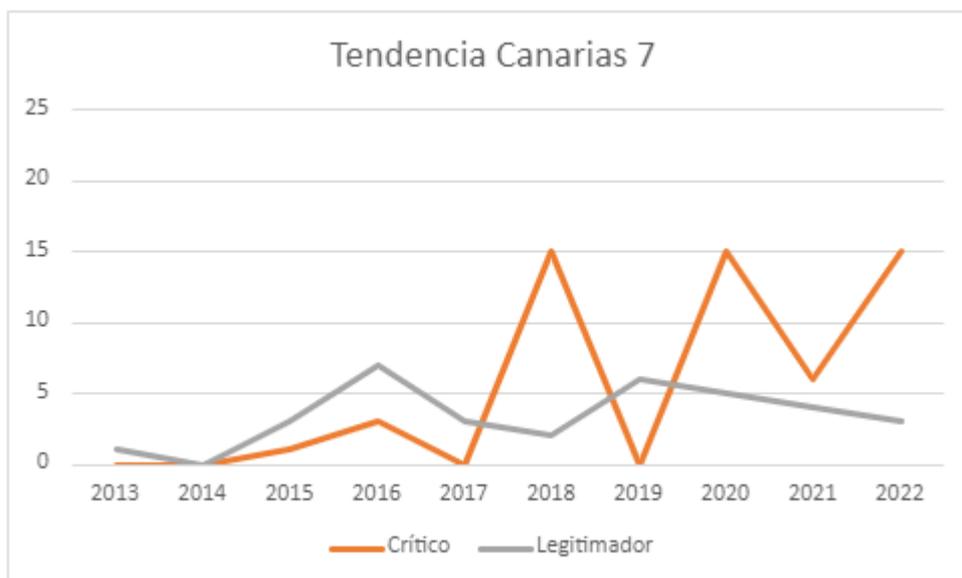


Gráfico N°21. Tendencia Canarias 7. Fuente: Elaboración propia

### Tendencia Canarias 7

Año	Crítico	Legitimador
2013	0	1
2014	0	0
2015	1	3
2016	3	7
2017	0	3
2018	15	2
2019	0	6
2020	15	5
2021	6	4
2022	15	3

Tabla N°21

El periódico El Día no realizó ninguna publicación de carácter crítico durante el año 2013, mientras que salieron a la luz 3 de ellas en 2022. La primera noticia de esta índole data del año 2016 y el año que alberga un mayor número de entradas de este tipo es 2021, que cuenta con 5.

Los 5 primeros años incluidos en la horquilla temporal escogida cuentan tan solo con una publicación que trata las pseudociencias y pseudoterapias desde un punto de vista crítico, mientras que desde 2018 hasta 2022 se registraron 17 textos de este tipo.

Gracias a los datos obtenidos, podemos concluir que la frecuencia con la que el periódico El Día publica textos que advierten sobre los peligros que pueden acarrear las pseudociencias y pseudoterapias ha aumentado desde el año 2013 hasta 2022.

En cuanto a las noticias de corte legitimador, podemos apreciar que durante 2013 no se publicó ninguna y durante 2022 se publicó tan solo una. Los años 2021 y 2022 son los únicos que cuentan con una publicación de estas características.

Ambos textos fueron publicados durante los años más recientes incluidos en la horquilla temporal, por lo que podemos concluir que la frecuencia del número de publicaciones que enaltecen los supuestos beneficios de las pseudociencias en el diario El Día ha aumentado desde 2013 hasta 2022.

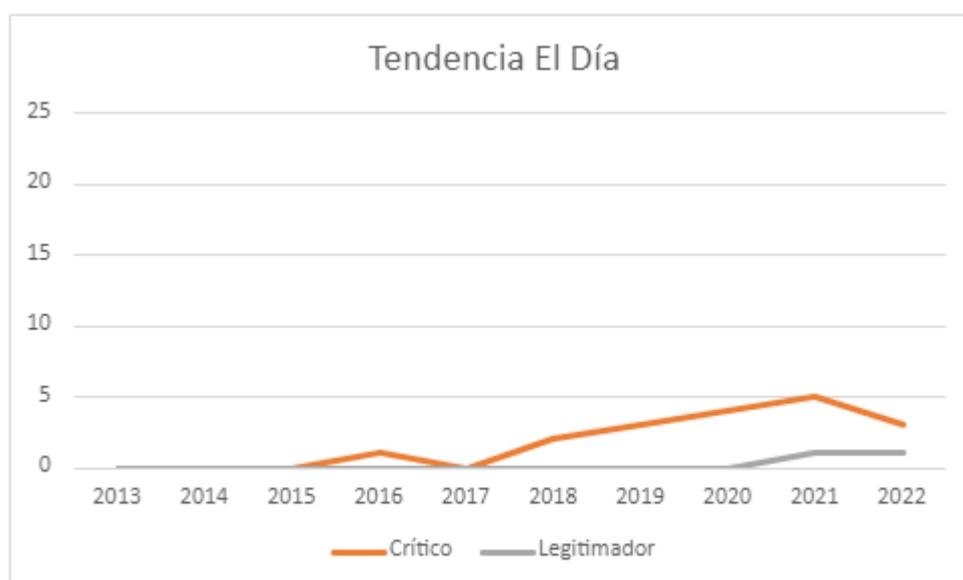


Gráfico N° 22. Tendencia El Día. Fuente: Elaboración propia

## Tendencia

### El Día

Año	Crítico	Legitimador
2013	0	0
2014	0	0
2015	0	0
2016	1	0
2017	0	0
2018	2	0
2019	3	0
2020	4	0
2021	5	1
2022	3	1

Tabla N°22

### Diarios canarios

En el conjunto de diarios canarios conformado por La Provincia, Canarias 7 y El Día no se registró ninguna publicación de carácter crítico referente a las pseudociencias y pseudoterapias durante el año 2013, mientras que durante el último año analizado, el 2022, se encontraron 25 entradas de esta clase.

El año 2018 es, con gran ventaja numérica respecto al resto, en el que más textos con enfoque crítico se registraron, pues se localizaron un total de 42. Por otro lado, 2013 es el año en el que menos noticias de carácter crítico se registraron, ya que cuenta con cero unidades.

En el período comprendido entre 2013 y 2017 se registraron 17 publicaciones de carácter crítico, mientras que entre 2018 y 2022 fueron localizadas 111 textos con este enfoque.

A partir de los datos analizados, podemos concluir que la frecuencia con la que los diarios canarios analizados publican noticias que adviertan sobre los peligros que puede conllevar el empleo de terapias pseudocientíficas ha aumentado desde el año 2013 hasta 2022.

Por otro lado, en cuanto a las noticias de carácter legitimador, el año 2013 cuenta con 9 registradas y en 2022 fueron localizadas 5. Todos los años cuentan, como mínimo, con 3 publicaciones que legitiman los supuestos beneficios de las terapias pseudocientíficas.

Durante el lustro que abarca desde el año 2013 hasta el 2017 fueron localizadas 28 noticias de carácter legitimador, mientras que durante el lustro siguiente se registraron 29 noticias.

Gracias a los datos que hemos analizado podemos concluir que la frecuencia con la que aparecen textos que legitiman y enaltecen los supuestos beneficios de las pseudociencias se ha mantenido sustancialmente estable entre los años 2013 y 2022, debido a que en el segundo lustro tan solo hay un 1,76% más de publicaciones legitimadoras que en el primero.



Gráfico N° 23. Tendencia Diarios Canarios. Fuente: Elaboración propia

### Tendencia Diarios Canarios

Año	Crítico	Legitimador
2013	0	9

2014	1	4
2015	5	3
2016	6	9
2017	5	3
2018	42	5
2019	6	7
2020	21	5
2021	17	7
2022	25	5

Tabla Nº 23

### Recuento Diarios Canarios

Enfoque	La Provincia	Canarias 7	El Día	Total
Crítico	55	55	18	128
Legitimador	21	34	2	57
Irrelevante	11	19	2	32

Tabla Nº24

## 6.4 Discusión

La totalidad de las publicaciones registradas y analizadas asciende a 217. Pese a que se han registrado más de 200 entradas, cabe recordar que se trata de un análisis somero que se ha realizado empleando la herramienta de búsqueda que proporciona la hemeroteca digital de los periódicos seleccionados.

Para futuras investigaciones que deseen conocer con mayor precisión el número de publicaciones relacionadas con las pseudociencias y pseudoterapias se recomienda consultar el archivo de los diarios en papel, ya que La Provincia, Canarias 7 y El Día son periódicos que nacieron en este formato. De esta forma se podría investigar este asunto con mayor profundidad y constatar si están presentes todas las publicaciones encontradas a lo largo de esta investigación en la versión digital de los diarios, así como verificar si el archivo

en papel recoge alguna noticia que no se haya localizado en la búsqueda realizada en la hemeroteca en línea.

El 26% de las entradas legitiman las pseudociencias y pseudoterapias, no obstante, no todas son noticias, sino que el conjunto está formado por textos periodísticos de distinta índole que conviene destacar.

Uno de los subgéneros más utilizados para avalar y legitimar las prácticas pseudoterapéuticas son los artículos de opinión. En ellos, el autor se aprovecha de las características propias de este tipo de texto para introducir juicios basados meramente en su parecer y carentes de base científica, acerca de los supuestos beneficios que aportan determinadas prácticas pseudocientíficas. Este tipo de acciones merman la credibilidad del periodista y ponen en duda su profesionalidad. Además, aunque la intención del autor no sea mentir y esté tratando de ser veraz, demuestra una falta de rigor grave al difundir información falsa sobre asuntos que atañen a la salud pública.

También se ha registrado un número elevado de noticias, que son piezas informativas que versan sobre acontecimientos de actualidad relevantes para la ciudadanía. Al contrario que los artículos, las noticias no pertenecen al género de opinión, sino que son de tipo informativo. Las entradas de esta clase que son de carácter legitimador son especialmente preocupantes, ya que se trata de la pieza informativa por excelencia, caracterizada por la imparcialidad, la claridad y el rigor con los que se narran los hechos.

Las entrevistas conforman un tipo de texto proclive a las imprecisiones y los errores, ya que se da rienda suelta a las opiniones del entrevistado. El interlocutor del entrevistador no tiene por qué ser un profesional de la información, por lo que no está sujeto a los principios deontológicos de nuestra profesión, entre los que destaca el rigor y la no difusión de información falsa o imprecisa. A menudo, los entrevistados son preguntados acerca de cuestiones relacionadas con la alimentación y con la salud. Es en este tipo de preguntas donde se suele observar la recomendación de alguna pseudoterapia por parte del entrevistado.

El caso de los publirreportajes que legitiman las pseudoterapias es tan común como alarmante. Se trata de textos capaces de generar una gran confusión en el lector, debido a que son presentados con el mismo formato que una noticia, cuando en realidad se trata de un anuncio publicitario. Aquellos que difunden las pseudociencias se benefician de este tipo de textos que se “disfrazan” de noticias, ya que este formato se aprovecha del prestigio del que gozan las noticias para ganar credibilidad, así como las terapias pseudoterapéuticas se valen de términos empleados en la ciencia para legitimarse.

En cuanto a las 32 publicaciones que fueron consideradas irrelevantes para la realización de esta investigación, la mayor parte de ellas consistían en textos que versaban sobre materias que nada tenían que ver con las pseudociencias, pero que contenían alguna de las palabras clave seleccionadas para este estudio.

Estas entradas fueron descartadas debido a que, pese a mentar alguna de las palabras clave, el autor no se posiciona de ninguna manera respecto a las pseudociencias y pseudoterapias. Al carecer estas publicaciones de un enfoque crítico que pudiera resultar relevante o de un carácter legitimador reseñable, fueron consideradas irrelevantes para esta investigación.

## **7. Conclusiones**

Tras el análisis de las 217 publicaciones registradas, de las que fueron descartadas 32 por ser consideradas irrelevantes para el objeto de este estudio, hemos podido observar que los medios cumplen su labor de informar a la ciudadanía sobre la ineficacia o los peligros de las pseudociencias, debido a que el 58,99% de las publicaciones analizadas son de carácter crítico.

No obstante, resulta preocupante que el 26,27% de los textos analizados se refiere a las pseudociencias desde un punto de vista legitimador. Las 57 publicaciones de este tipo contribuyen a la desinformación de la ciudadanía respecto a las pseudociencias y pseudoterapias, puesto que las recomiendan o contribuyen al blanqueamiento de técnicas que no están avaladas científicamente y que pueden resultar perjudiciales para aquellos que decidan probarlas.

Debido a la responsabilidad de los medios de comunicación de transmitir información veraz a la ciudadanía, es recomendable, para los periodistas que aborden temáticas sanitarias, consultar el primer documento de análisis de situación de las terapias naturales que publicó el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad en 2011, que se trata de un texto que identifica y analiza la situación y el aval científico de 139 técnicas del ámbito de las terapias naturales. Así, se asegura que el texto periodístico en el que se mencione una técnica enfocada a la salud no se trate de una de las prácticas que fueron consideradas pseudocientíficas por el Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad.

Tras la realización de la investigación y el análisis de los datos obtenidos se han podido sacar varias conclusiones:

1. En cada uno de los diarios canarios analizados, el número de publicaciones que tratan las pseudociencias con un enfoque crítico se ha acrecentado, por

lo que podemos confirmar la primera parte de la hipótesis que sostiene que la frecuencia con la que son publicados textos que advierten sobre la ineficacia y los peligros de las pseudociencias en los periódicos seleccionados ha ido en aumento desde el año 2013 hasta el año 2022. Por otro lado, la frecuencia con la que son publicados textos que legitiman o recomiendan el uso de pseudociencias se ha mantenido constante desde el año 2013 hasta el año 2022, por lo que no ha habido una evolución positiva respecto a la difusión de prácticas pseudocientíficas que pueden resultar perjudiciales para la ciudadanía, lo cual refuta la segunda parte de la hipótesis.

2. La mayor parte de las publicaciones que incluyen las palabras clave “pseudoterapia” y “pseudociencia” están dotadas de un enfoque crítico, lo cual puede estar ligado a que estas palabras tienen un sentido peyorativo en el imaginario colectivo.
3. En la búsqueda de las palabras clave: “homeopatía”, “homeópata”, “aromaterapia”, “aromaterapeuta”, “sonoterapia”, “sonoterapeuta”, “numerología” y “numerólogo”; se registró una cantidad de entradas de carácter legitimador mucho más significativa. Entre los textos de este estilo destacan aquellos que directamente entrevistan al practicante de una pseudoterapia y no cuestionan sus afirmaciones, los que enaltecen las supuestas virtudes de las pseudoterapias y recomiendan su uso y los que describen eventos que incluyen la realización de alguna pseudoterapia como actividad.
4. Durante el año 2018 se publicó un número de textos de carácter crítico mucho mayor que en el resto de años anteriores y posteriores, albergando un 32,81% de publicaciones de estas características.
5. Pese a que los medios de comunicación canarios publican cada vez un número mayor de textos que critican las pseudoterapias, el número de entradas publicadas con intención de legitimar estas prácticas ha aumentado ligeramente.

## Bibliografía:

- Aignerren, M. (1999). Análisis de contenido: Una introducción. *La Sociología en sus Escenarios (3)*. CEO, Centro de Estudios de Opinión.  
<https://revistas.udea.edu.co/index.php/ceo/article/view/1550>
- Alonso, F., & Cortiñas, S. (2014a). La pseudociencia como (des)información tóxica. Una taxonomía para comprender el fenómeno y sus manifestaciones. *Ámbitos*, 24, 1-13.
- Alonso, F., & Cortiñas, S. (2014b). La pseudociencia y el poder de los medios de comunicación. La problemática ausencia de bases teóricas para afrontar el fenómeno. *Historia y Comunicación Social*, 19(0), 93-103.  
[https://doi.org/10.5209/rev\\_HICS.2014.v19.45111](https://doi.org/10.5209/rev_HICS.2014.v19.45111)
- AMM (2020, noviembre 17). *Declaración de la AMM sobre Pseudociencias y Pseudoterapias en el Campo de la Salud*. 71ª Asamblea General de la AMM.  
<https://www.wma.net/es/policias-post/declaracion-de-la-amm-sobre-pseudociencias-y-pseudoterapias-en-el-campo-de-la-salud/>
- APETP (s. f.). *¿Qué es una terapia pseudocientífica?* Recuperado 25 de abril de 2023, de <https://www.apetp.com/index.php/que-es-una-terapia-pseudocientifica/>
- Arango-Gutiérrez, A. S., Buitrago-Cifuentes, L. J., Medina-Hinestroza, A. M., Molina-Paniagua, S. A., Moreno, E., Rivera-Díaz, J. S., Vásquez-Trespalcacios, E. M., Arcila-Lotero, M. A., González-Obregón, M. P., Arango-Gutiérrez, A. S., Buitrago-Cifuentes, L. J., Medina-Hinestroza, A. M., Molina-Paniagua, S. A., Moreno, E., Rivera-Díaz, J. S., Vásquez-Trespalcacios, E. M., Arcila-Lotero, M. A., & González-Obregón, M. P. (2019). Sonoterapia en la reducción de la ansiedad y el dolor posoperatorio en pacientes con anestesia regional como técnica única: Ensayo clínico aleatorizado y controlado. *Cirugía y cirujanos*, 87(5), 545-553. <https://doi.org/10.24875/ciru.19000715>
- Arroyo, M. (2001). Sonoterapia. *Revista interuniversitaria de formación del profesorado*, 15(42), 33-48. <http://hdl.handle.net/10201/130521>
- Borgo, A. (2023). La necesidad de enseñar qué son las pseudociencias en la universidad. *Encuentros multidisciplinares*, 25(73), 1-5.

- Bunge, M. (1984). Pseudoscience can be clearly distinguished from science only if a number of features are checked. *Skeptical Inquirer*, 9(1).
- Cal, R. (2017, noviembre 3). *Aromaterapia: ¿Ciencia o ficción?* Farmaciencia. <http://farmaciencia.org/aromaterapia-ciencia-o-ficcion>
- Cervera, F., Gómez, J. M., & Frías, F. (2019). *Primer informe sobre fallecidos a causa de pseudoterapias en España*.
- Constitución Española. Boletín Oficial del Estado, 29 de diciembre de 1978, núm. 311, pp. 29313-29424. <https://www.boe.es/boe/dias/1978/12/29/pdfs/A29313-29424.pdf>
- Cortiñas, S., Alonso, F., Pont, C., y Escribà, E. (2014). Science journalists' perceptions and attitudes to pseudoscience in Spain. *Public Understanding of Science*, 1-16. <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=205fc440f5241e74ee1a29a5ac8447299344ef6a>
- Cortiñas, S., Darriba, M. (2018). Análisis de la presencia de pseudociencia en los catálogos de las bibliotecas públicas españolas. *Revista Española de Documentación Científica*, 41(1), 1-12
- Declaración Universal de Derechos Humanos, 10 de diciembre de 1948. [https://www.ohchr.org/sites/default/files/UDHR/Documents/UDHR\\_Translations/spn.pdf](https://www.ohchr.org/sites/default/files/UDHR/Documents/UDHR_Translations/spn.pdf)
- Fara, P. (2015). What Is Science? A Historian's Perplexities. *Mètode Revista de difusió de la investigació*, 0(5). <https://doi.org/10.7203/metode.84.3915>
- Grecy Pérez, A. (2010). Orishas en Tenerife. Reelaboraciones simbólicas y el papel de la mujer en la integración sociocultural. *Revista Cubana de Antropología Sociocultural* 1(1), 15-29. [www.revistabatey.com/index.php/batey/article/view/97/63](http://www.revistabatey.com/index.php/batey/article/view/97/63)
- Instituto Nacional del Cáncer (2011, febrero 2). Aromaterapia. En *Diccionario de cáncer del NCI*. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/aromaterapia>

- Izquierdo, M., & Pueyo, M. (2004). *Numerología: Una Sabiduría Práctica Para La Vida Cotidiana*. Editorial Kier.
- Krippendorff, K., & Wolfson, L. (1990). *Metodología de análisis de contenido: Teoría y práctica*.  
[https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97853&utm\\_source=bibliozambro.com&utm\\_medium=libro&utm\\_campaign=Dialnet\\_Widgets](https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=97853&utm_source=bibliozambro.com&utm_medium=libro&utm_campaign=Dialnet_Widgets)
- León, F. (s. f.). Homeopatía. *APETP*. Recuperado 15 de mayo de 2023, de <https://www.apetp.com/index.php/homeopatia/>
- Lilienfeld, S. O. (2005). 10 mandamientos para ayudar a los estudiantes a distinguir entre ciencia y pseudociencia en psicología. *Observer*, 18(9), 1-9.
- Maranto Rivera, M. & González Fernández, M. (2015). ¿Qué es la ciencia?. *Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*.
- Ministerio de Sanidad (2019). *El Gobierno lanza la campaña #CoNprueba frente a las pseudoterapias y las pseudociencias* [Nota de prensa] Recuperado 16 de mayo de 2023, de <https://www.sanidad.gob.es/gabinete/notasPrensa.do?id=4527>
- Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad (2011). *Nota resumen informe terapias naturales* [Nota de prensa]  
<https://www.sanidad.gob.es/novedades/docs/analisisSituacionTNatu.pdf>
- Ojeda Landirez, E., Secaira-Flores, O., & Castro Chávez, N. (2021). La ciencia y la pseudociencia: Dilema. *Polo del conocimiento* 6(5), 631-643.
- Pérez, R. (2017, febrero 13). *Los resquicios legales que aprovecha la pseudociencia para extenderse en España*. El Confidencial.  
[https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-02-13/los-resquicios-legales-que-aprovecha-la-pseudociencia-en-espana\\_1331013/](https://www.elconfidencial.com/tecnologia/ciencia/2017-02-13/los-resquicios-legales-que-aprovecha-la-pseudociencia-en-espana_1331013/)
- RAE. (s. f.). Aromaterapia. En *Diccionario de la lengua española—Edición del Tricentenario*. Recuperado 15 de mayo de 2023, de <https://dle.rae.es/aromaterapia>
- RAE. (s.f.). Ciencia. En *Diccionario de la lengua española—Edición del Tricentenario*. Recuperado en 10 de abril de 2022, de <https://dle.rae.es/ciencia>

- RAE. (s. f.). Homeopatía. En *Diccionario de la lengua española—Edición del Tricentenario*. Recuperado 15 de mayo de 2023, de <https://dle.rae.es/homeopatía>
- RAE. (s. f.). Numerología. En *Diccionario de la lengua española—Edición del Tricentenario*. Recuperado 8 de junio de 2023, de <https://dle.rae.es/numerología>
- Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios, Pub. L. No. Real Decreto 1277/2003, BOE-A-2003-19572 37893 (2003). <https://www.boe.es/eli/es/rd/2003/10/10/1277>
- Silva Aycaguer, Luis Carlos. (1997). Ciencia y pseudociencia: una distinción crucial. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 16(2), 78-82. Recuperado en 18 de abril de 2023, de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-03001997000200001&lng=es&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03001997000200001&lng=es&tlng=es)
- Tamayo Tamayo, M. (2000). *Diccionario de la Investigación Científica*. Limusa.

## Anexo

### Registro y clasificación de publicaciones

#### Presencia de las palabras clave “pseudociencia” y “pseudoterapia”

##### 1. Pseudociencia

###### La Provincia

1. Título de la publicación: Canarias llega al centro del Universo

Enlace: <https://www.laprovincia.es/cultura/2014/09/23/canarias-llega-centro-universo-10282051.html>

Fecha: 23/09/2014

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: 'Órbita Laika' arremete en Twitter contra 'Cuarto Milenio'

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/2016/10/04/orbita-laika-arremete-twitter-cuarto-9841137.html>

Fecha: 04/10/2016

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: Javier Cárdenas vuelve a promocionar la pseudociencia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2017/06/30/javier-cardenas-vuelve-promocionar-pseudociencia-9655300.html>

Fecha: 30/06/2017

Categoría: Crítico

4. Título de la publicación: Octubre 1917: filosofía y revolución

Enlace: <https://www.laprovincia.es/cultura/2017/10/21/octubre-1917-filosofia-revolucion-9604642.html>

Fecha: 21/10/ 2017

Categoría: irrelevante

5. Título de la publicación: Los médicos critican al Cabildo por apoyar actos de pseudociencia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/03/09/medicos-critican-cabildo-apoyar-actos-9504770.html>

Fecha: 09/03/2018

Categoría: Crítico

6. Título de la publicación: Pseudociencias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/opinion/2018/09/23/pseudociencias-9426276.html>

Fecha: 23/09/2018

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: Médicos y científicos piden a la ministra de Sanidad actuar contra las "pseudociencias"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/09/24/medicos-cientificos-piden-ministra-sanidad-9452278.html>

Fecha: 24/09/2018

Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: Médicos y científicos alertan de que las pseudociencias "matan"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/09/25/medicos-cientificos-alertan-pseudociencias-matan-9448278.html>

Fecha: 25/09/2018

Categoría: Crítico

9. Título de la publicación: "Lo que hace realmente felices a los niños es pasar tiempo con sus padres"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/dominical/2018/09/30/realmente-felices-ninos-pasar-tiempo-9449186.html>

Fecha: 30/09/2018

Categoría: Crítico

10. Título de la publicación: Sanidad denuncia ante la Fiscalía el remedio de la lejía de Pàmies contra el autismo

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/10/18/sanidad-denuncia-fiscalia-remedio-lejia-9440243.html>

Fecha: 18/10/2018

Categoría: Crítico

11. Título de la publicación: El Gobierno eliminará las pseudoterapias de los hospitales y las universidades

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/11/14/gobierno-eliminara-pseudoterapias-hospitales-universidades-9424214.html>

Fecha: 14/11/18

Categoría: Crítico

12. Título de la publicación: Filosofía y violencia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/cultura/2018/12/15/filosofia-violencia-9406849.html>

Fecha: 15/12/2018

Categoría: Irrelevante

13. Título de la publicación: Más de 100.000 canarios podrían sufrir los efectos nocivos de las pseudociencias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/12/19/100-000-canarios-sufrir-efectos-9387800.html>

Fecha: 18/12/2018

Categoría: Crítico

14. Título de la publicación: Los efectos nocivos de las pseudociencias amenazan a 100.000 personas en las Islas

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/12/20/efectos-nocivos-pseudociencias-amenazan-100-9387837.html>

Fecha: 20/12/2018

Categoría: Crítico

15. Título de la publicación: Ciencia versus pseudociencia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2019/05/12/ciencia-versus-pseudociencia-9325677.html>

Fecha: 12/05/2019

Categoría: Legitimador

16. Título de la publicación: Los gurús de las pseudociencias sacan tajada del miedo al coronavirus

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2020/02/05/gurus-pseudociencias-sacan-tajada-miedo-8319610.html>

Fecha: 05/02/2020

Categoría: Crítico

17. Título de la publicación: Revuelo mundial por el supuesto encuentro con una sonda alienígena

Enlace: <https://www.laprovincia.es/tendencias21/2021/02/12/revuelo-mundial-supuesto-encuentro-sonda-34589829.html>

Fecha: 12/02/2021

Categoría: Legitimador

18. Título de la publicación: La escritura del parricida de Godella indica tendencia al engaño y rasgos de superioridad

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sucesos/2021/06/08/escritura-parricida-godella-indica-tendencia-52735005.html>

Fecha: 08/06/2021

Categoría: Legitimador

19. Título de la publicación: La verdad sobre los OVNIS sigue estando ahí fuera

Enlace: <https://www.laprovincia.es/tendencias21/2021/07/04/ovnis-sigue-estando-fuera-54654569.html>

Fecha: 04/07/2021

Categoría: Crítico

20. Título de la publicación: El médico intensivista viral del Insular: "El vídeo cayó como una verdadera bomba en los negacionistas, que han venido como una verdadera jauría a matar"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/videos/sociedad/2021/08/17/medico-intensivista-viral-insular-video-56291503.html>

Fecha: 17/08/21

Categoría: Crítico

21. Título de la publicación: Diana Morant: "Podríamos comercializar la vacuna española a principios de 2022 si los ensayos prosperan"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/espana/2021/08/28/diana-morant-comercializar-vacuna-espanola-56652384.html>

Fecha: 28/08/2021

Categoría: Crítico

22. Título de la publicación: El inesperado dardo de Jorge Javier a Paz Padilla desde 'Sálvame': "Tú no tienes ganas de morirte"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2021/12/02/inesperado-dardo-jorge-javier-paz-60227692.html>

Fecha: 02/12/2021

Categoría: irrelevante

23. Título de la publicación: La verdad del negocio del tarot: ni velas negras ni bola de cristal

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2022/01/30/negocio-tarot-velas-negras-bola-62110195.html>

Fecha: 30/01/2022

Categoría: Crítico

24. Título de la publicación: Peridis, Lucía Franco, Diego Casado y los Informativos de RTV Canaria, premiados por la AMP

Enlace: <https://www.laprovincia.es/cultura/2022/03/24/peridis-lucia-franco-diego-casado-64245661.html>

Fecha: 24/03/2022

Categoría: Crítico

25. Título de la publicación: Duro alegato de António Guterres contra las petroleras: "Nos tienen agarrados por el cuello"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/medio-ambiente/2022/06/22/duro-alegato-antonio-guterres-petroleras-67545343.html>

Fecha: 22/06/2022

Categoría: Crítica

26. Título de la publicación: Las neuronas nos aman: viaje alucinante a Cerebro(s)

Enlace: <https://www.laprovincia.es/tendencias21/2022/12/23/neuronas-aman-viaje-alucinante-cerebro-80390954.html>

Fecha: 23/12/2022

Categoría: Crítico

## **Canarias 7**

1. Título de la publicación: Un viaje en el tiempo hacia la luz

Enlace: [https://www.canarias7.es/hemeroteca/un\\_viaje\\_en\\_el\\_tiempo\\_hacia\\_la\\_luz-DYCSN366423](https://www.canarias7.es/hemeroteca/un_viaje_en_el_tiempo_hacia_la_luz-DYCSN366423)

Fecha: 22/02/2015

Categoría: Irrelevante

2. Título de la publicación: El hallazgo de vida extraterrestre está cerca pero puede necesitar un golpe de suerte

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/el\\_hallazgo\\_de\\_vida\\_extraterrestre\\_esta\\_cerca\\_pero\\_puede\\_necesitar\\_un\\_golpe\\_de\\_suerte-LACSN406692](https://www.canarias7.es/hemeroteca/el_hallazgo_de_vida_extraterrestre_esta_cerca_pero_puede_necesitar_un_golpe_de_suerte-LACSN406692)

Fecha: 04/02/2016

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: Hallan un manuscrito de Isaac Newton sobre la fórmula de la 'piedra filosofal'

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/hallan\\_un\\_manuscrito\\_de\\_isaac\\_newton\\_sobre\\_la\\_formula\\_de\\_la\\_piedra\\_filosofal-NYCSN415448](https://www.canarias7.es/hemeroteca/hallan_un_manuscrito_de_isaac_newton_sobre_la_formula_de_la_piedra_filosofal-NYCSN415448)

Fecha: 11/04/2016

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: Los oncólogos aconsejan a sus pacientes no abandonar sus tratamientos en favor de pseudociencias o productos milagro

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/los\\_oncologos aconsejan\\_a\\_sus\\_pacientes\\_no\\_abandonar\\_sus\\_tratamientos\\_en\\_favor\\_de\\_pseudociencias\\_o\\_productos\\_milagro-PCCSN424391](https://www.canarias7.es/hemeroteca/los_oncologos aconsejan_a_sus_pacientes_no_abandonar_sus_tratamientos_en_favor_de_pseudociencias_o_productos_milagro-PCCSN424391)

Fecha: 21/06/2016

Categoría: Crítico

5. Título de la publicación: La homeopatía pide su regulación

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/la-homeopatia-pide-su-regulacion-FA1255968>

Fecha: 19/06/2017

Categoría: Legitimador

6. Título de la publicación: La incidencia del cáncer en España sigue aumentando aunque el 40% de los casos se puedan prevenir

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/la-incidencia-del-cancer-en-espana-sigue-aumentando-aunque-el-40-de-los-casos-se-puedan-prevenir-AY3364174>

Fecha: 29/01/2018

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: Uno de cada tres bulos que circulan por internet es sobre salud

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/uno-de-cada-tres-bulos-que-circulan-por-internet-es-sobre-salud-BX3536276>

Fecha: 12/02/2018

Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: Lo mejor de la programación del día

Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/tv/television-miercoles-7-de-marzo-DH3797764>

Fecha: 07/03/2018  
Categoría: Crítico

9. Título de la publicación: Denuncian 23 "adelgazantes trampa" por publicidad y etiquetado ilegales

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/denuncian-23-adelgazantes-trampa-por-publicidad-y-etiquetado-ilegales-HB4074889>

Fecha: 05/04/2018  
Categoría: Crítico

10. Título de la publicación: TVE, acabar con el sectarismo

Enlace: <https://www.canarias7.es/opinion/firmas/tve-acabar-con-el-sectarismo-YB4715717>

Fecha: 04/06/2018  
Categoría: Irrelevante

11. Título de la publicación: Lo mejor de la programación del día

Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/tv/television-martes-31-de-julio-FL5184676>

Fecha: 31/07/2018  
Categoría: Irrelevante

12. Título de la publicación: Carcedo apuesta por equiparar la gestación subrogada al tráfico de órganos

Enlace: <https://www.canarias7.es/nacional/carcedo-apuesta-por-equiparar-la-gestacion-subrogada-al-trafico-de-organos-FI5486968>

Fecha: 13/09/2018  
Categoría: Crítico

13. Título de la publicación: Cerco en torno a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/cerco-en-torno-a-las-pseudoterapias-FG5796513>

Fecha: 28/10/2018  
Categoría: Crítico

14. Título de la publicación: Remedios 'caseros'... e inútiles ante el coronavirus

Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/consumo/remedios-caseros-inutiles-20200325140141-ntrc.html>

Fecha: 25/03/2020  
Categoría: Crítico

15. Título de la publicación: ¿Quiénes y por qué hacemos dietas milagro?

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/quienes-y-por-que-hacemos-dietas-milagro-BY9346982>

Fecha: 17/06/2020  
Categoría: Crítico

16. Título de la publicación: Dos hermanos en duelo

Enlace: <https://www.canarias7.es/pantallas/cine/hermanos-duelo-20200702113333-ntrc.html>

Fecha: 02/07/2020

Categoría: Irrelevante

17. Título de la publicación: Sin mascarilla ni distancia para protestar en Madrid contra las medidas anticovid

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/mascarilla-distancia-protestar-20200816204402-ntrc.html>

Fecha: 16/08/2020

Categoría: Crítico

18. Título de la publicación: La ciencia se enfrenta a otra pandemia: los negacionistas

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/ciencia-enfrenta-pandemia-20200817183919-ntrc.html>

Fecha: 17/08/2020

Categoría: Crítico

19. Título de la publicación: Los médicos creen que los negacionistas son una «amenaza social»

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/medicos-creen-negacionistas-20200824121656-ntrc.html>

Fecha: 24/08/2020

Categoría: Crítico

20. Título de la publicación: Mark Twain, pionero contra las pseudociencias

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/mark-twain-pionero-20201016095206-ntrc.html>

Fecha: 16/10/2020

Categoría: Crítico

21. Título de la publicación: ¿Qué es la pareidolia?

Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/relaciones-humanas/pareidolia-20210305161254-ntrc.html>

Fecha: 04/03/2021

Categoría: Crítico

22. Título de la publicación: «Votar es elegir y ello significa comparar con rigor y compromiso»

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/votar-elegir-significa-20210314023349-ntvo.html>

Fecha: 14/03/2021

Categoría: Crítico

23. Título de la publicación: Nutri-Score: sensatez epidemiológica y defensa de la salud pública

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/nutriscore-sensatez-epidemiologica-20210406172145-nt.html>

Fecha: 07/04/2021

Categoría: Crítico

24. Título de la publicación: Gerald Holton, azote «anticiencia», premio Fronteras del Conocimiento de Humanidades  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/gerald-holton-zote-20210430124320-ntrc.html>  
Fecha: 30/04/2021  
Categoría: Crítico
25. Título de la publicación: Feng shui, más allá de la decoración  
Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/tendencias/feng-shui-alla-20210520175536-ntrc.html>  
Fecha: 19/05/2021  
Categoría: Legitimador
26. Título de la publicación: Carl Sagan será homenajeado en el curso de verano del IAC  
Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/la-palma/carl-sagan-homenajeado-20210609145158-nt.html>  
Fecha: 09/06/2021  
Categoría: Irrelevante
27. Título de la publicación: La 'penúltima' cena en Palma  
Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/penultima-cena-palma-20210812204634-ntrc.html>  
Fecha: 11/08/2021  
Categoría: Legitimador
28. Título de la publicación: El monólogo antivacunas de Paz Padilla: «Las vacunas no sirven para nada»  
Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/redes-sociales/monologo-antivacunas-padilla-20220101100739-nt.html>  
Fecha: 01/01/2022  
Categoría: Crítico
29. Título de la publicación: Arracimados  
Enlace: <https://www.canarias7.es/opinion/arracimados-20220212171853-ntrc.html>  
Fecha: 11/02/2022  
Categoría: Crítico
30. Título de la publicación: Mediaset despide a Paz Padilla  
Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/tv/mediaset-despide-paz-padilla-20220302112118-ntrc.html>  
Fecha: 02/03/2022  
Categoría: Irrelevante
31. Título de la publicación: Qué es el negacionismo tecnológico y por qué debe preocuparnos  
Enlace: <https://www.canarias7.es/tecnologia/negacionismo-tecnologico-debe-20220404115304-ntrc.html>  
Fecha: 04/04/2022  
Categoría: Crítico

32. Título de la publicación: El mundo oculto de las terapias de reconversión sexual  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/mundo-oculto-terapias-reconversion-sexual-20220424105716-ntrc.html>  
Fecha: 23/04/2022  
Categoría: Crítico
33. Título de la publicación: «Con la pandemia ganamos credibilidad»  
Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/tv/pandemia-ganamos-credibilidad-20220523181146-ntrc.html>  
Fecha: 22/05/2022  
Categoría: Legitimador
34. Título de la publicación: La Medicina interna tiene la responsabilidad de colocar al paciente en el centro del sistema  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/medicina-interna-responsabilidad-20220623134317-nt.html>  
Fecha: 23/06/2022  
Categoría: Crítico
35. Título de la publicación: El experimento de Franco con 50 mujeres en Málaga: en busca del «gen rojo»  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/experimento-franco-mujeres-20220914120941-ntrc.html>  
Fecha: 14/09/2022  
Categoría: Crítico
36. Título de la publicación: Twitter y la comunicación científica: ¿y ahora qué va a pasar, Mr. Musk?  
Enlace: <https://www.canarias7.es/economia/empresas/twitter-comunicacion-cientifica-20221104074722-ntrc.html>  
Fecha: 04/11/2022  
Categoría: Crítico
37. Título de la publicación: Camisetas para cambiar el mundo  
Enlace: <https://www.canarias7.es/ciencia/camisetas-cambiar-mundo-20221109180221-ntrc.html>  
Fecha: 09/11/2022  
Categoría: Crítico
38. Título de la publicación: Fernando Cossío: «La ciencia hace ricos a los países»  
Enlace: <https://www.canarias7.es/ciencia/opinion/ciencia-ricos-paises-20221128182243-ntrc.html>  
Fecha: 28/11/2022  
Categoría: Crítico
39. Título de la publicación: Qué pierde la ciencia si pierde Twitter  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/pierde-ciencia-pierde-20221129095826-ntrc.html>  
Fecha: 29/11/2022

Categoría: Crítico

## El Día

1. Título de la publicación: Los gurús de las pseudociencias sacan tajada del miedo al coronavirus

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2020/02/05/gurus-pseudociencias-sacan-tajada-miedo-22476315.html>

Fecha: 05/02/2020

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: Parar a "los charlatanes" de la conspiración y la pseudociencia

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2020/08/30/parar-charlatanes-conspiracion-pseudociencia-22352553.html>

Fecha: 30/08/2020

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: Revuelo mundial por el supuesto encuentro con una sonda alienígena

Enlace: <https://www.eldia.es/tendencias21/2021/02/12/revuelo-mundial-supuesto-encuentro-sonda-34589830.html>

Fecha: 12/02/2021

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: Se publican los primeros informes sobre la seguridad de las llamadas pseudociencias

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2021/02/20/publican-primeros-informes-seguridad-llamadas-35159841.html>

Fecha: 20/02/2021

Categoría: Crítico

5. Título de la publicación: La verdad sobre los OVNIS sigue estando ahí fuera

Enlace: <https://www.eldia.es/tendencias21/2021/07/04/ovnis-sigue-estando-fuera-54654557.html>

Fecha: 04/07/2021

Categoría: Crítico

6. Título de la publicación: La desinformación también se financia con criptomonedas

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2022/05/05/desinformacion-financia-criptomonedas-65749530.html>

Fecha: 05/05/2022

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: PSOE y PP acuerdan pedir al Gobierno modificaciones para regular las clínicas privadas de cirugía estética

Enlace: <https://www.eldia.es/nacional/2022/09/13/psoe-pp-acuerdan-pedir-gobierno-75391805.html>

Fecha: 13/09/2022

Categoría: Crítico

## 2. Pseudoterapia

### La Provincia

1. Título de la publicación: Pseudoterapias, los polémicos tratamientos

Enlace: <https://www.laprovincia.es/dominical/2018/09/30/pseudoterapias-polemicos-tratamientos-9449177.html>

Fecha: 30/09/2018

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: El reto creciente de combatir bulos y pseudoterapias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/10/21/reto-creciente-combatir-bulos-pseudoterapias-9437592.html>

Fecha: 21/10/2018

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: El Gobierno declara la guerra a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/videos/sociedad/2018/11/14/gobierno-declara-guerra-pseudoterapias-8167705.html>

Fecha: 14/11/2018

Categoría: Crítico

4. Título de la publicación: El Gobierno eliminará las pseudoterapias de los hospitales y las universidades

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/11/14/gobierno-eliminara-pseudoterapias-hospitales-universidades-9424214.html>

Fecha: 14/11/2018

Categoría: Crítico

5. Título de la publicación: Polémica con Ana Rosa Quintana por su defensa de la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2018/11/16/polemica-ana-rosa-quintana-defensa-9420063.html>

Fecha: 16/11/2018

Categoría: Legitimador

6. Título de la publicación: El cáncer de pulmón, una enfermedad "masculina"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/11/22/cancer-pulmon-enfermedad-masculina-9421844.html>

Fecha: 22/11/2018

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: Dos millones de españoles sustituyen un tratamiento médico por pseudoterapias

Enlace:

Fecha: 23/11/2018

Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: Las pseudoterapias constituyen un problema de salud pública en Canarias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/11/30/pseudoterapias-constituyen-problema-salud-publica-9415780.html>

Fecha: 30/11/2018

Categoría: Crítico

9. Título de la publicación: El Colegio de Médicos alerta de la mortalidad asociada al uso de pseudoterapias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/12/20/colegio-medicos-alerta-mortalidad-asociada-9406398.html>

Fecha: 20/12/2018

Categoría: Crítico

10. Título de la publicación: Las pseudoterapias matan a 1.200 personas al año en España

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2019/01/27/pseudoterapias-matan-1-200-personas-9383530.html>

Fecha: 27/01/2019

Categoría: Crítico

11. Título de la publicación: Sanidad considerará pseudoterapias el masaje tailandés, la dieta macrobiótica y la magnetoterapia estática

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2021/02/19/sanidad-considerara-pseudoterapias-masaje-tailandes-35126309.html>

Fecha: 19/02/2019

Categoría: Crítico

12. Título de la publicación: Ciencia y Sanidad crean un listado de 73 pseudoterapias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2019/02/28/ciencia-sanidad-crean-listado-73-9361096.html>

Fecha: 28/02/2019

Categoría: Crítico

13. Título de la publicación: Sufrir 'a la madrileña': Otra realidad sobre la inmigración, la sanidad o el alquiler en cuatro testimonios

Enlace: <https://www.laprovincia.es/espana/2021/04/29/sufrir-madrilena-realidad-inmigracion-sanidad-49873213.html>

Fecha: 29/04/2021

Categoría: Crítico

14. Título de la publicación: Rechazo unánime al uso de ozono en pacientes graves por Covid

Enlace: <https://www.laprovincia.es/buscando-respuestas/2021/08/24/rechazo-unanime-ozono-pacientes-graves-56491745.html>

Fecha: 24/08/2021

Categoría: Crítico

15. Título de la publicación: Las pseudoterapias, promesas infinitas para el covid persistente

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2021/12/14/pseudoterapias-promesas-infinitas-covid-persistente-60642832.html>

Fecha: 14/12/2021

Categoría: Crítico

16. Título de la publicación: 2022, el año de las nuevas sectas: los 'cazadores de mentes' se reinventan con criptomonedas o terapias de autoayuda

Enlace: <https://www.laprovincia.es/economia/2022/08/30/2022-nuevas-sectas-cazadores-mentes-criptomonedas-74679729.html>

Fecha: 30/08/2022

Categoría: Crítico

17. Título de la publicación: De los antivirales a las vacunas: así disparó la pandemia el mercado de medicamentos falsos

Enlace: [https://www.epe.es/es/sanidad/20220922/impotencia-farmacos-internet-75748784?\\_sid=1686078239&\\_ga=2.71915923.1277157278.1685972504-1354344362.1680785333](https://www.epe.es/es/sanidad/20220922/impotencia-farmacos-internet-75748784?_sid=1686078239&_ga=2.71915923.1277157278.1685972504-1354344362.1680785333)

Fecha: 23/09/2022

Categoría: Crítico

## **Canarias 7**

1. Título de la publicación: El Colegio de Psicólogos recibe en diez meses 13 quejas por intrusismo

Enlace:

<https://www.canarias7.es/hemeroteca/el-colegio-de-psicologos-recibe-en-diez-meses-13-quejas-por-intrusismo-FCCSN420162>

Fecha: 18/05/2016

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: Los médicos homeópatas precisan que la homeopatía no cura el cáncer

Enlace:

<https://www.canarias7.es/hemeroteca/los-medicos-homeopatas-precisan-que-la-homeopatia-no-cura-el-cancer-EECSN442798>

Fecha: 24/11/2016

Categoría: Legitimador

3. Título de la publicación: Carcedo apuesta por equiparar la gestación subrogada al tráfico de órganos

Enlace: <https://www.canarias7.es/nacional/carcedo-apuesta-por-equiparar-la-gestacion-subrogada-al-trafico-de-organos-FI5486968>

Fecha: 13/09/2018

Categoría: Crítico

4. Título de la publicación: El Colegio de Médicos aplaude la cancelación de la charla de Pàmies

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/fuerteventura/el-colegio-de-medicos-aplaude-la-cancelacion-de-la-charla-de-pamies-NG5697258>

Fecha: 15/10/2018

Categoría: Crítico

5. Título de la publicación: Cerco en torno a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/cerco-en-torno-a-las-pseudoterapias-FG5796513>

Fecha: 28/10/2018

Categoría: Crítico

6. Título de la publicación: Las siete noticias clave de la jornada

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/las-siete-noticias-clave-de-la-jornada-DE5798630>

Fecha: 28/10/2018

Categoría: irrelevante

7. Título de la publicación: Las redes sociales alimentan los bulos en salud

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/las-redes-sociales-alimentan-los-bulos-en-salud-KD6027387>

Fecha: 28/11/2018

Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: La homeopatía no es enemiga

Enlace: <https://www.canarias7.es/opinion/firmas/la-homeopatia-no-es-enemiga-CB6355411>

Fecha: 15/01/2019

Categoría: Legitimador

9. Título de la publicación: El fin de la inocencia

Enlace: <https://www.canarias7.es/pantallas/cine/inocencia-20200115163008-ntrc.html>

Fecha: 15/01/2020

Categoría: irrelevante

10. Título de la publicación: Un decálogo contra las noticias falsas sobre el coronavirus

Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/salud/decalogo-bulos-sobre-20200327120251-ntrc.html>

Fecha: 28/03/2020

Categoría: Crítico

11. Título de la publicación: Illa destaca la rápida detección de brotes

Enlace: <https://www.canarias7.es/nacional/illa-destaca-la-rapida-deteccion-de-brotes-YX9374166>

Fecha: 23/06/2020

Categoría: Crítico

12. Título de la publicación: Las pseudoterapias para curar la homosexualidad avanzan en EE UU y Latinoamérica

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/pseudoterapias-curar-homosexualidad-20200727225813-ntrc.html>

Fecha: 29/07/2020

Categoría: Crítico

13. Título de la publicación: Sin mascarilla ni distancia para protestar en Madrid contra las medidas anticovid

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/mascarilla-distancia-protestar-20200816204402-ntrc.html>

Fecha: 16/08/2020

Categoría: Crítico

14. Título de la publicación: La ciencia se enfrenta a otra pandemia: los negacionistas

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/ciencia-enfrenta-pandemia-20200817183919-ntrc.html>

Fecha: 17/08/2020

Categoría: Crítico

15. Título de la publicación: Enganchados a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/salud/enganchados-pseudoterapias-20201012181255-ntrc.html>

Fecha: 11/10/2020

Categoría: Crítico

16. Título de la publicación: El Vaticano permite que un cura abusador participar en un seminario

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/vaticano-permite-cura-20220219183543-ntrc.html>

Fecha: 19/02/2022

Categoría: Irrelevante

17. Título de la publicación: «Nunca se ha impuesto una sanción firme»

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/nunca-impuesto-sancion-20220424110335-ntrc.html>

Fecha: 23/04/2022

Categoría: crítico

18. Título de la publicación: El mundo oculto de las terapias de reconversión sexual

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/mundo-oculto-terapias-reconversion-sexual-20220424105716-ntrc.html>

Fecha: 23/04/2022

Categoría: Crítico

19. Título de la publicación: Sanidad rechaza el uso de la musicoterapia para tratar la ansiedad o la depresión

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/sanidad-musicoterapia-ansiedad-depresion-darias-20221209223744-ntrc.html>

Fecha: 08/12/2022

Categoría: Crítico

## El Día

1. Título de la publicación: El Gobierno declara la guerra a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.eldia.es/videos/sociedad/2018/11/14/gobierno-declara-guerra-pseudoterapias-22530437.html>

Fecha: 14/11/2018

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: Natacha Sujanani: "Muchos pacientes ingresados consumen pseudoterapias"

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2019/10/21/natacha-sujanani-pacientes-ingresados-consumen-22547690.html>

Fecha: 21/10/2019

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: El Ministerio remite informes provisionales de 5 de las 66 posibles pseudoterapias

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2019/12/17/ministerio-remite-informes-provisionales-5-22508514.html>

Fecha: 17/12/2019

Categoría: Crítico

4. Título de la publicación: La realidad que denuncia 'The Lancet' sobre la pésima respuesta española al coronavirus

Enlace: <https://www.eldia.es/buscando-respuestas/2020/10/21/realidad-denuncia-the-lancet-pesima-22311132.html>

Fecha: 21/10/2020

Categoría: Crítico

5. Título de la publicación: Sanidad considerará pseudoterapias el masaje tailandés, la dieta macrobiótica y la magnetoterapia estática

Enlace: <https://www.eldia.es/salud/2021/02/19/sanidad-considerara-pseudoterapias-masaje-tailandes-35126310.html>

Fecha: 19/02/2021

Categoría: Crítico

6. Título de la publicación: Rechazo unánime al uso de ozono en pacientes graves por Covid

Enlace: <https://www.eldia.es/buscando-respuestas/2021/08/24/rechazo-unanime-ozono-pacientes-graves-56491727.html>

Fecha: 24/08/2021

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: Las pseudoterapias, promesas infinitas para el covid persistente

Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2021/12/14/pseudoterapias-promesas-infinitas-covid-persistente-60642833.html>

Fecha: 14/12/2021

Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: De los antivirales a las vacunas: así disparó la pandemia el mercado de medicamentos falsos

Enlace: [https://www.epe.es/es/sanidad/20220922/impotencia-farmacos-internet-75748784?\\_sid=1686083792&\\_qa=2.11918391.225678250.1685977993-1945782613.1684164977](https://www.epe.es/es/sanidad/20220922/impotencia-farmacos-internet-75748784?_sid=1686083792&_qa=2.11918391.225678250.1685977993-1945782613.1684164977)

Fecha: 23/09/2022

Categoría: Crítico

**Presencia de las palabras clave “homeopatía”, “homeópata”, “sonoterapia”, “sonoterapeuta”, “aromaterapia” y “aromaterapeuta”**

## **1. Homeopatía, homeópata**

### **La Provincia**

#### **1.1 Homeopatía**

1. Título de la publicación: ¿Está el dolor de cabeza ligado a las emociones?

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2013/01/07/dolor-cabeza-ligado-emociones-10473400.html>

Fecha: 07/01/2013

Categoría: Legitimador

2. Título de la publicación: Mil 'intermedios' más

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/2013/01/22/mil-intermedios-10466549.html>

Fecha: 22/01/2013

Categoría: Irrelevante

3. Título de la publicación: La feria de la salud de Telde se centra en medir la tensión

Enlace: <https://www.laprovincia.es/gran-canaria/2013/04/11/feria-salud-telde-centra-medir-10447669.html>

Fecha: 11/04/2013

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: Les acusaron de llevar heroína cuando llevaban homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/videos/sociedad/2013/06/11/les-acusaron-llevar-heroina-llevaban-8469317.html>

Fecha: 11/06/2013

Categoría: Irrelevante

5. Título de la publicación: Sanidad regulará la comercialización de productos homeopáticos

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2013/12/03/sanidad-regulara-comercializacion-productos-homeopaticos-10379010.html>

Fecha: 03/12/2013

Categoría: Legitimador

6. Título de la publicación: Un botiquín en la cocina

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2014/02/22/botiquin-cocina-10355462.html>

Fecha: 22/02/2014

Categoría: Legitimador

7. Título de la publicación: Un 12% de los canarios se decanta por los tratamientos homeopáticos

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2014/06/11/12-canarios-decanta-tratamientos-homeopaticos-10231261.html>

Fecha: 11/06/2014

Categoría: Legitimador

8. Título de la publicación: 'Gran Hermano' y el Mundial, tendencias de búsqueda en Google

Enlace: <https://www.laprovincia.es/vida-y-estilo/tecnologia/2014/12/16/gran-hermano-mundial-tendencias-busqueda-10241140.html>

Fecha: 16/12/2014

Categoría: Irrelevante

9. Título de la publicación: La ineficacia de la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/opinion/2015/02/04/ineficacia-homeopatia-10162004.html>

Fecha: 04/02/2015

Categoría: Crítico

10. Título de la publicación: Vidas de García Márquez

Enlace: <https://www.laprovincia.es/cultura/2015/04/17/vidas-garcia-marquez-10168302.html>

Fecha: 17/04/2015

Categoría: Irrelevante

11. Título de la publicación: Vacunas sí, vacunas no

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2015/07/13/vacunas-vacunas-10111237.html>

Fecha: 13/07/2015

Categoría: Crítico

12. Título de la publicación: La sanidad británica estudia vetar la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2015/11/14/sanidad-britanica-estudia-vetar-homeopatia-10038488.html>

Fecha: 14/11/2015

Categoría: Crítico

13. Título de la publicación: La homeopatía no está avalada por la ciencia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/videos/sociedad/2016/03/03/homeopatia-avalada-ciencia-8347425.html>

Fecha: 03/03/2016

Categoría: Crítico

14. Título de la publicación: Los farmacéuticos reclaman la venta de la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2016/03/08/farmaceuticos-reclaman-venta-homeopatia-9971716.html>

Fecha: 07/03/2016

Categoría: Legitimador

15. Título de la publicación: Más de la mitad de los españoles confía en la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2017/04/20/mitad-espanoles-confia-homeopatia-9726314.html>

Fecha: 20/04/2017

Categoría: Crítico

16. Título de la publicación: "La homeopatía es tirar el dinero"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2017/04/30/homeopatia-tirar-dinero-9718329.html>

Fecha: 30/04/2017

Categoría: Crítico

17. Título de la publicación: Los médicos disuelven la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2017/05/23/medicos-disuelven-homeopatia-9707193.html>

Fecha: 23/05/2017

Categoría: Crítico

18. Título de la publicación: Italia investiga la muerte de un niño que al que trataron una otitis con homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/mundo/2017/05/29/italia-investiga-muerte-nino-trataron-9698708.html>

Fecha: 29/05/2017

Categoría: Crítico

19. Título de la publicación: Fe, esperanza y homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/opinion/2018/05/24/fe-esperanza-homeopatia-9484667.html>

Fecha: 24/05/2018

Categoría: Crítico

20. Título de la publicación: "Fue una mentira; la exclusión sanitaria es más cara que atender a todo el mundo"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/espana/2018/06/11/mentira-exclusion-sanitaria-cara-atender-10607088.html>

Fecha: 11/06/2018

Categoría: Crítico

21. Título de la publicación: La homeopatía, ¿remedio o estafa?

Enlace: <https://www.laprovincia.es/videos/sociedad/2018/09/25/homeopatia-remedio-o-estafa-8179500.html>

Fecha: 25/09/2018

Categoría: Crítico

22. Título de la publicación: "La homeopatía es una broma pesada que se alarga demasiado en el tiempo"

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/10/28/homeopatia-broma-pesada-alarga-tiempo-9436100.html>

Fecha: 28/10/2018

Categoría: Crítico

23. Título de la publicación: Polémica con Ana Rosa Quintana por su defensa de la homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2018/11/16/polemica-ana-rosa-quintana-defensa-9420063.html>

Fecha: 16/11/2018

Categoría: Legitimador

24. Título de la publicación: Uno de cada cinco españoles cree que la homeopatía tiene base científica

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/11/22/cinco-espanoles-creo-homeopatia-base-9421962.html>

Fecha: 22/11/2018

Categoría: Crítico

25. Título de la publicación: Más de 365.000 personas en las Islas recurren a las terapias complementarias

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2018/12/06/365-000-personas-islas-recurren-9413768.html>

Fecha: 05/12/2018

Categoría: Legitimador

26. Título de la publicación: Homeopatía, una práctica en el punto de mira

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/12/17/homeopatia-practica-punto-mira-9402707.html>

Fecha: 16/12/2018

Categoría: Crítico

27. Título de la publicación: ¿Cuál es el perfil de usuario de la homeopatía?

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2018/12/17/perfil-usuario-homeopatia-9402718.html>

Fecha: 17/12/2018

Categoría: Crítico

28. Título de la publicación: Una jueza de Madrid prohíbe a una familia tratar a su hijo en coma con homeopatía

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sucesos/2018/12/27/jueza-madrid-prohibe-familia-tratar-9402983.html>

Fecha: 26/12/2018

Categoría: Crítico

29. Título de la publicación: Canarias quiere abrir la veda al cannabis medicinal

Enlace: <https://www.laprovincia.es/canarias/2020/10/04/canarias-quiere-abrir-veda-cannabis-15024152.html>

Fecha: 04/10/2020

Categoría: Crítico

30. Título de la publicación: El superalimento canario que frena el envejecimiento y previene las ARRUGAS

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/2022/09/21/superalimento-envejecimiento-canarias-dv-55808811.html>

Fecha: 21/09/2022

Categoría: Irrelevante

## **1.2 Homeópata**

31. Título de la publicación: 'Así nos va', nuevo estreno para la sobremesa de La Sexta

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2013/02/18/nuevo-estreno-sobremesa-sexta-10460017.html>

Fecha: 18/02/2013

Categoría: Legitimador

32. Título de la publicación: Los homeópatas reclaman el reconocimiento oficial de su especialidad

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2013/05/11/homeopatas-reclaman-reconocimiento-oficial-especialidad-10440885.html>

Fecha: 11/05/2013

Categoría: Legitimador

33. Título de la publicación: Remedios naturales, fáciles y baratos, para que el resfriado no nos amargue estos días

Enlace: <https://www.laprovincia.es/salud/guia/2022/12/02/remedios-naturales-prevenir-resfriado-faciles-baratos-58720671.html>

Fecha: 02/12/2022

Categoría: Legitimador

## **Canarias 7**

### 1.3 Homeopatía

1. Título de la publicación: Sanidad va a regular la comercialización de los productos homeopáticos

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/sanidad va a regular la comercializacion de los productos homeopaticos -HGCSN318953](https://www.canarias7.es/hemeroteca/sanidad-va-a-regular-la-comercializacion-de-los-productos-homeopaticos-HGCSN318953)

Fecha: 02/12/2013

Categoría: Legitimador

2. Título de la publicación: Homeopatía para la agricultura

Enlace: [https://www.canarias7.es/hemeroteca/homeopatia para la agricultura-HACSN401754](https://www.canarias7.es/hemeroteca/homeopatia-para-la-agricultura-HACSN401754)

Fecha: 22/11/2015

Categoría: Legitimador

3. Título de la publicación: La India celebra de forma masiva el Día Internacional del Yoga

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/la india celebra de forma masiva el dia internacional del yoga -CCCSN424372](https://www.canarias7.es/hemeroteca/la-india-celebra-de-forma-masiva-el-dia-internacional-del-yoga-CCCSN424372)

Fecha: 21/06/2016

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: Los médicos homeópatas precisan que la homeopatía no cura el cáncer

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/los medicos homeopatas precisan que la homeopatia no cura el cancer -EECSN442798](https://www.canarias7.es/hemeroteca/los-medicos-homeopatas-precisan-que-la-homeopatia-no-cura-el-cancer-EECSN442798)

Fecha: 24/11/2016

Categoría: Legitimador

5. Título de la publicación: La homeopatía pide su regulación

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/la-homeopatia-pide-su-regulacion-FA1255968>

Fecha: 19/06/2017

Categoría: Legitimador

6. Título de la publicación: Regulación de la homeopatía

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/vida-sana/regulacion-de-la-homeopatia-DF4373894>

Fecha: 30/04/2018

Categoría: Crítico

7. Título de la publicación: Sanidad pedirá a la UE que los productos homeopáticos no sean medicamentos

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/vida-sana/sanidad-pedira-a-la-ue-que-los-productos-homeopaticos-no-sean-medicamentos-HM5079229>

Fecha: 16/07/2018  
Categoría: Crítico

8. Título de la publicación: Carcedo apuesta por equiparar la gestación subrogada al tráfico de órganos

Enlace: <https://www.canarias7.es/nacional/carcedo-apuesta-por-equiparar-la-gestacion-subrogada-al-trafico-de-organos-FI5486968>

Fecha: 13/09/2018  
Categoría: Crítico

9. Título de la publicación: El Colegio de Médicos aplaude la cancelación de la charla de Pàmies

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/fuerteventura/el-colegio-de-medicos-aplaude-la-cancelacion-de-la-charla-de-pamies-NG5697258>

Fecha: 15/10/2018  
Categoría: Crítico

10. Título de la publicación: Cerco en torno a las pseudoterapias

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/cerco-en-torno-a-las-pseudoterapias-FG5796513>

Fecha: 28/10/2018  
Categoría: Crítico

11. Título de la publicación: La homeopatía no es enemiga

Enlace: <https://www.canarias7.es/opinion/firmas/la-homeopatia-no-es-enemiga-CB6355411>

Fecha: 15/01/2019  
Categoría: Legitimador

12. Título de la publicación: «La meditación cambia nuestra vida»

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/lanzarote/la-meditacion-cambia-nuestra-vida-XC6589011>

Fecha: 16/02/2019  
Categoría: Legitimador

13. Título de la publicación: La RAE admite zasca, casoplón y antitaurino

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/la-rae-admite-zasca-casoplón-y-antitaurino-AC8224662>

Fecha: 07/11/2019  
Categoría: Irrelevante

14. Título de la publicación: Lo que el cerebro esconde: 35 años con esclerosis múltiple

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/fuerteventura/lo-que-el-cerebro-esconde-35-anos-con-esclerosis-multiple-DY9320225>

Fecha: 11/06/2020  
Categoría: Legitimador

15. Título de la publicación: La ciencia se enfrenta a otra pandemia: los negacionistas

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/ciencia-enfrenta-pandemia-20200817183919-ntrc.html>

Fecha: 17/08/2020

Categoría: Crítico

16. Título de la publicación: Antonia de Oñate: «No debemos ridiculizar a los negacionistas de la Covid-19»

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/antonia-onate-debemos-20200824173826-ntrc.html>

Fecha: 23/08/2020

Categoría: Crítico

17. Título de la publicación: ¿Qué sabemos del origen del Sars-CoV-2?

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/sabemos-origendel-sarscov2-20210207023303-ntvo.html>

Fecha: 07/02/2021

Categoría: Crítico

18. Título de la publicación: «Solo gozaremos de salud si garantizamos un reparto equitativo de las vacunas»

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/margarita-solo-gozaremos-20210212095120-ntrc.html>

Fecha: 12/02/2021

Categoría: Crítico

19. Título de la publicación: De telas para tapizar a suscripciones digitales para cuadrar la inflación

Enlace: <https://www.canarias7.es/economia/telas-tapizar-suscripciones-20220220171408-ntrc.html>

Fecha: 20/02/2022

Categoría: Irrelevante

20. Título de la publicación: El negocio ilegal de la sangre animal: un millón de euros y 500 cadáveres

Enlace: <https://www.canarias7.es/sucesos/negocio-ilegal-sangre-20220624090125-nt.html>

Fecha: 24/06/2022

Categoría: Irrelevante

21. Título de la publicación: Carlos III se sube al trono con 73 años

Enlace: <https://www.canarias7.es/internacional/europa/sucesion-carlos-inglaterra-20220908155822-ntrc.html>

Fecha: 08/09/2022

Categoría: Crítico

22. Título de la publicación: Fernando Cossío: «La ciencia hace ricos a los países»

Enlace: <https://www.canarias7.es/ciencia/opinion/ciencia-ricos-paises-20221128182243-ntrc.html>

Fecha: 28/11/2022

Categoría: Crítico

#### 1.4 Homeópata

23. Título de la publicación: El "hombre árbol" de Bangladesh supera con éxito su primera operación

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/el\\_hombre\\_arbol\\_de\\_bangladesh\\_supera\\_con\\_exito\\_su\\_primera\\_operacion\\_-KACSN408750](https://www.canarias7.es/hemeroteca/el_hombre_arbol_de_bangladesh_supera_con_exito_su_primera_operacion_-KACSN408750)

Fecha: 19/02/2016

Categoría: Legitimador

24. Título de la publicación: Alejandro Croissier en las II Jornadas Humanistas

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/alejandros\\_croissier\\_en\\_las\\_ii\\_jornadas\\_humanistas-EYCSN417425](https://www.canarias7.es/hemeroteca/alejandros_croissier_en_las_ii_jornadas_humanistas-EYCSN417425)

Fecha: 27/04/2016

Categoría: Legitimador

25. Título de la publicación: Condenado a seis años un homeópata por abusar de dos pacientes tras sedarlos

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/condenado\\_a\\_seis\\_años\\_un\\_homeopata\\_por\\_abusar\\_de\\_dos\\_pacientes\\_tras\\_sedarlos\\_-DCCSN422771](https://www.canarias7.es/hemeroteca/condenado_a_seis_años_un_homeopata_por_abusar_de_dos_pacientes_tras_sedarlos_-DCCSN422771)

Fecha: 07/06/2016

Categoría: Irrelevante

26. Título de la publicación: El hombre árbol de Bangladesh atisba ya el día en que volverá a ser normal

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/el\\_hombre\\_arbol\\_de\\_bangladesh\\_atisba\\_ya\\_el\\_dia\\_en\\_que\\_volvera\\_a\\_ser\\_normal\\_-GBCSN432848](https://www.canarias7.es/hemeroteca/el_hombre_arbol_de_bangladesh_atisba_ya_el_dia_en_que_volvera_a_ser_normal_-GBCSN432848)

Fecha: 26/08/2016

Categoría: Legitimador

27. Título de la publicación: El agua mineral bicarbonatada reduce el riesgo de sufrir enfermedades cardiometabólicas

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/el\\_agua\\_mineral\\_bicarbonatada\\_reduce\\_el\\_riesgo\\_de\\_sufrir\\_enfermedades\\_cardiometabolicas-ADCSN457755](https://www.canarias7.es/hemeroteca/el_agua_mineral_bicarbonatada_reduce_el_riesgo_de_sufrir_enfermedades_cardiometabolicas-ADCSN457755)

Fecha: 15/03/2017

Categoría: Legitimador

28. Título de la publicación: Abusó de una cliente y cumplirá cuatro años

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/abuso-de-una-cliente-y-cumplira-cuatro-anos-YB3883540>

Fecha: 15/03/2018  
Categoría: Irrelevante

## El Día

### 1.5 Homeopatía

1. Título de la publicación: Les acusaron de llevar heroína cuando llevaban homeopatía  
Enlace: <https://www.eldia.es/videos/sociedad/2013/06/11/les-acusaron-llevar-heroina-llevaban-22886671.html>

Fecha: 11/06/2013  
Categoría: Irrelevante

2. Título de la publicación: La homeopatía no está avalada por la ciencia  
Enlace: <https://www.eldia.es/videos/sociedad/2016/03/03/homeopatia-avalada-ciencia-22753124.html>

Fecha: 03/03/2016  
Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: La homeopatía, ¿remedio o estafa?  
Enlace: <https://www.eldia.es/videos/sociedad/2018/09/25/homeopatia-remedio-o-estafa-22545771.html>

Fecha: 25/09/2018  
Categoría: Crítico

4. Título de la publicación: La homeopatía no ahorra dinero a la sanidad pública en España  
Enlace: <https://www.eldia.es/sociedad/2019/06/11/homeopatia-ahorra-dinero-sanidad-publica-22619845.html>

Fecha: 11/09/2019  
Categoría: Crítico

### 1.6 Homeópata

No se encontraron resultados

## 2. Aromaterapia y aromaterapeuta

### La Provincia

#### 2.1 Aromaterapia

1. Título de la publicación: ¿Qué se llevan los perdedores de los Premios Oscar?  
Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/cine/2013/02/20/llevar-perdedores-premios-oscar-10458871.html>

Fecha: 20/02/2013

Categoría: Legitimador

2. Título de la publicación: Espectáculo musical de Daniel Negrín en la Cueva

Enlace: <https://www.laprovincia.es/lanzarote/2013/09/19/espectaculo-musical-daniel-negrin-cueva-10407820.html>

Fecha: 19/09/2013

Categoría: Irrelevante

3. Título de la publicación: Los mejores hoteles de Benidorm

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/hosteleria/2014/08/01/mejores-hoteles-benidorm-10291106.html>

Fecha: 01/08/2014

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: Los cinco mejores spas en Valencia para relajarte

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/hosteleria/2014/09/19/cinco-mejores-spas-valencia-relajarte-10283288.html>

Fecha: 19/09/2014

Categoría: Legitimador

5. Título de la publicación: TVE da su apoyo a Mariló Montero un día después de abroncarla

Enlace: <https://www.laprovincia.es/ocio/tv/2015/02/19/tve-da-apoyo-marilo-montero-10201553.html>

Fecha: 19/02/2015

Categoría: Crítico

## **2.2 Aromaterapeuta**

No se encontraron resultados

## **Canarias 7**

### **2.3 Aromaterapia**

1. Título de la publicación: TVE asegura que 'Saber vivir' "no puede ni debe" aconsejar sobre la prevención del cáncer

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/tve\\_asegura\\_que\\_saber\\_vivir\\_no\\_puede\\_ni\\_debe aconsejar\\_sobre\\_la\\_prevenccion\\_del\\_cancer-FYCSN365909](https://www.canarias7.es/hemeroteca/tve_asegura_que_saber_vivir_no_puede_ni_debe aconsejar_sobre_la_prevenccion_del_cancer-FYCSN365909)

Fecha: 18/02/2015

Categoría: Crítico

2. Título de la publicación: La eficacia de la terapia ecuestre

Enlace: [https://www.canarias7.es/hemeroteca/la\\_eficacia\\_de\\_la\\_terapia\\_ecuestre - MACSN373780](https://www.canarias7.es/hemeroteca/la_eficacia_de_la_terapia_ecuestre - MACSN373780)

Fecha: 29/04/2015

Categoría: Legitimador

3. Título de la publicación: Experiencia con la terapia ecuestre de los residentes del Queen Victoria

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/experiencia con la terapia ecuestre de los residentes del queen victoria -DECSR7476](https://www.canarias7.es/hemeroteca/experiencia-con-la-terapia-ecuestre-de-los-residentes-del-queen-victoria-DECSR7476)

Fecha: 02/05/2015

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: J. Morgan: "Las viñetas de prensa son una llamada de atención a la cordura"

Enlace:

[https://www.canarias7.es/hemeroteca/j\\_morgan las vinetas de prensa son una llamada de atencion a la cordura-DXC394632](https://www.canarias7.es/hemeroteca/j_morgan-las-vinetas-de-prensa-son-una-llamada-de-atencion-a-la-cordura-DXC394632)

Fecha: 28/10/2015

Categoría: Irrelevante

5. Título de la publicación: Botiquín natural para el verano

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/botiquin-natural-para-el-verano-YX1440364>

Fecha: 04/07/2017

Categoría: Irrelevante

6. Título de la publicación: El Cabildo proyecta un centro de requerimiento «cálido y amable»

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/lanzarote/el-cabildo-proyecta-un-centro-de-requerimiento-calido-y-amable-CA5200026>

Fecha: 31/07/2018

Categoría: Legitimador

7. Título de la publicación: Una forma distinta de comer y de vivir

Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/lanzarote/una-forma-distinta-de-comer-y-de-vivir-DG6109674>

Fecha: 11/12/2018

Categoría: Legitimador

8. Título de la publicación: Un objetivo primordial para las vacaciones: cuidarse

Enlace: <https://www.canarias7.es/economia/turismo/un-objetivo-primordial-para-las-vacaciones-cuidarse-XA7651617>

Fecha: 18/07/2019

Categoría: Legitimador

9. Título de la publicación: El Hotel Botánico presenta su programa Slim & Wellness

Enlace: <https://www.canarias7.es/economia/turismo/el-hotel-botanico-presenta-su-programa-slim-wellness-CG8796730>

Fecha: 10/03/2020

Categoría: Legitimador

10. Título de la publicación: 10 medidas esenciales en la atención a adultos mayores  
Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/salud/10-medidas-esenciales-en-la-atencion-a-adultos-mayores-GD8984822>  
Fecha: 05/04/2020  
Categoría: Legitimador
11. Título de la publicación: Cómo preparar a las mascotas para la llegada de un bebé  
Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/padres-hijos/bebes/como-preparar-mascotas-llegada-bebe-20200525181236-ntrc.html>  
Fecha: 30/05/2020  
Categoría: Legitimador
12. Título de la publicación: Enganchados a las pseudoterapias  
Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/salud/enganchados-pseudoterapias-20201012181255-ntrc.html>  
Fecha: 11/10/2020  
Categoría: Crítico
13. Título de la publicación: ¿Ha perdido el olfato? Ahora puede entrenarlo  
Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/salud/olfato-coronavirus-recuperacion-kit-20201119125015-ntrc.html>  
Fecha: 19/11/2020  
Categoría: Legitimador
14. Título de la publicación: El individuo que mató a tiros a ocho mujeres en Atlanta sufría una adicción sexual  
Enlace: <https://www.canarias7.es/internacional/eeuu/ocho-muertos-tiroteos-20210317091704-ntrc.html>  
Fecha: 17/03/2021  
Categoría: Irrelevante
15. Título de la publicación: ¿Le cuesta conciliar el sueño? Pruebe con estas plantas 'antiestrés'  
Enlace: <https://www.canarias7.es/vivir/salud/plantas-propiedades-relajantes-20211021132104-ntrc.html>  
Fecha: 20/10/2021  
Categoría: Legitimador
16. Título de la publicación: Más de 300 personas participan en las jornadas de Familia, Crianza y Educación  
Enlace: <https://www.canarias7.es/canarias/gran-canaria/las-palmas-de-gran-canaria/personas-participan-jornadas-20221022141903-nt.html>  
Fecha: 22/10/2022  
Categoría: Legitimador

## **2.4 Aromaterapeuta**

No se encontraron resultados

**El Día**

## **2.5 Aromaterapia**

No se encontraron resultados

## **2.6 Aromaterapeuta**

No se encontraron resultados

## **3. Sonoterapia y sonoterapeuta**

**La Provincia**

### **3.1 Sonoterapia**

No se encontraron resultados

### **3.2 Sonoterapia**

No se encontraron resultados

**Canarias 7**

### **3.3 Sonoterapia**

1. Título de la publicación: El primer festival internacional de yoga en las islas arranca hoy

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/el-primer-festival-internacional-de-yoga-en-las-islas-arranca-hoy-GN6395459>

Fecha: 18/01/2019

Categoría: Legitimador

### **3.4 Sonoterapeuta**

No se encontraron resultados

**El Día**

### 3.5 Sonoterapia

No se encontraron resultados

### 3.4 Sonoterapeuta

No se encontraron resultados

## 4. Numerología y numerólogo

### La Provincia

#### 4.1 Numerología

1. Título de la publicación: Halloween también se celebra con la Lotería de Navidad

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2013/10/30/halloween-celebra-loteria-navidad-10392662.html>

Fecha: 30/10/2013

Categoría: Legitimador

2. Título de la publicación: Los números más buscados en 2013 en la Lotería de Navidad

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2013/12/22/numeros-buscados-2013-loteria-navidad-10374207.html>

Fecha: 22/12/2013

Categoría: Legitimador

3. Título de la publicación: Numerología cubana

Enlace: <https://www.laprovincia.es/opinion/2015/09/18/numerologia-cubana-10041096.html>

Fecha: 17/09/2015

Categoría: Irrelevante

4. Título de la publicación: La numerología del terror islámico

Enlace: <https://www.laprovincia.es/opinion/2016/06/21/numerologia-terror-islamico-9895803.html>

Fecha: 21/06/2016

Categoría: Legitimador

5. Título de la publicación: La UNED consolida la cifra de alumnos que creció en un 11% con la pandemia

Enlace: <https://www.laprovincia.es/sociedad/2021/11/13/uned-consolida-cifra-alumnos-crecio-59474489.html>

Fecha: 12/11/2021

Categoría: Irrelevante

6. Título de la publicación: El Mirador reparte 59.000 euros de la Lotería con el mismo número del Gordo de Navidad

Enlace: <https://www.laprovincia.es/las-palmas/2022/05/15/mirador-reparte-59-000-euros-66133096.html>

Fecha: 15/05/2022

Categoría: crítico

#### 4.2 Numerólogo

No se encontraron resultados

### Canarias 7

#### 4.3 Numerología

1. Título de la publicación: Lo mejor de la programación del día

Enlace: <https://www.canarias7.es/revista-c7/tv/television-domingo-14-de-enero-IG3190903>

Fecha: 14/01/2018

Categoría: Irrelevante

2. Título de la publicación: Carole Lombard, una víctima indirecta de la II Guerra Mundial

Enlace: <https://www.canarias7.es/pantallas/cine/carole-lombard-victima-ii-guerra-mundial-20190116124718-ntrc.html>

Fecha: 16/01/2019

Categoría: Irrelevante

3. Título de la publicación: Palomitas en el cine y karaoke con las amigas

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/palomitas-cine-karaoke-20211003123444-ntrc.html>

Fecha: 03/10/2021

Categoría: Legitimador

4. Título de la publicación: La suerte capicúa del supermartes

Enlace: <https://www.canarias7.es/sociedad/suerte-capicua-supermartes-20220222190627-ntrc.html>

Fecha: 21/02/2022

Categoría: Legitimador

#### 4.4 Numerólogo

5. Título de la publicación: Elogio de lo invisible

Enlace: <https://blogs.canarias7.es/casandrayapolo/2019/03/elogia-de-lo-invisible/>

Fecha: 13/03/2019

Categoría: Legitimador

**El Día**

#### **4.5 Numerología**

1. Título de la publicación: 11-11-11

Enlace: <https://www.eldia.es/videos/cine/trailers/2014/12/18/11-11-11-22800921.html>

Fecha: 18/12/2014

Categoría: Irrelevante

2. Título de la publicación: Numerología catalana

Enlace: <https://www.eldia.es/opinion/2020/04/16/numerologia-catalana-22422624.html>

Fecha: 16/04/2020

Categoría: Crítico

3. Título de la publicación: Orestes comparte una curiosidad sobre las cifras que está alcanzando el bote de 'Pasapalabra'

Enlace: <https://www.eldia.es/ocio/tv/2022/12/08/orestes-comparte-curiosidad-cifras-alcanzando-79703348.html>

Fecha: 08/12/2022

Categoría: Legitimador

#### **4.6 Numerólogo**

No se encontraron resultados